

Tecnología para ventanas y puertas

Roto Door

La completa gama de componentes
para unas puertas permanentemente herméticas

Catálogo

DoorSafe ■ DoorBase ■ DoorLine ■ DoorPlus



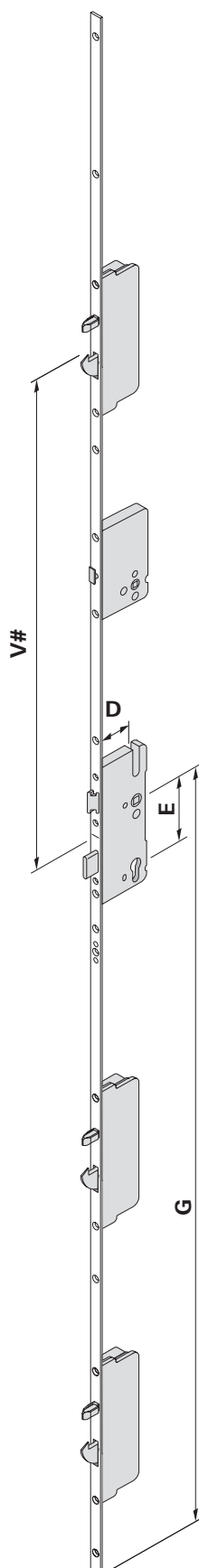
Responsabilidad Civil

Toda la información recogida en este catalogo ha sido comprobada cuidadosamente. Debido al progreso técnico y los cambios en la legislación con el paso del tiempo pueden haber cambios. Por lo tanto tenga la comprensión de que no garantizamos que el contenido sea correcto y completo. Se reservan todos los derechos, especialmente el derecho de publicación y difusión.

Imprenta

Copyright: Noviembre 2012
Roto Frank AG
Wilhelm-Frank-Platz 1
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon: +49 711 7598-0
Telefax: +49 711 7598-253
info@roto-frank.com
www.roto-frank.com

Abreviaturas



Abreviaturas generales

C500/C600	=	Cierre de múltiples puntos accionados por cilindro
H600	=	Cierre de múltiples puntos accionados por manilla
E500/E600	=	Cierre de múltiples puntos electromecánico
P600	=	Cerraduras para puertas de salida de emergencia
P650	=	Cerraduras para puertas antipánico
16/2 (15,8/2,25)	=	Ancho de pletina en mm
16/3, 20/3, 24/3	=	Ancho de pletina en mm
U6/24, U7/24	=	Ancho de pletina en mm
FFH	=	Altura de canal de hoja
V#	=	Zona de bloqueo

Abreviaturas

D	=	Aguja
E	=	Distancia
G	=	Altura manilla
⊞	=	Cuadradillo
O	=	Superficie
SL	=	RotoSil Nano
STS	=	Acero inoxidable
S	=	Negro, RAL 9005
W	=	Blanco, RAL 9016
B	=	Marrón, RAL 8014
VE	=	Unidad Embalaje

Abreviaturas :

D	=	Aguja
E	=	Distancia
G	=	Altura manilla
FB	=	Anchura de fresado
MN	=	Centro cuadradillo
MS	=	Centro caja de la cerradura
	=	Se puede cortar a medida

C500 / C600 – RotoSil Nano

4 Bulón V

V22/25, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Pletina 16/2

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	609344	5
30	92	8	1020	SL	611402	5

C500 – Pletina 16/2

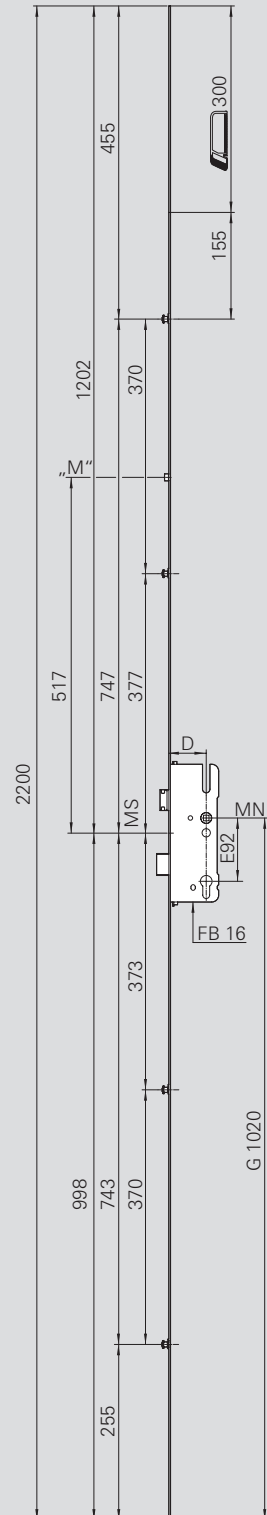
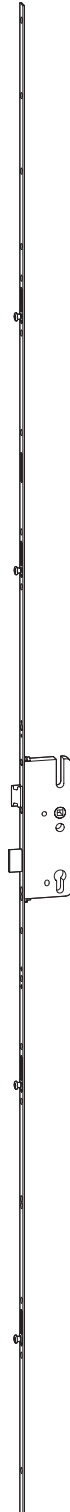
D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	392380	5
35	92	8	1020	SL	392438	100
40	92	8	1020	SL	392428	5
45	92	8	1020	SL	392381	5
45	92	8	1020	SL	392439	100
50	85	8	1013	SL	392409	5
50	92	8	1020	SL	392384	5
55	92	8	1020	SL	392382	5

C600 – Pletina 16/2 sin Cierre

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	611404	5
30	92	8	1020	SL	611406	5

C500 – Pletina 20/2

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	392458	5
45	92	8	1020	SL	392459	5
55	92	8	1020	SL	392461	5



Para los cerraderos consulte "Componentes de marco"

C500/C600 – RotoSil Nano

2 Pestillo Recto (2CB)

V02/03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Pletina 16/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	611409	5
30	92	8	1020	SL	611421	5

C500 – Pletina 16/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	611343	5
40	92	8	1020	SL	611347	5
45	92	8	1020	SL	611351	5
55	92	8	1020	SL	611371	5

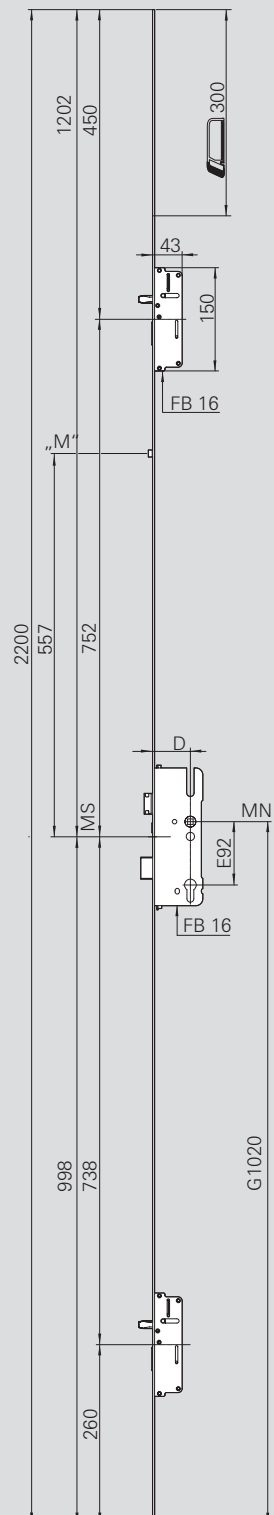
C500 – Pletina 20/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	628153	5
45	92	8	1020	SL	611359	5
55	92	8	1020	SL	626502	5

C500 – Pletina U7x24

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	626521	5
45	92	8	1020	SL	611367	5
55	92	8	1020	SL	626499	5

Para los cerraderos consulte "Componentes de marco"



C500/C600 – RotoSil Nano

2 Pico de Loro (2CH)

V02/03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Pletina 16/3

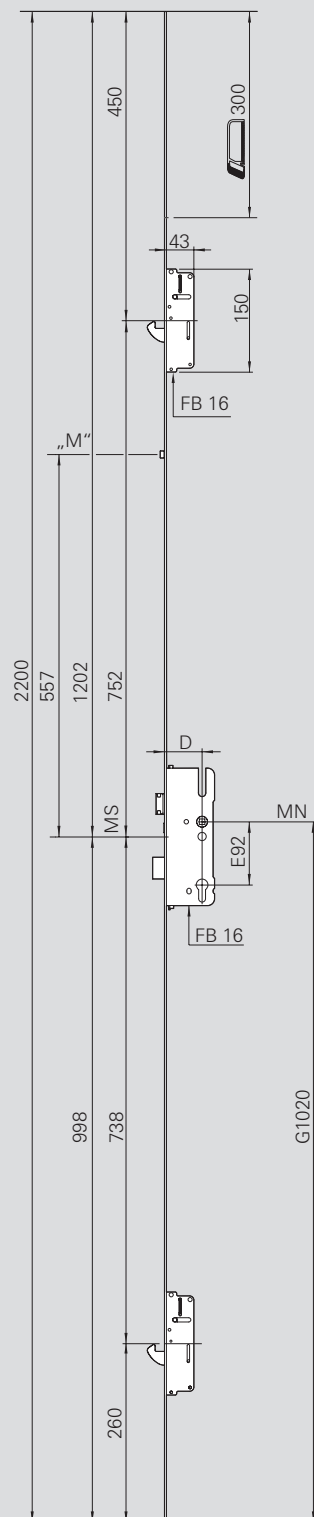
D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	611408	5
30	92	8	1020	SL	611420	5

C500 – Pletina 16/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	611389	5
40	92	8	1020	SL	611391	5
45	92	8	1020	SL	611393	5
55	92	8	1020	SL	626515	5

C500 – Pletina 20/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	626519	5
55	92	8	1020	SL	611395	5



Para los cerraderos consulte "Componentes de marco"

C500/C600 – RotoSil Nano

2 Cerradura de Combinación (2C)

V02/03, FFH 1900 mm – 2200 mm

C600 – Pletina 16/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	1020	SL	611410	5
30	92	8	1020	SL	611422	5

C500 – Pletina 16/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	611344	5
40	92	8	1020	SL	611348	5
45	92	8	1020	SL	611352	5
55	92	8	1020	SL	611372	5

C500 – Pletina 20/3

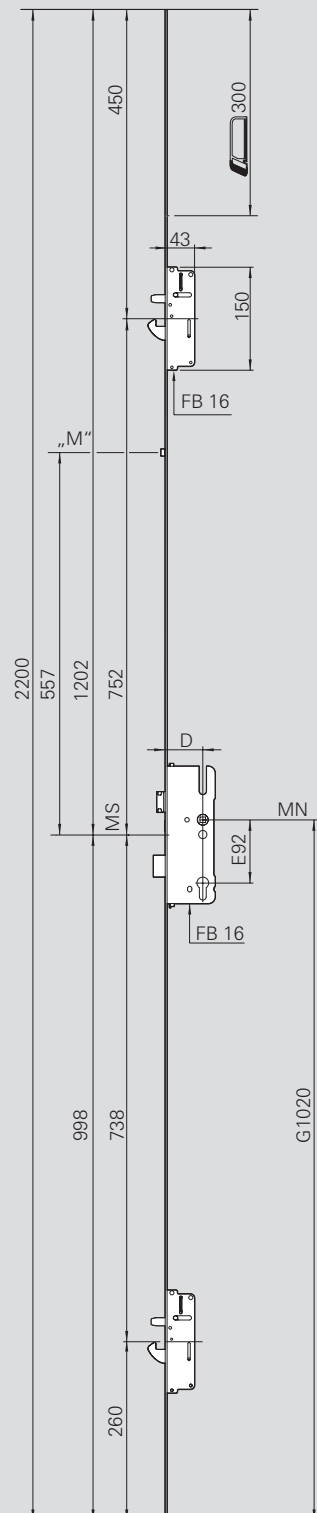
D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	611360	5
55	92	8	1020	SL	611396	5

C500 – Pletina 24/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	627316	5

C500 – Pletina U7x24

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	611368	5
55	92	8	1020	SL	627315	5
35	92	8	1020	SL	635369	5



Para los cerraderos consulte "Componentes de marco"

C600 – Tandeo

2 Pestillo automático

V02/03, FFH 1900 – 2200 mm

C600 – Pletina 16/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	378878	5
40	92	8	1020	SL	378880	5
45	92	8	1020	SL	378863	5
50	92	8	1020	SL	623878	5
55	92	8	1020	SL	378885	5

C600 – Pletina 20/3

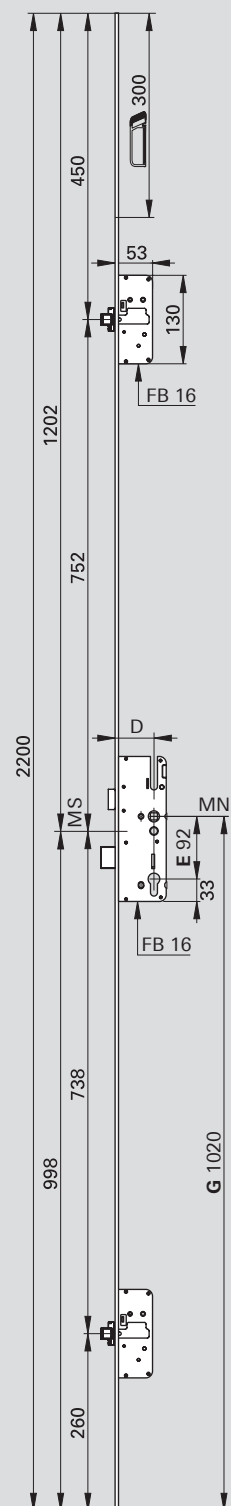
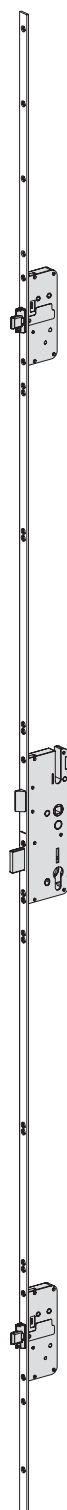
D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
45	92	8	1020	SL	378888	5
55	92	8	1020	SL	378890	5

C600 – Pletina 24/3

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
40	92	8	1020	SL	378895	5
45	92	8	1020	SL	450439	5

C600 – Pletina U7x24

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VE
35	92	8	1020	SL	478482	5
45	92	8	1020	SL	378892	5
50	92	8	1020	SL	378894	5



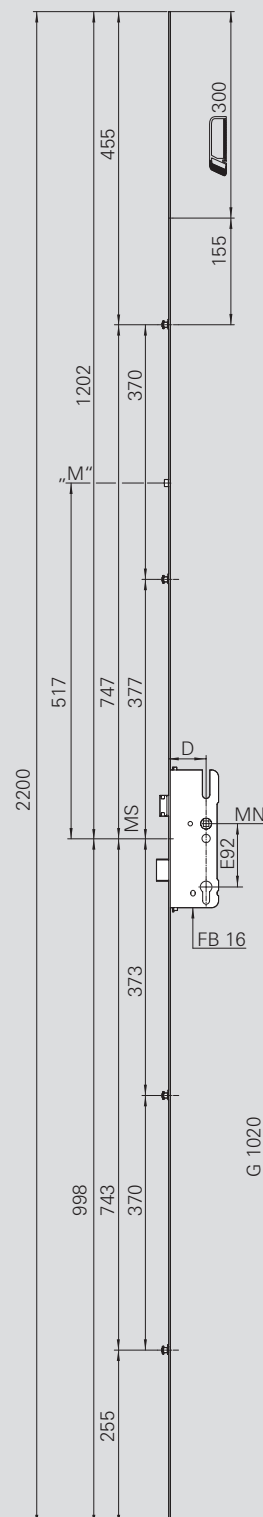
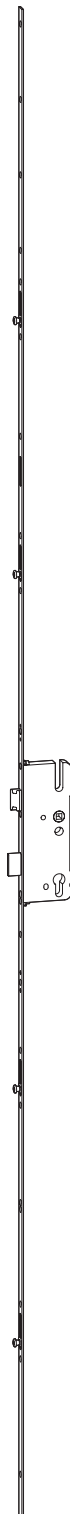
Para los cerraderos consulte "Componentes de marco"

4 Bulón V

V22/25, FFH 1900 mm – 2200 mm

D	E		G	O	Mat.-Nr.	VF
25	92	8	1020	SL	609163	5
28	92	8	1020	SL	611317	5
35	92	8	1020	SL	611318	5
40	92	8	1020	SL	611319	5
45	92	8	1020	SL	611712	5

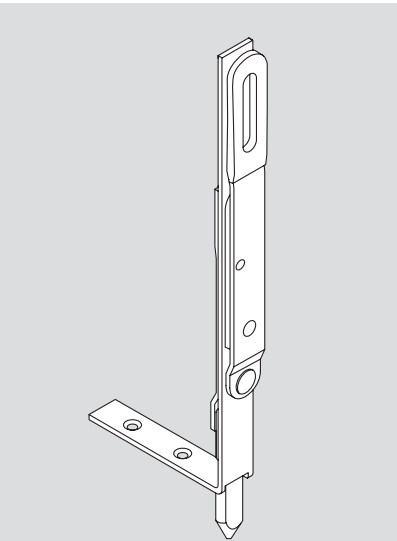
D	E		G	O	Mat.-Nr.	VF
25	92	8	1020	SL	609163	5
28	92	8	1020	SL	611317	5
35	92	8	1020	SL	611318	5
40	92	8	1020	SL	611319	5
45	92	8	1020	SL	611712	5



9

Pasadores para Puerta

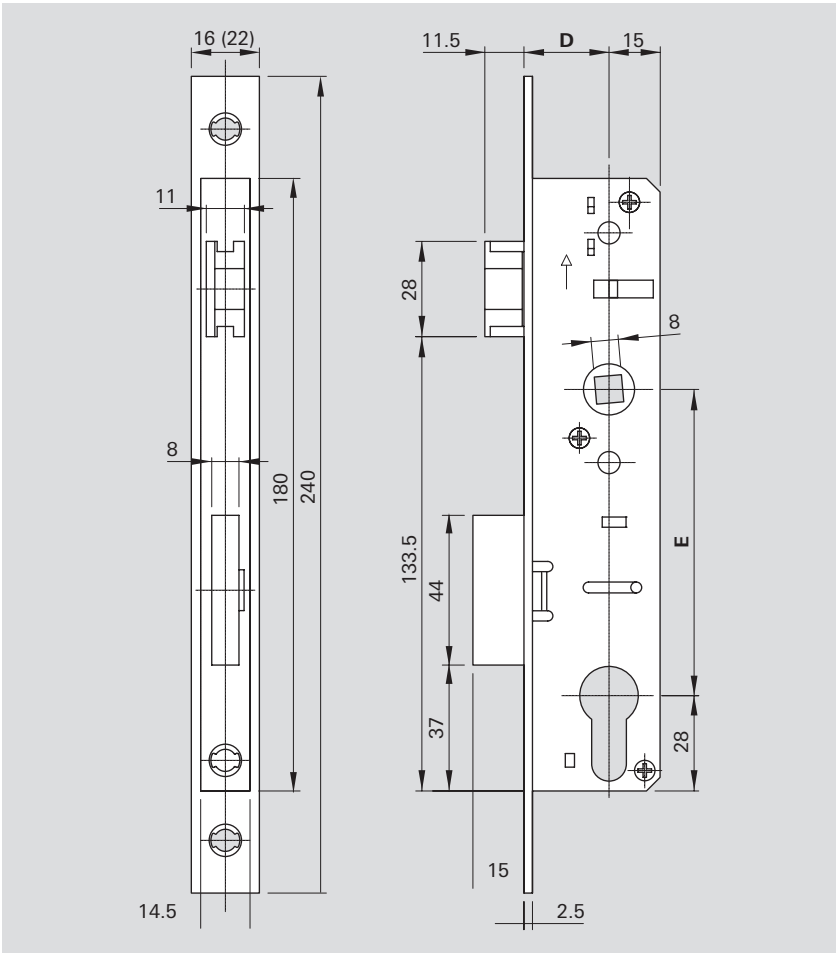
Pasadores Puerta				
Descripción		O	Mat.-Nr.	VE
① 150/2x16 con palanca	SL	388354		10



Cerradura de portal con pestillo, cilindro y cambio



Pletina 16/2,5 – Longitud 240mm					
D	E	Ø	O	Mat.-Nr.	VE
25	92	8	SL	449872	25
30	92	8	SL	451239	20
35	92	8	SL	449873	20
40	92	8	SL	477286	20
45	92	8	SL	449874	25



Portero Automático

Modelo E 17R

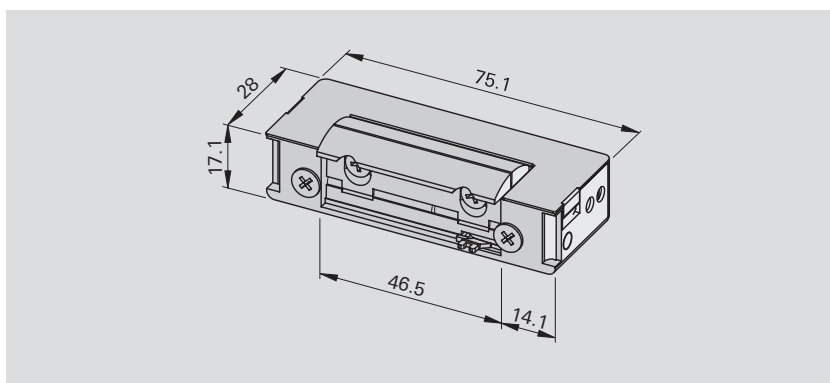


Descripción de Producto:

- Abre puertas eléctrico – pre-bleado
- Dimensiones: Longitud 75,1 mm x Anchura 17,1 mm x Profundidad 28 mm
- Versiones derecha e izquierda
- Peso 165 g
- Rango de ajuste +1/-2 mm

Descripción
Modelo E 17R

Mat.-Nr. VE
446263 20



Modelo E 20RD

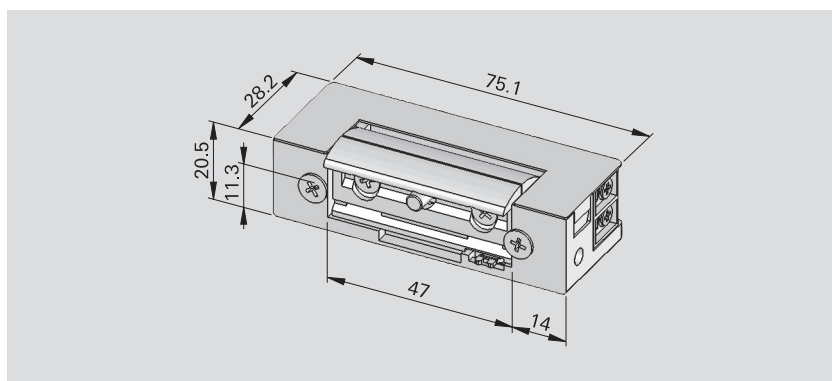


Descripción de Producto:

- Abre puertas eléctrico con radiocontrol y bloqueo adicional
- Dimensiones: Longitud 75,1 mm x Anchura 20,5 mm x Profundidad 28,2 mm
- Versiones derecha e izquierda
- Peso 200 g
- Rango de ajuste ± 1 mm

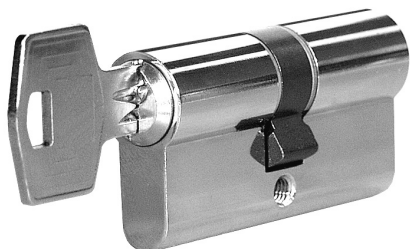
Descripción
Modelo E 20R

Mat.-Nr. VE
389654 20



Cilindro estándar

Cilindro estándar

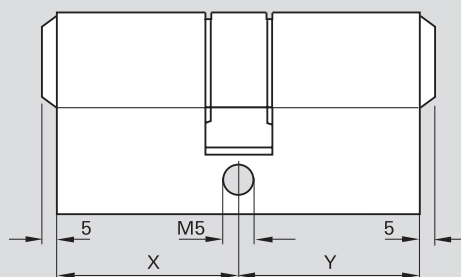
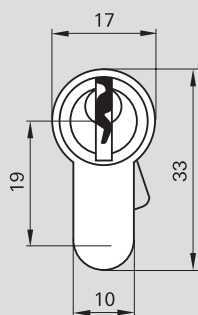


Descripción del producto:

- Sistema de 6 tetones con 240.000 combinaciones
- Cilindro según EN 1303 (seguridad de cierre clase 5)
- Se suministra con 3 llaves
- Llave con cabeza grande
- Tornillo de fijación M5 x 60 adjunto
- Unidades de embalaje: 1, 24 o 96 piezas
- Tornillo de fijación M5 x 45 adjunto

Niquelado mate

Dist. XY en mm	Nº mat.
31 / 31	349514
31 / 35	349567
31 / 40	349568
31 / 45	349569
31 / 50	349570
31 / 55	349571
31 / 60	469173
35 / 35	349572
35 / 40	349573
35 / 45	349574
35 / 50	349605
35 / 55	349606
40 / 40	349607
40 / 45	349608
40 / 50	349609
40 / 55	349610
40 / 60	484249
45 / 45	349611
45 / 50	349612
45 / 55	349613
50 / 50	349614
50 / 60	484250



Cilindro con llave de Puntos

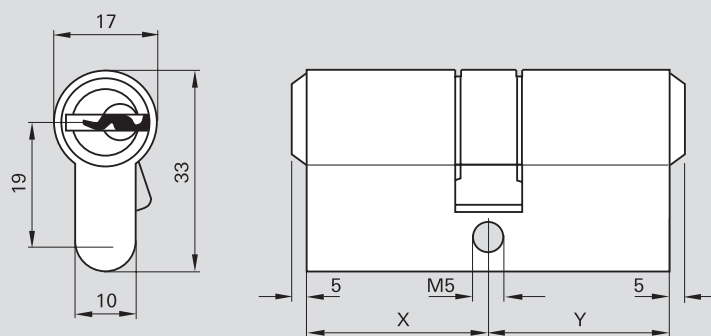


Descripción del producto:

- Sistema de 6 tetones con 240.000 combinaciones
- Cilindro según EN 1303
- Se suministra con 5 llaves
- Tornillo de fijación M5 x 60 adjunto
- Unidades de embalaje: 1, 24 o 96 piezas

Niquelado mate

Dist. X/Y en mm	Nº mat.
40 / 40	623535
40 / 45	618670
40 / 50	618674
45 / 45	618678
45 / 50	618671
45 / 55	618672
Llave virgen	624364



PB 10

Descripción del producto

Campo de aplicación

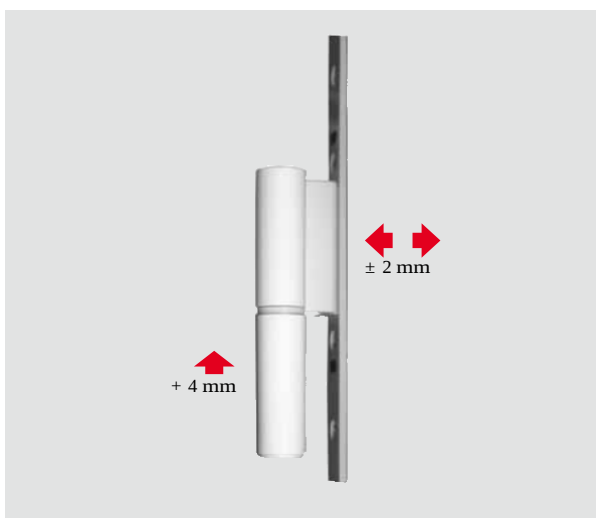
- Para puertas de entrada principal de hasta 80 kg
- Para puertas con apertura exterior e interior
- Apta para todos los perfiles de PVC o Perfiles de aluminio con canal de 16 mm y solape de 20 mm
- Medida de eje de 13 mm además de una medida de junta mín. de 3,5 mm

Características del producto

- Entrega pre montado DIN izquierda/DIN derecha
- Eje de acero inoxidable
- Casquillo de PVC
- Seguro anti desenganche (patentado)
- Fácil montaje: con herramientas estándares
- Ajuste realizable por una sola persona
- Fijación mediante tornillos estándares
- Certificado según DIN EN 1935 : 2002

Posibilidades de regulación

- Presión de apriete ajustable con ayuda de un destornillador casquillo excéntrico ($\pm 0,5$ mm)



Espesor de la hoja de la puerta 56–70 mm

Manilla + Manilla

Distancia Ejes 92 mm



Unidad de entrega:

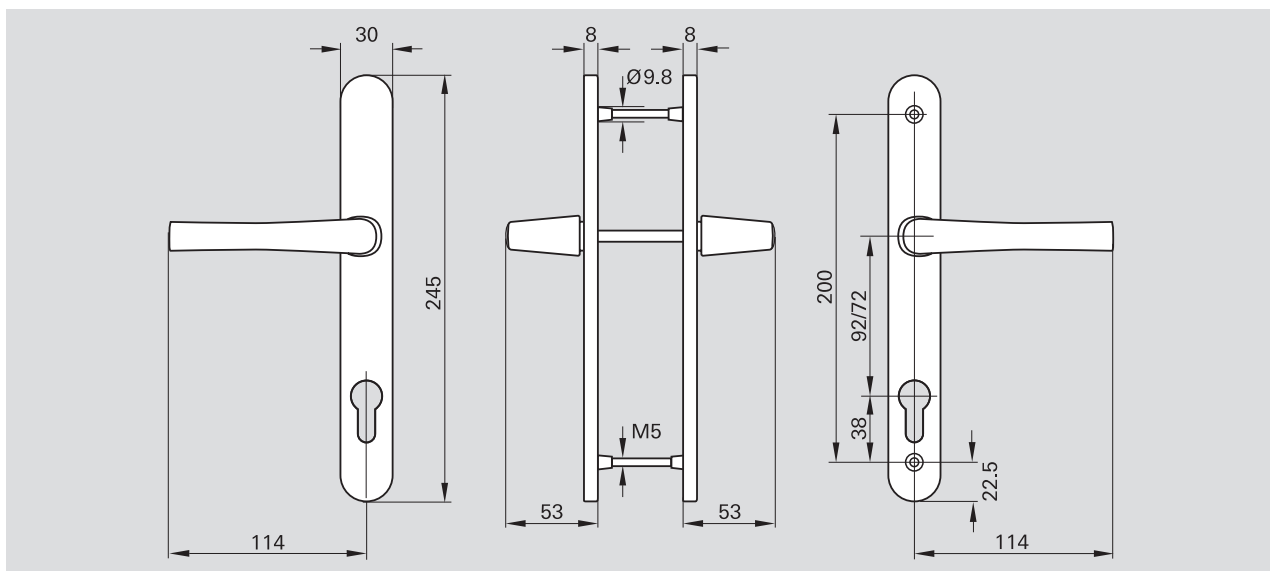
- 1 Juego de manilla de puerta
- 1 Cuadradillo 8 mm (130 mm)
- 2 Tornillos M5 (65 mm)
- 2 Tornillos M5 (75 mm)

Observación importante:

El juego de manilla de puerta no tratadas se suministra desmontado.

Cuadradillo 8 mm- / Distancia ente ejes 92 mm

Color	Emb. grande (Emb.peq.)	Nº mat.
Plata	36 (6)	319782
Dorado	36 (6)	319953
Marrón (RAL 8019)	36 (6)	340317
Crema (RAL 9001)	36 (6)	340318
Blanco (RAL 9016)	36 (6)	319954
Negro mate	36 (6)	319955
F9 Titan	36 (6)	333215
En bruto	30 (5)	322928



Espesor de la hoja de la puerta 56–70 mm

Manilla + Pomo Rígido

Distancia Ejes 92 mm



Unidad de entrega:

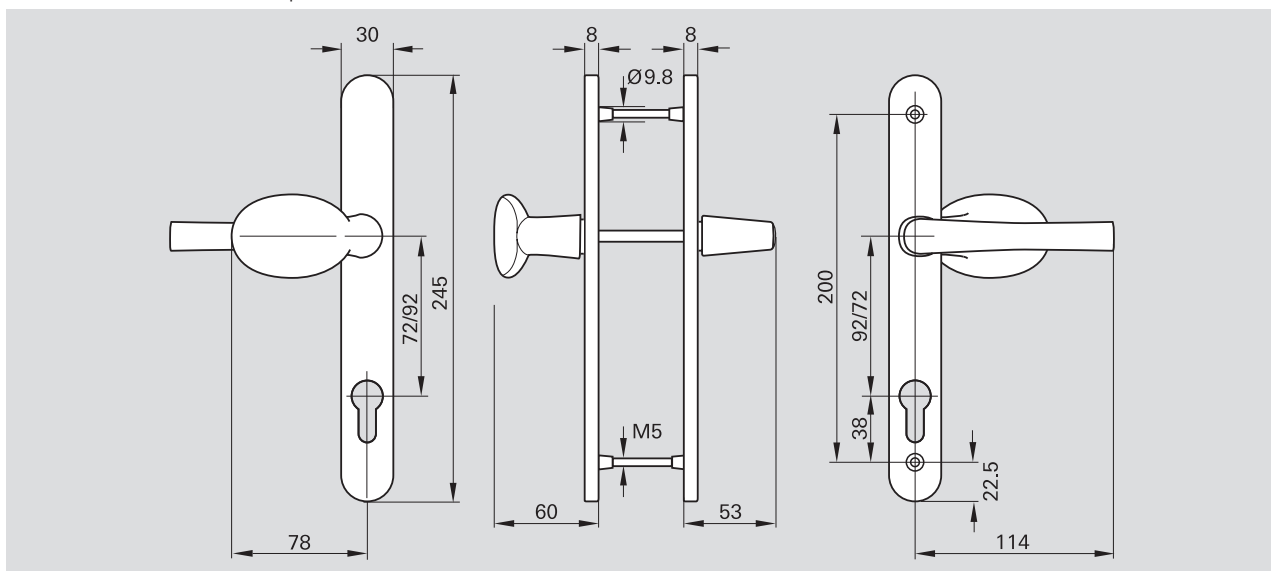
- 1 Juego de manila de puerta
- 1 Cuadradillo especial para aplicaciones de izquierda y derecha
- 2 Tornillos M5 (65 mm)
- 2 Tornillos M5 (75 mm)

Observación importante:

Para un espesor de la hoja de puerta de 55 mm o menor se debe acortar el cuadradillo junto a los tornillos de la manera correspondiente

92 mm Distancia

Color	Emb. grande (Emb.peq.)	N° mat.
Plata	10 (2)	340320
Dorado	10 (2)	340321
Marrón (RAL 8019)	10 (2)	340322
Crema (RAL 9001)	10 (2)	340323
Blanco (RAL 9016)	10 (2)	340484
Negro mate	10 (2)	340485
F9 Titan	10 (2)	340486



Espesor de la hoja de la puerta 58–62 mm

Manilla 1 Cara

Distancia Ejes 92 mm



Unidad de entrega:

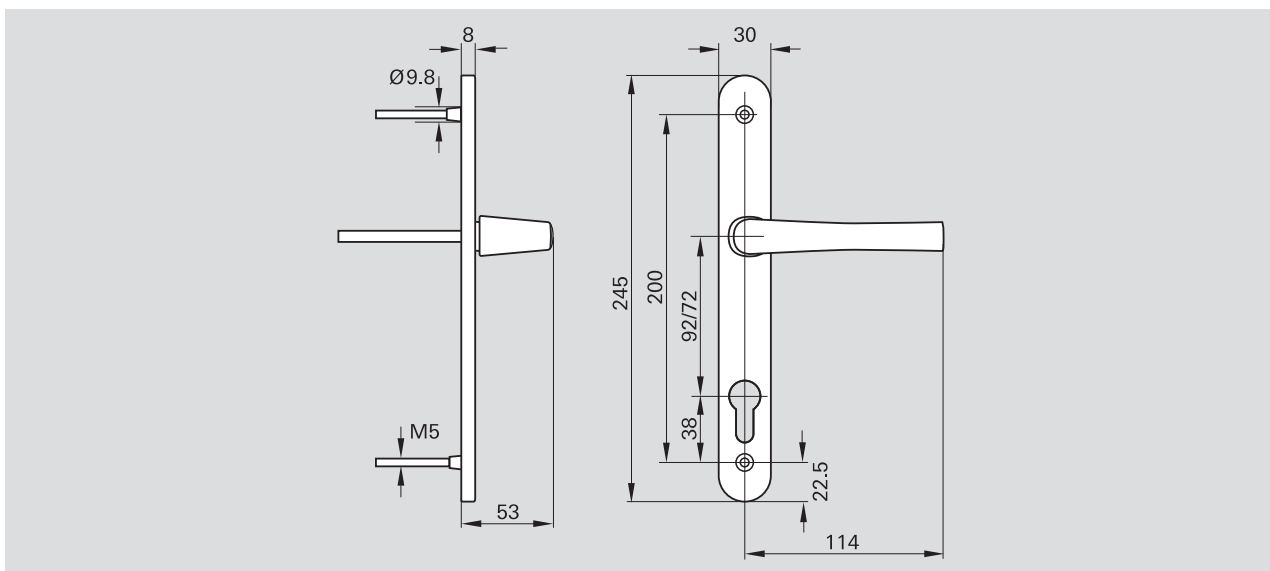
- 1 manilla de puerta
- 1 cuadradillo 8 mm (80 mm)
- 2 tornillos M5- (70 mm)

Observación importante:

La manilla no tratada se suministra con un cuadradillo especial.

8-mm-Cuadradillo 92 mm Distancia

Color	Emb. grande (Emb.peq.)	Nº mat.
Plata	72 (12)	337620
Dorado	72 (12)	337621
Marrón (RAL 8019)	72 (12)	346931
Crema (RAL 9001)	72 (12)	346932
Blanco (RAL 9016)	72 (12)	337622
Negro mate	72 (12)	337623
F9 Titanio	72 (12)	333216
Sin tratar	72 (12)	340492



Espesor de la hoja de la puerta 70 mm

Manilla + Manilla

Distancia Ejes 92 mm

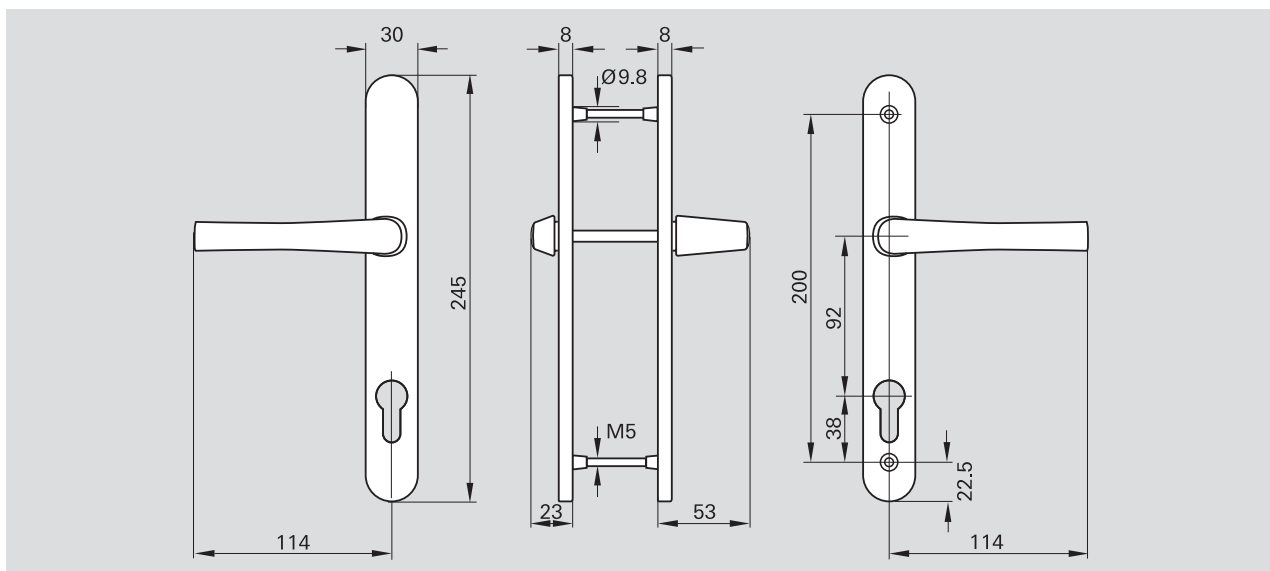


Unidad de entrega:

- 1 manilla interior estándar
- 1 manilla exterior estrecha (ver gráfico)
- 1 cuadradillo 8 mm (130 mm)
- 2 tornillos M5 (80 mm)

Cuadradillo 8 mm / 92 mm Distancia

Color	Emb. grande (Emb.peq.)	Nº mat.
Plata	36 (6)	337615
Dorado	36 (6)	337616
Crema (RAL 9001)	36 (6)	346933
Blanco (RAL 9016)	36 (6)	337617
Negro mate	36 (6)	337618
Marrón	36 (6)	501397
F9 Titanio	36 (6)	340493
Sin tratar	36 (6)	337619



Espesor de la hoja de la puerta 56 - 70 mm

Manilla + Placa ciega

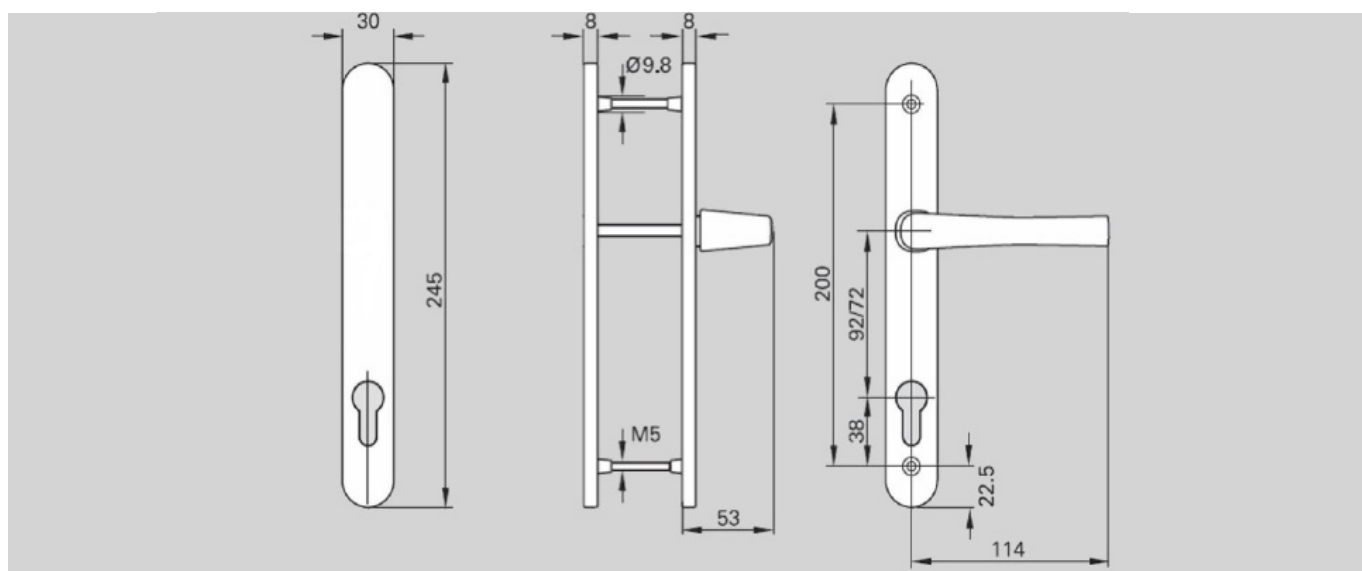
Distancia Ejes 92 mm



Unidad de entrega:

- 1 manilla interior estándar
- 1 manilla exterior sin leva
- 1 cuadradillo 8 mm (130 mm)
- 2 tornillos M5 (65 mm)
- 2 tornillos M5 (75 mm)

Cuadradillo 8 mm / Distancia entre ejes 92 mm		
Color	Emb. grande (Emb. peq.)	Nº mat.
Plata	36 (6)	565420
Dorado	36 (6)	565421
Marrón	36 (6)	565419
Blanco (RAL 9001)	36 (6)	565418





Roto Frank SA
Tecnología para ventanas y puertas

Pol.Ind. „El Circuit“ C/Ca n'Esteve nº 4B
E-08160 Montmeló (Barcelona)
Tel. +34 93 568 9048
Fax +34 93 568 9092
mailto: marketing.sp@roto-frank.com

www.roto-frank.es



Para todos los desafíos, el sistema de herraje óptimo

- Roto Door** | La completa gama de componentes para unas puertas permanentemente herméticas
- Roto AluVision** | Soluciones de bisagra para ventanas y puertas de aluminio
- Roto NT** | El sistema de herraje oscilo-batiente más vendido en el mundo para ventanas y puertas balconeras
- Roto Patio** | Sistemas de herraje para ventanas y puertas correderas