

Marcan la tendencia! Nuevos acabados de HOPPE

En todas las manillas HOPPE para puertas y ventanas ...





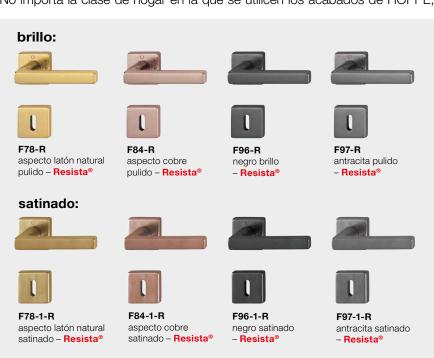
Marcan la tendencia! Nuevos acabados de HOPPE

La tendencia que se observa desde hace un tiempo en muebles y sus accesorios, llega ahora al mundo de los herrajes: manillas para ventanas y puertas en acabados: antracita y negro, así como oro mate y cobre, en sus correspondientes versiones de brillo o satinado.

Los herrajes oscuros en antracita y negro aportan un vibrante toque especial a la estancia, ya que refuerzan los detalles en colores vivos de la decoración o resaltan la elegancia de estilos en tonos suaves, por ejemplo, en las hojas de puertas oscuras.

Los colores metálicos, el cobre y el oro mate, aportan un toque agradable y acogedor a la estancia. El cálido tono del cobre se combina a la perfección con maderas naturales, mientras que las superficies del color del oro mate completan a la perfección entornos domésticos de lujo, además de viviendas más sencillas de inspiración escandinava.

No importa la clase de hogar en la que se utilicen los acabados de HOPPE,



su magnífico brillo se conserva durante mucho tiempo incluso en caso de uso intenso o de condiciones climáticas muy extremas. Los herrajes con los nuevos acabados de HOPPE se suministran con Resista®, lo que permite ofrecer 10 años de garantía de la superficie. Se someten a continuas pruebas de calidad y, cuando son nuevos, cumplen los requisitos de la normativa europea EN 1670.

Los nuevos acabados están disponibles en las líneas **Amsterdam**, **Dallas** y **Los Angeles** de HOPPE. Los distintos modelos de rosetas en la puerta interna, además de las rosetas estándar o las mini-rosetas y rosetas planas de la gama, ofrecen más posibilidades de diseño para estilos de decoración concretos. El cuadradillo HOPPE de montaje rápido y el Cuadradillo RápidoPlus permiten un montaje sencillo, rápido y preciso. La gama de ventanas incorpora, además de las manillas para ventanas Secustik®, versiones para corredera paralela abatible y de corredera elevable para puertas balconeras, de modo que nada se oponga a un diseño de manillas unitario en toda la vivienda.





Resista® – la garantía de superficie de HOPPE

Las manillas HOPPE con Resista® cuentan con 10 años de garantía sobre la superficie (véase la "Declaración de garantía", en el margen lateral derecho de esta página).

Por tanto, resultan idóneas tanto en regiones costeras como en zonas de alta utilización, como p.ej., edificios públicos, comercios y hoteles.

Todos los productos con garantía sobre la superficie Resista® se someten a controles de calidad constantes y, en estado nuevo, cumplen los requisitos de la normativa europea EN 1670 ("cerraduras y herrajes – comportamiento a la corrosión – requisitos y procedimientos de ensayo").

Mantenimiento:

La suciedad puede eliminarse con un trapo suave y agua. No se recomienda utilizar productos de limpieza agresivos. Aparte de esto, las manillas no precisan cuidados especiales.

Declaración de garantía

I. Declaración de garantía:

Más allá de la responsabilidad obligatoria asumida por defectos de material por parte del vendedor, HOPPE, como fabricante, le garantiza la perfecta durabilidad de sus manillas, debidamente utilizadas, en las circunstancias detalladas más abajo. La garantía para superficies Resista® incluye todas las deficiencias que, de forma demostrable y sin que medie acción inadecuada, se deban a defectos de fabricación o de material, como por ejemplo en caso de oxidación e infiltración de la superficie ("aparición de manchas") o bien deterioro de la capa protectora.

II. Exclusión:

Quedan excluidas de la presente garantía todas las piezas reemplazables, como p.ej., tornillos, pasadores, etcétera. HOPPE tampoco responde de los daños producidos en los siguientes supuestos:

- uso inadecuado o indebido,
- manipulación defectuosa y negligente,
- incumplimiento de las instrucciones de montaje y mantenimiento,
- modificaciones o reparaciones por cuenta propia,
 reacciones químicas y físicas en la superficie del material producidas por un uso indebido, como p.ej., desperfectos provocados por objetos cor-

III. Condiciones de la garantía:

Nuestra garantía consiste única y exclusivamente en efectuar, a nuestra discreción, la reparación gratuita del producto para el primer usuario final o bien en sustituir dicho producto de forma gratuita. Los costes, gastos de envío y otros en que incurra el tomador de la garantía no le serán abonados. La garantía sólo se podrá hacer efectiva presentando el producto y el ticket de compra, y el importe nunca superará el importe de venta consignado en el ticket.

IV. Duración de la garantía:

El periodo de garantía es de 10 años a partir de la fecha de compra por parte del primer usuario final. Para cualquier reclamación, diríjase directamente al vendedor o al fabricante presentando el producto y el ticket de caja.

HOPPE Holding AG Via Friedrich Hoppe 7537 Müstair



Las manillas de latón con superficies cromadas de las colecciones de productos dura**vert**® y dura**plus**® también se suministrarán con la garantía de superficie Resista® de HOPPE. De esta forma, HOPPE concede también en este caso 10 años de garantía sobre la superficie.

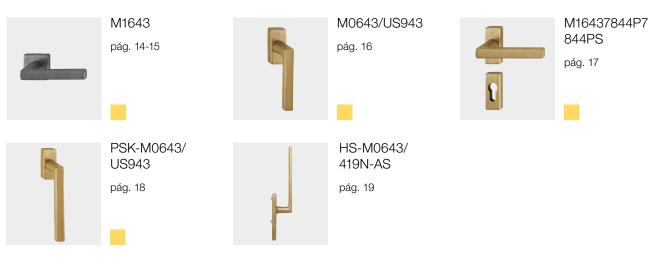
Colección de productos



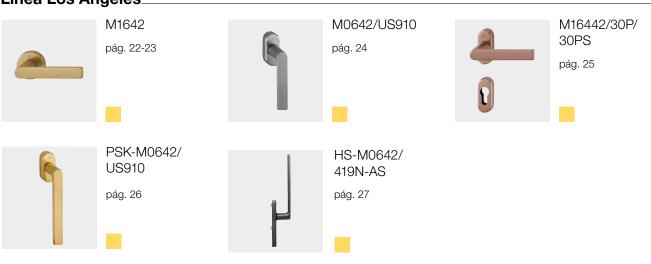
Línea Amsterdam



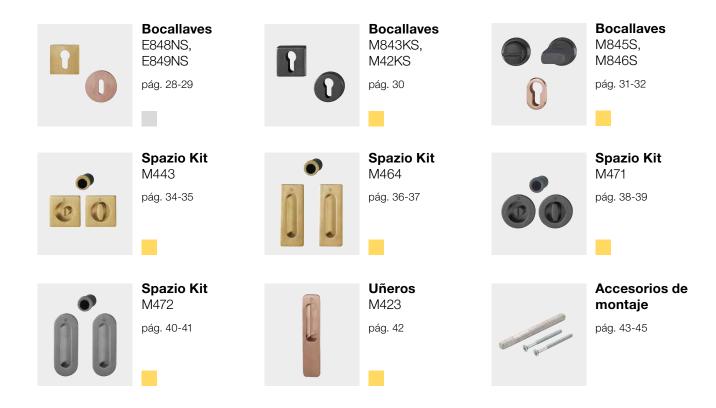
Línea Dallas



Línea Los Angeles.



Colección de productos



Información general

- Explicación de los símbolos
- Un breve resumen de la técnica de HOPPE
- Atributos especiales, de marca y de producto

pág. 46-47

Línea Amsterdam





Línea Amsterdam

Nuevo



Cuadradillo Rápido

Amsterdam - E1400Z/42K

dura**plus**®

Juego de manillas con roseta HOPPE, de acero inoxidable, sin bocallave, para puertas interiores:

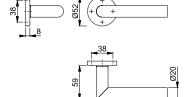
- Verificado según la normativa DIN EN 1906: 37-0140A, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, con muelles de recuperación utilizables derecha/ izquierda, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso







Descripción	4	<u> </u>	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C D	E.T.
Descripcion		□	Código	Código	Código	Código	(C.P.	⊏. I.
Juego de manillas sin	35-45	8	11647759	11647784	11647772	11647705	1	10
bocallave								





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Nuevo



Cuadradillo Rápido

Cuadradillo RápidoPlus

Amsterdam - E1400Z/849N

dura**plus**®

Juego de manillas **HOPPE Cuadradillo RápidoPlus**, de acero inoxidable, con roseta plana, sin bocallave, para puertas interiores:

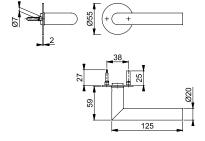
- Verificado según la normativa **DIN EN 1906: 37-0140U**, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Fijación: rosetas encajables con tetones de soporte pasantes
- Característica especial: montaje sin tornillos ni herramientas, rosetas planas 2 mm de grasor







Descripción		□	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C.P.	E.T.
Descripcion		<u>-</u>	Código	Código	Código	Código	O.F.	L.I.
Juego de manillas sin	35-45	8/8,5	11650539	11650527	11650515	11650485	1	10
bocallave								











Cuadradillo Rápido

Amsterdam - E1400Z/845

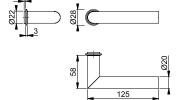
dura**plus**®

Juego de manillas HOPPE con mini-rosetas, de acero inoxidable, sin bocallave, para puertas interiores:

- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Fijación: mini-rosetas encajables
- Característica especial: montaje sin tornillos



Descripción		r:n	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C D	ЕТ
Descripcion		 	Código	Código	Código	Código	G.P.	□.1.
Juego de manillas sin	36-54	8/8,5	11658757	11658794	11658769	11658733	1	10
bocallave								





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Se puede combinar con bocallaves M845S en la pág. 31 y M846S en la pág. 32.

Nuevo





Amsterdam - E0400/US956

dura**plus**®

Manilla HOPPE, con $\textbf{Secustik}^{@}$ y $\textbf{VarioFit}^{@}$, de acero inoxidable, para ventanas oscilobatientes:



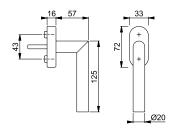
- Verificada según las normativas DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 y RAL-GZ
- Posición de enclavamiento: 90°
- Tapa: roseta enteramente cubierta
- Base: nylon, tetones de soporte
- Cuadradillo: lleno HOPPE, con muelle de compresión integrado en el cuadradillo interno, cubre una profundidad variable hasta 10 mm
- Fijación: no visible, tornillos con rosca métrica M5
- Característica especial: seguridad básica integrada







Descripción	Tetones		Salien. cuadr.	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C D	E.T.
Descripcion	Ø	+	Tornillos	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Manilla para ventana,	10	7	32-42	11649227	11649252	11649240	11649215	10	40
pieza			M5 x 45/50						





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Otras especificaciones bajo demanda.

Línea Amsterdam

Nuevo





Cuadradillo Rápido

Amsterdam - E1400Z/30P/30PS

dura**plus**®

Juego de manillas con roseta y bocallave HOPPE, de acero inoxidable, para puertas de perfil estrecho:

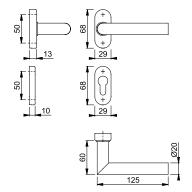
- Verificado según la normativa **DIN EN 1906: 37-0140A**, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, con muelles de recuperación utilizables derecha/ izquierda, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso







Descripción	dep	m	Bocallave	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C.P.	E.T.
Descripcion		□	Docallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Juego de manillas	65-75	8/8,5		11720128	11720384	11720372	11720037	1	10













■ Amsterdam - PSK-E0400Z/US956

dura**plus**®

Manilla HOPPE, de acero inoxidable, con **Secustik®** y **VarioFit®**, para corredera paralela abatible:



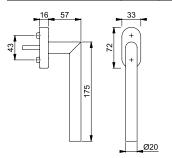
- Verificada según las normativas DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 y RAL-GZ 607/9
- Posición de enclavamiento: 90°
- Tapa: roseta enteramente cubierta
- Base: nylon, tetones de soporte
- Cuadradillo: lleno HOPPE, con muelle de compresión integrado en el cuadradillo interno, cubre una profundidad variable hasta 10 mm
- Fijación: no visible, tornillos con rosca métrica M5
- Característica especial: seguridad básica integrada







Dogovinojón	Tetones	П	Salien. cuadr.	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C D	гт
Descripción	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	C.P.	⊏.1.
Manilla para corredera	10	7	32-42	11719692	11719722	11719709	11719655	10	60
paralela abatible, pieza			M5 x 45/50						





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



otras especificaciones bajo pedido.

Línea Amsterdam

Nuevo



Amsterdam - HS-E0400F-25/431N-AS

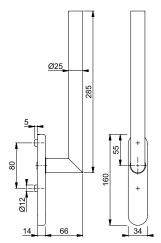
dura**plus**®

Medio juego palanca HOPPE, de acero inoxidable, para puertas balconeras (lado interior):

- Ensamblaje: palanca fija/giratoria
- Retención: retención de bola de 180°
- Base: zamak, tetones de soporte
- Cuadradillo: para cuadradillo lleno HOPPE con cantos redondeados
- Fijación: no visible, para tornillos pasantes con rosca métrica M6



Descripción		Bocallave/	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C.P.	ст
Descripcion	<u> </u>	Distancia	Código	Código	Código	Código	C.F.	□.1.
Medio juego palanca	10	sin	11719813	11719874	11719825	11719783	1	4
para puertas balcone-		boca- lave						l
ras (lado interior)								





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Se puede combinar con uñero exterior M423, ver página 42.

Para más sistemas de fíjación de otros espesores de puerta ver página 43-45.

Línea Dallas







Cuadradillo Rápido

Dallas - M1643/843K

dura**plus**®

Juego de manillas con roseta HOPPE, de latón, sin bocallave, para puertas interiores:

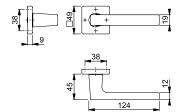
- Verificado según la normativa DIN EN 1906: 37-0140A, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, con muelles de recuperación utilizables derecha/ izquierda, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso

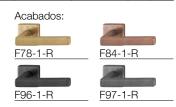






Descripción	47	F.	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R		ЕТ
Descripcion		<u> </u>	Código	Código	Código	Código	(C.P.	⊏.1.
Juego de manillas sin	37-52	8	11725436	11725400	11725448	11725412	1	10
bocallave								





Los nuevos acabados con la letra R en su código de color tienen Resista®.



Nuevo



Cuadradillo Rápido

Cuadradillo RápidoPlus

Dallas - M1643/848N

dura**plus**®

Juego de manillas HOPPE Cuadradillo RápidoPlus, de latón, con roseta plana, sin bocallave, para puertas interiores:

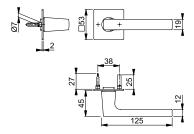
- Verificado según la normativa **DIN EN 1906: 37-0140U**, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión) hembra/hembra)
- Fijación: rosetas encajables, de acero inoxidable, con tetones de soporte pasantes
- Característica especial: montaje sin tornillos ni herramientas, rosetas planas 2 mm de grosor

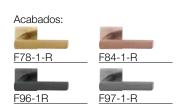






Descripción		F-1-1	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C D	E.T.
Descripcion		₩	Código	Código	Código	Código	O.F.	□.1.
Juego de manillas sin	35-45	8/8,5	11714220	11714311	11714275	11714135	1	10
bocallave								











Cuadradillo Rápido

Dallas - M1643/845

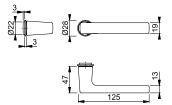
dura**plus**®

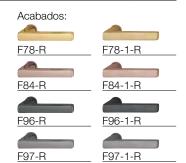
Juego de manillas HOPPE con mini-rosetas, de latón, sin bocallave, para puertas

- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento Conexión: **HOPPE Cuadradillo Rápido** con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Fijación: mini-rosetas encajables
- Característica especial: montaje sin tornillos



Descripción			F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		₩	Código	Código	Código	Código	U.F.	□.1.
Juego de manillas sin	35-55	8/8,5	11717154	11717185	11717215	11717221	1	10
bocallave								
Dogarinaión			F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	гт
Descripción		□	Código	Código	Código	Código	G.P.	⊏.1.
Juego de manillas sin	35-55	8/8,5	11717191	11717208	11717130	11717142	1	10
bocallave								





Los nuevos acabados con la letra R en su código de color tienen Resista®.



Se puede combinar con bocallaves M845S en la pág. 31 y M846S en la pág. 32.

Línea Dallas

Nuevo





Dallas - M0643/US943

dura**plus**®

RAL

 $\label{eq:manification} \textit{Manilla HOPPE, con } \textbf{Secustik} \texttt{@ y VarioFit} \texttt{@}, \ \textit{de lat\'on, para ventanas oscilobatientes:}$

 Verificada según las normativas DIN EN 13126-3: 23/180-0140/03/C1 y RAL-GZ 607/9

- 607/9

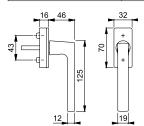
 Posición de enclavamiento: 90°
- Tapa: roseta cubierta parcialmente
- Base: nylon con borde de latón, tetones de soporte
- Cuadradillo: lleno HOPPE, con muelle de compresión integrado en el cuadradillo interno, cubre una profundidad variable hasta 10 mm
- Fijación: no visible, tornillos con rosca métrica M5
- Característica especial: seguridad básica integrada

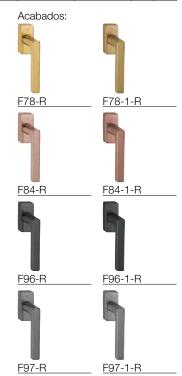






Descripción	Tetones	П	Salien. cuadr.	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion	Ø	+	Tornillos	Código	Código	Código	Código	U.F.	[⊏.1.
Manilla para ventana,	10	7	32-42	11718407	11718419	11718456	11718475	1	10
pieza			M5 x 45/50						
Descripción	Tetones		Salien. cuadr.	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	СТ
Descripcion	Ø	+	Tornillos	Código	Código	Código	Código	O.P.	□.1.
Manilla para ventana,	10	7	32-42	11718420	11718444	11718377	11718390	1	10
pieza			M5 x 45/50						





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Otras especificaciones bajo demanda.







Cuadradillo Rápido

Dallas - M1643/844P/844PS

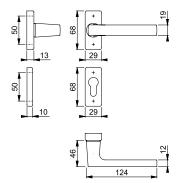
dura**plus**®

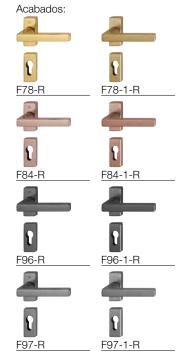
Juego de manillas con roseta y bocallave HOPPE, de latón, para puertas de perfil estrecho:

- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
 Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso



Descripción			Bocallave	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ст
Descripcion		<u> </u>	Docallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	E. I.
Juego de manillas	62-74	8/8,5		11725485	11725497	11725527	11725539	1	4
-			U						
Descripción	411		Bocallave	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion		 	Docallave	Código	Código	Código	Código	C.F.	□.1.
Juego de manillas	62-74	8/8,5		11725503	11725515	11725461	11725473	1	4







Línea Dallas

Nuevo





Dallas - PSK-M0643/US943

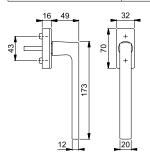
dura**plus**®

 $\label{eq:manilla} \textit{Manilla HOPPE, con } \textbf{Secustik} \texttt{@} \; \textit{y VarioFit} \texttt{@}, \; \textit{de lat\'on, para corredera paralela abatible:}$

- Posición de enclavamiento: 90°
- Tapa: roseta cubierta parcialmente
- Base: nylon, tetones de soporte
- Cuadradillo: lleno HOPPE, con muelle de compresión integrado en el cuadradillo interno, cubre una profundidad variable hasta 10 mm
- Fijación: no visible, tornillos con rosca métrica M5
- Característica especial: seguridad básica integrada



Descripción	Tetones	Ш	Salien. cuadr.	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ст
Descripcion	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	O.F.	⊏.1.
Manilla para corredera	10	7	32-42	11718511	11718535	11718614	11718626	1	10
paralela abatible, pieza			M5 x 45/50						
Descripción	Tetones	\Box	Salien. cuadr.	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	гт
Descripcion	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	G.P.	⊏.1.
Manilla para corredera	10	7	32-42	11718547	11718602	11718481	11718505	1	10
paralela abatible, pieza			M5 x 45/50						





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



otras especificaciones bajo pedido.





Dallas - HS-M0643/419N-AS

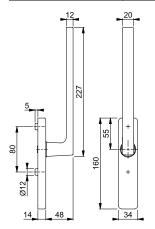
dura**plus**®

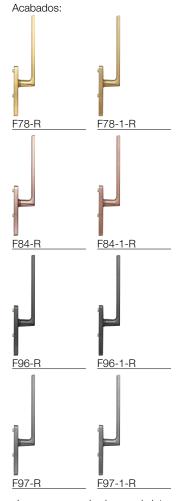
Medio juego palanca HOPPE, de latón, para puertas balconeras (lado interior):

- Ensamblaje: palanca fija/giratoria
- Retención: retención de bola de 180°
- Base: zamak, tetones de soporte
- Cuadradillo: para cuadradillo lleno HOPPE con cantos redondeados
- Fijación: no visible, para tornillos pasantes con rosca métrica M6



Descripción		Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion	₩	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	□.1.
Medio juego palanca para puertas balcone- ras (lado interior)	10	sin boca- ll ave	11718651	11718663	11718705	11718729	1	4
Descripción		Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	ст
Descripcion	 	Distancia	Código	Código	Código	Código	O.F.	L. I.
Medio juego palanca para puertas balcone- ras (lado interior)	10	sin boca- ll ave	11718675	11718687	11718638	11718645	1	4





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Se puede combinar con uñero exterior M423, ver página 42.

Para más sistemas de fíjación de otros espesores de puerta ver página 43-45.

Línea Los Angeles





Línea Los Angeles

Nuevo



Cuadradillo Rápido

Los Angeles - M1642/42K

dura**plus**®

Juego de manillas con roseta HOPPE, de latón, sin bocallave, para puertas interiores:

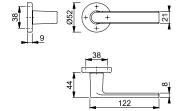
- Verificado según la normativa DIN EN 1906: 37-0140A, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, con muelles de recuperación utilizables derecha/ izquierda, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso







Decerioción		rin.	,	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C D	E.T.
Descripción		 		Código	Código	Código	Código	O.P.	⊏.1.
Juego de manillas sin	37-52	8		11726428	11726490	11726453	11726179	1	10
bocallave									





Los nuevos acabados con la letra R en su código de color tienen Resista®.



Nuevo



Cuadradillo Rápido

Cuadradillo RápidoPlus

Los Angeles - M1642/849N

dura**plus**®

Juego de manillas HOPPE Cuadradillo RápidoPlus, de latón, con roseta plana, sin bocallave, para puertas interiores:

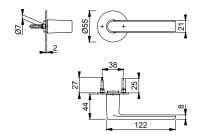
- Verificado según la normativa DIN EN 1906: 37-0140U, para edificios públicos
- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
- Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Fijación: rosetas encajables, de acero inoxidable, con tetones de soporte pasantes
- Característica especial: montaje sin tornillos ni herramientas, rosetas planas 2 mm de

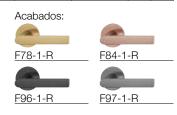






Descripción	₽.	<u> </u>	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F84-1-R	C.P.	гт
Descripcion		<u> </u>	Código	Código	Código	Código	G.P.	⊏.1.
Juego de manillas sin	35-45	8/8,5	11722198	11722241	11722228	11722241	1	10
bocallave								











Cuadradillo Rápido

Los Angeles - M1642/845

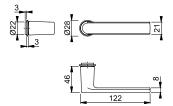
dura**plus**®

Juego de manillas HOPPE con mini-rosetas, de latón, sin bocallave, para puertas

- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
 Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Fijación: mini-rosetas encajables
- Característica especial: montaje sin tornillos



Descripción			F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		₩	Código	Código	Código	Código	C.F.	C. I.
Juego de manillas sin	35-55	8/8,5	11722411	11722423	11722502	11722526	1	10
bocallave								
Descripción	400		F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		₩	Código	Código	Código	Código	C.F.	⊏.1.
Juego de manillas sin	35-55	8/8,5	11722435	11722447	11722368	11722405	1	10
bocallave								





Los nuevos acabados con la letra R en su código de color tienen Resista®.



Se puede combinar con bocallaves M845S en la pág. 31 y M846S en la pág. 32.

Línea Los Angeles

Nuevo



Secustik® VarioFit®

Los Angeles - M0642/US910

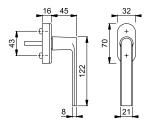
dura**plus**®

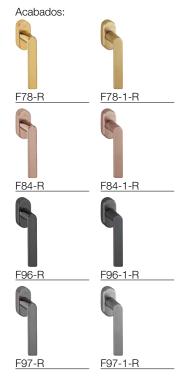
 $\label{eq:manilla} \textit{Manilla HOPPE, con } \textbf{Secustik} \\ \texttt{@ y VarioFit} \\ \texttt{@}, \textit{de lat\'on, para ventanas oscilobatientes:}$

- Posición de enclavamiento: 45°
- Tapa: roseta cubierta parcialmente
- Base: nylon con borde de latón, tetones de soporte
- Cuadradillo: lleno HOPPE, con muelle de compresión integrado en el cuadradillo interno, cubre una profundidad variable hasta 10 mm
- Fijación: no visible, tornillos con rosca métrica M5
- Característica especial: seguridad básica integrada



Descripción	Tetones	m	Salien. cuadr.	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
Descripcion	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	U.F.	∟. 1.
Manilla para ventana,	10	7	32-42	11722666	11722715	11722885	11722903	1	10
pieza			M5 x 45/50						
Descripción	Tetones		Salien. cuadr.	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	
Descripcion	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Manilla para ventana,	10	7	32-42	11722861	11722873	11722642	11722654	1	10
pieza			M5 x 45/50						





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Otras especificaciones bajo demanda.







Cuadradillo Rápido

Los Angeles - M1642/30P/30PS

dura**plus**®

Juego de manillas con roseta y bocallave HOPPE, de latón, para puertas de perfil estrecho:

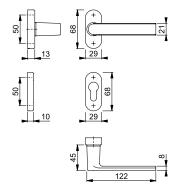
- Ensamblaje: manillas sueltas, guías sin mantenimiento
 Conexión: HOPPE Cuadradillo Rápido con cuadradillo lleno HOPPE (versión hembra/hembra)
- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso

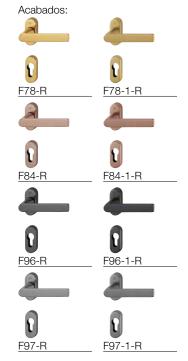






Descripción	d u p		Bocallave	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C D	E.T.
Descripcion		 	Docallave	Código	Código	Código	Código	C.F.	⊏.1.
Juego de manillas	62-74	8/8,5		11726623	11726635	11726684	11726696	1	4
			l U						
Descripción	45		Bocallave	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion		 	Docallave	Código	Código	Código	Código	C.F.	⊏.1.
Juego de manillas	62-74	8/8,5		11726660	11726672	11726605	11726611	1	4







Línea Los Angeles

Nuevo



Secustik® VarioFit®

Los Angeles - PSK-M0642/US910

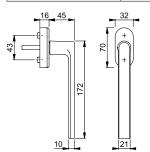
dura**plus**®

 $\label{eq:manilla} \textit{Manilla HOPPE, con } \textbf{Secustik} \texttt{@} \; \textit{y VarioFit} \texttt{@}, \; \textit{de lat\'on, para corredera paralela abatible:}$

- Posición de enclavamiento: 90°
- Tapa: roseta cubierta parcialmente
- Base: nylon, tetones de soporte
- Cuadradillo: lleno HOPPE, con muelle de compresión integrado en el cuadradillo interno, cubre una profundidad variable hasta 10 mm
- Fijación: no visible, tornillos con rosca métrica M5
- Característica especial: seguridad básica integrada



Descripción	Tetones	П	Salien. cuadr.	F78-1-R	F78-R	F84-1-R	F84-R	C.P.	СТ
Descripcion	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	O.F.	⊏. I.
Manilla para corredera	10	7	32-42	11722952	11722940	11722995	11722988	1	10
paralela abatible, pieza			M5 x 45/50						
Descripción	Tetones	\Box	Salien. cuadr.	F96-1-R	F96-R	F97-1-R	F97-R	C.P.	ГТ
Descripcion	Ø	₩	Tornillos	Código	Código	Código	Código	G.P.	□.1.
Manilla para corredera	10	7	32-42	11722976	11722964	11722939	11722927	1	10
paralela abatible, pieza			M5 x 45/50						





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



otras especificaciones bajo pedido.





Los Angeles - HS-M0642/419N-AS

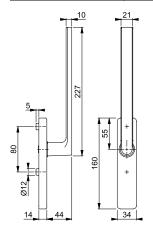
dura**plus**®

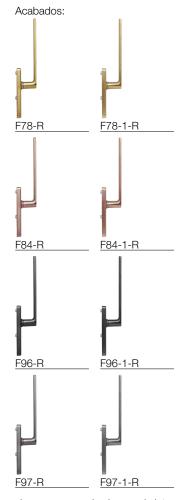
Medio juego palanca HOPPE, de latón, para puertas balconeras (lado interior):

- Ensamblaje: palanca fija/giratoria
- Retención: retención de bola de 180°
- Base: zamak, tetones de soporte
- Cuadradillo: para cuadradillo lleno HOPPE con cantos redondeados
- Fijación: no visible, para tornillos pasantes con rosca métrica M6



Descripción			Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion		 	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	□.1.
Medio juego palanca		10	sin boca-	11723051	11723075	11723105	11723117	1	4
para puertas balcone-			lave						
ras (lado interior)									
Descripción	d d		Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	ст
Descripcion		 	Distancia	Código	Código	Código	Código	O.F.	∟. 1 .
Medio juego palanca		10	sin	11723087	11723099	11723002	11723014	1	4
para puertas balcone-			boca- l ave						
ras (lado interior)									





Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Se puede combinar con uñero exterior M423, ver página 42.

Para más sistemas de fíjación de otros espesores de puerta ver página 43-45.

Bocallaves

Nuevo



Cuadradillo RápidoPlus

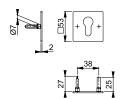
■ E848NS duraplus®

Pareja bocallaves planos **HOPPE Cuadradillo RápidoPlus**, de acero inoxidable, para puertas interiores:

- Fijación: bocallaves con tetones de soporte pasantes
- Característica especial: montaje sin tornillos ni herramientas, rosetas planas 2 mm de grosor



Danasiaaika		-	Danallavia	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R		ГТ
Descripción		□	Bocallave	Código	Código	Código	Código	C.P.	E.I.
Bocallave, pareja	37-45			11713574	11658058	11657972	11657947	5	25
Condena/desbloqueo para puertas de baño/ WC, pareja	37-45	5-8		11712120	11713635	11713604	11713549	2	10











Cuadradillo RápidoPlus

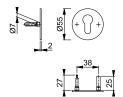
■ E849NS duraplus®

Pareja bocallaves planos **HOPPE Cuadradillo RápidoPlus**, de acero inoxidable, para puertas interiores:

- Fijación: bocallaves con tetones de soporte pasantes
- Característica especial: montaje sin tornillos ni herramientas, rosetas planas 2 mm de grosor



Descripción	d d		Bocallave	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		 	bocallave	Código	Código	Código	Código	O.F.	<u> </u> ⊏. I.
Bocallave, pareja	35-45			11718845	11657905	11657819	11657789	5	25
			U						
Condena/desbloqueo	37-45			11718882	11718900	11718894	11718815	2	10
para puertas de baño/		5-8							
WC, pareja									









F78-1-R



R en su código de color tienen

F96-1-R

F96-1-R F97-1-R
Los nuevos acabados con la letra



Bocallaves

Nuevo



M42KS

dura**plus**®

Pareja bocallaves HOPPE, de latón, para puertas interiores:

- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso



Descripción	d b		Bocallave	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion		+	Docallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	□.1.
Bocallave, pareja				11726325	11726519	11726465	11726192	10	40
			l U						
Condena/desbloqueo	37-42			11726435	11726520	11726477	11726209	5	20
para puertas de baño/		5-8							
WC, pareja									















Los nuevos acabados con la letra **R** en su código de color tienen Resista®.



Nuevo





dura**plus**®

Pareja bocallaves HOPPE, de latón, para puertas interiores:

- Base: nylon
- Fijación: no visible, tornillos multiuso



Descripción		→	Bocallave	F78-1-R	F84-1-R	F96-1-R	F97-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion		₩	bocallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	C. I.
Bocallave, pareja				11728322	11728371	11728395	11728358	10	40
			U						
Condena/desbloqueo	38-48			11748989	11749386	11749489	11749532	2	10
para puertas de baño/									
WC, pareja									



Acabados:











F96-1-R

F97-1-R







M845S

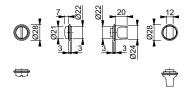
dura**plus**®

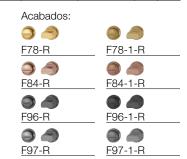
Pareja mini-bocallaves HOPPE, de latón, para puertas de baño/WC:

- Conexión: cuadradillo lleno HOPPE
- Fijación: mediante tornillo prisionero, adicionalmente con silicona o adhesivo



Descripción	47		Bocallave	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C D	E.T.
Descripcion		 	Docallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	E.I.
Condena/desbloqueo para puertas de baño/WC, pareja	38-43	5-8		11717671	11717683	11717713	11717725	5	25
Descripción	₽ 1		Bocallave	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	ΕТ
Descripcion		 	Docaliave	Código	Código	Código	Código	O.F.	L.I.
Condena/desbloqueo para puertas de baño/ WC, pareia	38-43	5-8	Φ())	11717695	11717701	11717658	11717665	5	25







Bocallaves

Nuevo



■ M846S duraplus®

Pareja mini-bocallaves HOPPE, de latón, para puertas interiores:

- Fijación: encajable, adicionalmente con silicona o adhesivo
- Característica especial: montaje sin tornillos



Descripción	Д Ъ		Bocallave	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ЕТ
Descripcion		H →	Docallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	L. I.
Bocallave, pareja				11717312	11717324	11717355	11717361	5	25
			l U						
Descripción	7	<u> </u>	Bocallave	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		H →	bocallave	Código	Código	Código	Código	U.F.	C . I.
Bocallave, pareja				11717336	11717348	11717270	11717294	5	25
			U						









Spazio Kit

Nuevo





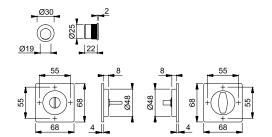
dura**plus**®

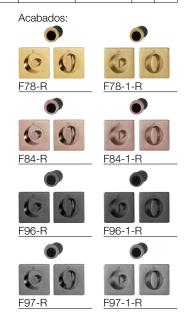


- Conexión: cuadradillo telescópico HOPPE
- Base: nylon
- Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción	de la	□	Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ст
Descripcion		H >1	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏. 1.
Spazio Kit 2	33-48			11734292	11734334	11734310	11734358	1	10
		8							
Dogoripoión	Ţ	<u> </u>	Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C D	СТ
Descripción		₩	Bocallave/ Distancia	F96-R Código	F96-1-R Código	F97-R Código	F97-1-R Código	C.P.	E.T.
Descripción Spazio Kit 2	33-48	I 4 → I						C.P.	E.T.









M443 (Kit 5)

dura**plus**®







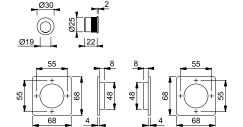
Spazio Kit 5 HOPPE, de latón, para puertas correderas:

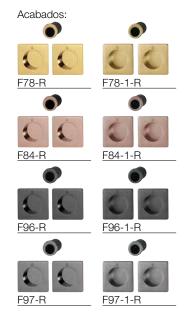
• Base: nylon

• Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción			Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
			Distancia	Código	Código	Código	Código	O.F.	E.I.
Spazio Kit 5	min.		ciega	11733445	11733512	11733494	11733524	1	10
	33								
Descripción			Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	СТ
Descripcion			Distancia	Código	Código	Código	Código	C.F.	⊏. 1.
Spazio Kit 5	min.		ciega	11733482	11733536	11733433	11733500	1	10
	33								







Spazio Kit

Nuevo

M464 (Kit 5)

dura**plus**®

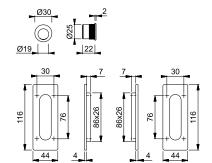


Spazio Kit 5 HOPPE, de latón, para puertas correderas:

- Base: nylon
- Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción	d h	Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	E.T.
		Distancia	Código	Código	Código	Código		
Spazio Kit 5	min.	ciega	11733184	11733226	11733202	11733245	1	10
	33							
Descripción	d	Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C D	E.T.
Descripcion		Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	E. I.
Spazio Kit 5	min.	ciega	11733196	11733238	11733172	11733214	1	10
	33							















dura**plus**®

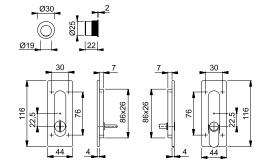


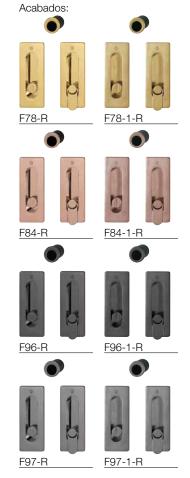
Spazio Kit 7 HOPPE, de latón, condena con tirador incorporado/seguro, para puertas correderas:

- Conexión: cuadradillo telescópico HOPPE
- Base: nylon
- Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción			Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ст
Descripcion		 	Distancia	Código	Código	Código	Código	О.Г.	L.I.
Spazio Kit 7	33-48		→ 22,5	11733263	11733391	11733287	11733415	1	10
		8							
			D II /	E00 D	E00 4 D	E07 D	E07 4 D		
Dogoringión		ļ	Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R		СТ
Descripción		□	Bocallave/ Distancia	Código	Código	Código	Código	C.P.	E.T.
Descripción Spazio Kit 7	33-48	<u> </u>						C.P.	E.T.







M471 (Kit 2)

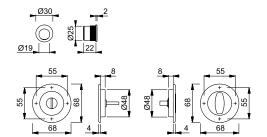
dura**plus**®

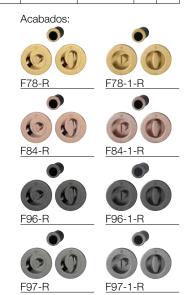
Spazio Kit 2 HOPPE, de latón, con desbloqueo/condena, para puertas correderas:

- Conexión: cuadradillo telescópico HOPPE
- Base: nylon
- Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción			Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		—	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Spazio Kit 2	33-48		Mo	11739095	11732970	11739113	11732994	1	10
		8							
Dogovinoján	4.7		Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	гт
Descripción		I ←→I	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.P.	⊏.1.
Spazio Kit 2	33-48			11739101	11732982	11739083	11732969	1	10
		8							









M471 (Kit 5)

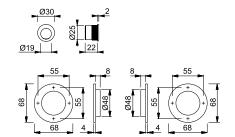
dura**plus**®

Spazio Kit 5 HOPPE, de latón, para puertas correderas:

- Base: nylon
- Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción		Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Spazio Kit 5	min.	ciega	11739137	11733032	11739150	11733020	1	10
	33							
Descripción	d d	Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	СТ
Descripcion		Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Spazio Kit 5	min.	ciega	11739149	11733019	11739125	11733007	1	10







M472 (Kit 5)

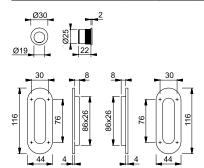
dura**plus**®

Spazio Kit 5 HOPPE, de latón, para puertas correderas:

• Fijación: no visible, uñeros para correderas y dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción			Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	СТ
Descripcion			Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Spazio Kit 5	min.		ciega	11739228	11733093	11739241	11733111	1	10
	33								
Descripción			Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	
Descripcion			Distancia	Código	Código	Código	Código	O.F.	⊏.1.
Spazio Kit 5	min.		ciega	11739235	11733105	11739216	11733081	1	10
	33								











M472 (Kit 7)

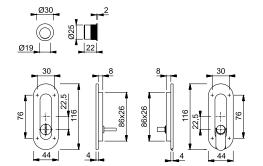
dura**plus**®

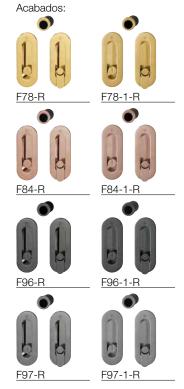
Spazio Kit 7 HOPPE, de latón, condena con tirador incorporado/seguro, para puertas correderas:

- Conexión: cuadradillo telescópico HOPPE
- Base: nylon
- Fijación: no visible, uñeros con tornillos multiuso para correderas, dedal para fijar con silicona o adhesivo



Descripción	П		Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ΕТ
Descripcion		 	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	L.I.
Spazio Kit 7	33-48		→ 22,5	11739174	11733056	11739198	11733075	1	10
		8							
Dogoringión		rin.	Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C D	СТ
Descripción		□	Bocallave/ Distancia	F96-R Código	F96-1-R Código	F97-R Código	F97-1-R Código	C.P.	E.T.
Descripción Spazio Kit 7	33-48					_		C.P.	E.T.









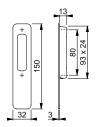
M423 duraplus®

Uñero exterior HOPPE, de latón, para puertas correderas balconeras (lado exterior):

• Fijación: invisible, desde el interior, para tornillos con rosca métrica M6



Descripción		Bocallave/	F78-R	F78-1-R	F84-R	F84-1-R	C.P.	ΕТ
Descripcion	 	Distancia	Código	Código	Código	Código	U.F.	⊏.1.
Uñero para puertas			11725308	11725333	11725369	11725370	5	30
correderas, pareja								
Decerinaión		Bocallave/	F96-R	F96-1-R	F97-R	F97-1-R	C.P.	гт
Descripción	 	Distancia	Código	Código	Código	Código	O.P.	⊏.1.
Uñero para puertas			11725345	11725357	11725315	11725321	5	30
correderas, pareja								







Accesorios de montaje

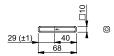


Cuadradillo lleno, redondeado

Cuadradillo lleno HOPPE, de hierro, redondeado: • Para palancas HOPPE con uñero exterior para puertas balconeras



			0' 1		
Descripción	□	Largo	Cincado	——СР	E.T.
Beseripcieri	₩	cuadradillo	Código	0.1 .	
Cuadradillo lleno,	10	68	11608468	10	100
redondeado, pieza					
		73	11608475	10	100
		78	11608481	10	100
		83	11608505	10	100
		88	11608511	10	100
		00	11000011	10	100
		93	11608535	10	100
		90	11000000	10	100
		103	11600547	10	100
		103	11608547	10	100
					1.00
		108	11608559	10	100
		113	11608560	10	100



Accesorios de montaje



Sistema de fijación M6 (juegos de palancas)

Sistema de fijación HOPPE:

- Tornillos con rosca métrica M6 según **DIN 965-10.9** con cabeza de estrella
- Cuadradillo lleno HOPPE, redondeado
 Para juegos de palancas HOPPE para puertas balconeras (palanca/palanca)

Descripción		Dimen- sión	Tornillos	Cincado Código	C.P.	E.T.
Sistema de fijación para juegos de palan-	35-40	10 x 88	M6 x 55	11601036	1	10
cas (palanca/palanca)	40-45	10 x 93	M6 x 60	11601048	1	10
	45-50	10 x 98	M6 x 65	11601413	1	10
	50-55	10 x 103	M6 x 70	11601055	1	10
	55-60	10 x 108	M6 x 75	11600901	1	10
	60-65	10 x 113	M6 x 80	11600925	1	10
	65-70	10 x 118	M6 x 85	11600949	1	10
	70-75	10 x 123	M6 x 90	11600950	1	10
	75-80	10 x 128	M6 x 95	11600962	1	10
	80-85	10 x 133	M6 x 100	11600974	1	10
	85-90	10 x 138	M6 x 105	11600998	1	10
	90-95	10 x 143	M6 x 110	11601437	1	10
	95-100	10 x 148	M6 x 115	11601000	1	10
	100-105	10 x 153	M6 x 120	11601450	1	10
	105-110	10 x 158	M6 x 125	11601012	1	10





Set tornillos M6 (juegos de palancas)

- Set tornillos M6, de hierro:
 Según **DIN 965-10.9** con cabeza de estrella
 Para palancas HOPPE con uñero exterior para puertas balconeras (uñero/palanca)

Descripción		Canti-	Tornillos	Cincado	C	Р	E.T.
•		dad		Código			
Set tornillos para	35-40	2	M6 x 45	11601589	1	1	10
juegos de palancas		2	M6 x 50				
(uñero/palanca)	40-45	2	M6 x 50	11601619	1	1	10
		2	M6 x 55				
	45-50	2	M6 x 55	11601632	1	1	10
		2	M6 x 60				
	50-55	2	M6 x 60	11601644	-	1	10
		2	M6 x 65				
	55-60	2	M6 x 65	11601668	-	1	10
		2	M6 x 70				
	60-65	2	M6 x 70	11601681	-	1	10
		2	M6 x 75				
	65-70	2	M6 x 75	11601693	-	1	10
		2	M6 x 80				
	70-75	2	M6 x 80	11602028		1	10
		2	M6 x 85				
	75-80	2	M6 x 85	11602035		1	10
		2	M6 x 90				
	80-85	2	M6 x 90	11602041		1	10
		2	M6 x 95				
	85-90	2	M6 x 95	11602053		1	10
		2	M6 x 100				
	90-95	2	M6 x 100	11602077		1	10
		2	M6 x 105				
	95-100	2	M6 x 105	11602089		1	10
		2	M6 x 110				
	100-105	2	M6 x 110	11602090	-	1	10
		2	M6 x 115				
	105-110	2	M6 x 115	11602107	-	1	10
		2	M6 x 120				

Informaciones generales

Explicación de los símbolos

0	llave ovalada
	PZ (cilindro perfilado)
	SK/OL (exterior: seguro condena/ interior: condena)
	Grosor de puerta (en mm)
	Medida del cuadradillo (en mm)
precio EUR	El precio es bruto, sin IVA. Al agregar el IVA al precio bruto, se calcula el precio "recomendado" para el usuario final.
dura plus ®	HOPPE divide su gama en tres colecciones claramente diferenciadas – dura vert ®, dura plus ® y dura norm ® – La diferenciación se realiza según la técnica, diseño, prestación y precio. dura plus ® es la gama de productos media.
	gama básica (Para obtener información sobre los plazos de entrega, comuníquese con la persona de contacto de HOPPE).

Un breve resumen de la técnica de HOPPE

Cuadradillo Rápido	La técnica de cierre HOPPE Cuadradillo RápidoPlus Montaje de la manilla de puerta sin herramientas en pocas segundos
Cuadradillo RápidoPlus	La técnica de cierre HOPPE Cuadradillo RápidoPlus Montaje rápido sin tornillos y prácticamente sin herramientas para manillas de puerta y rosetas planas
Secustik®	La técnica Secustik® Mecanismo patentado de bloqueo contra el desplazamiento no autorizado del herraje de la ventana desde el exterior
Secustik® VarioFit®	La técnica Secustik®con VarioFit® El martillo DK VarioFit® ajusta su proyección a la profundidad del perfil de la ventana.



Atributos especiales, de marca y de producto

Denominación	Descripción	Atributo
Atributos de marca	 distinguen todos los productos de HOPPE transmiten el compromiso de marca: 10 años de garantía sobre la función del mecanismo Hecho en Europa DIN EN ISO 14001 Fabricación compatible con el medio ambiente 	(10) **EU**
Atributos especiales	 resaltan una propuesta única de venta o una utilidad adicional esencial del artículo de marca HOPPE 	Cuadradillo Rápido Cuadradillo
		RápidoPlus
		Secustik® VarioFit®
		Resista®
Atributos de producto	 presentan una información importante sobre un producto o el uso de un producto se marcan con pictogramas diseñados por HOPPE 	Categoría de uso 2 DIN EN 13126-3
		Herrajes de seguridad certificados DIN 18257 ES0 (ES1, ES2, ES3) (SK1, SK2, SK3)
		Con llave
		Bloqueo automático
		Latón macizo
		Muy alta resistencia a la corrosión EN 1670, categoría de uso 4
Sello de control	 marcan los productos comprobados por un organismo de certificación son marcas reconocidas aplicables a nivel regional e internacional 	Para todas las manillas de ventana, que están certificadas según normativa RAL (RAL-GZ 607/9) y todos los herrajes de seguridad según DIN 18257 y RAL-GZ 607/6



HOPPE AG · Via Friedrich Hoppe · CH-7537 Müstair Tel. +41 (0)81 851 66 00 · www.hoppe.com Fax +41 (0)81 851 66 66 · info.ch@hoppe.com