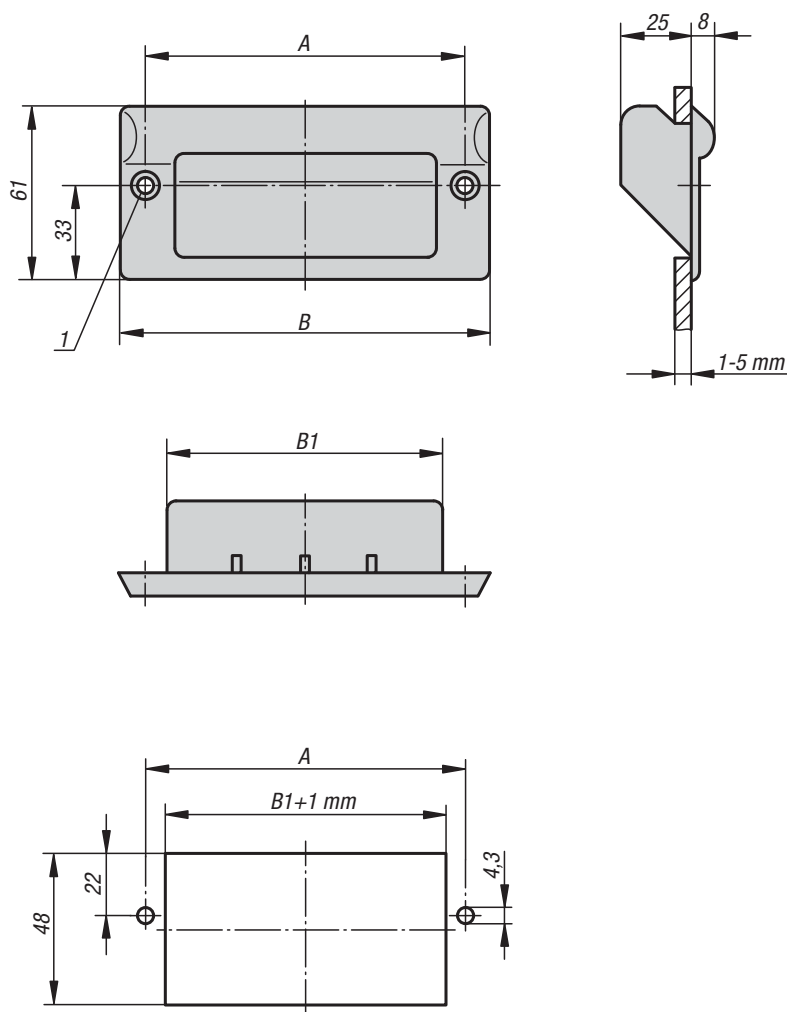


K0242

Empuñaduras huecas



Material:

Termoplástico reforzado con perlas de vidrio.

Versión:

Negro o gris claro semimate.

Ejemplo de pedido:

K0242.1082041

Indicación:

Estas empuñaduras ergonómicas huecas son adecuadas para paredes de 1-5 mm de espesor.

Montaje:

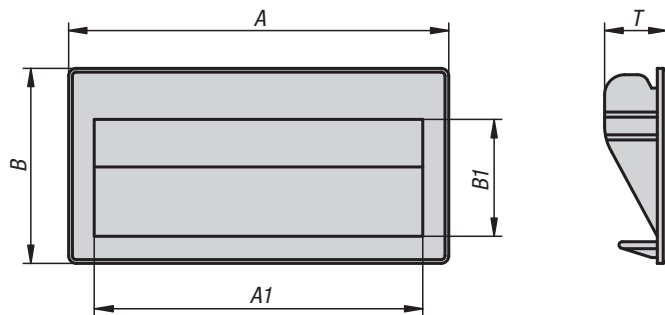
La empuñadura se instala en la sección de la pared de la carcasa y, a continuación, se fija por la parte delantera con 2 tornillos avellanados (no incluidos en el volumen de suministro).

Indicación sobre el dibujo:

1) Para tornillos avellanados M4

KIPP Empuñaduras huecas

Referencia	Color del cuerpo de base	A	B	B1	Capacidad de carga N
K0242.1082041	Negro	82	100	67	1000
K0242.1112041	Negro	112	130	97	1000
K0242.1082042	Gris claro RAL 7035	82	100	67	1000
K0242.1112042	Gris claro RAL 7035	112	130	97	1000

K1077**Empuñaduras huecas**

Material:
Termoplástico (ABS).

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
K1077.1101

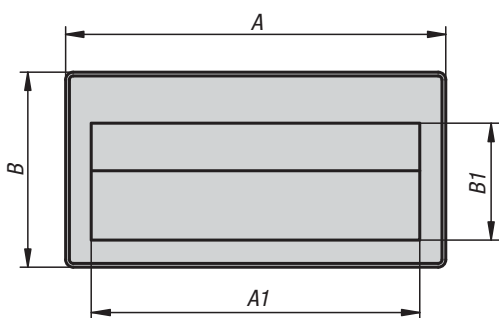
Indicación:
Esta empuñadura se puede utilizar con un espesor de pared de 0,75 a 1,5 mm.
La fuerza de sujeción en carcasas de acero y chapas es de 750 N por par.

KIPP Empuñaduras huecas

Referencia	Color	A	A1	B	B1	T	Abertura de montaje	Capacidad de carga N
K1077.0901	Negro	90	79	40	30	16	83 x 34	375
K1077.1101	Negro	110	95	56,3	33,8	18	103 x 49	375

K1078

Empuñaduras huecas



Material:
Termoplástico (ABS).

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
K1078.1871

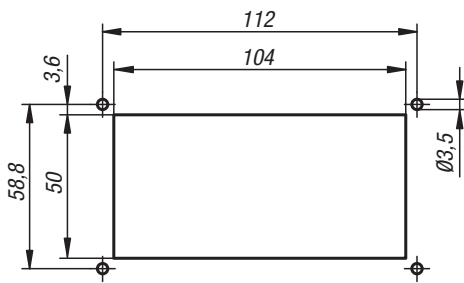
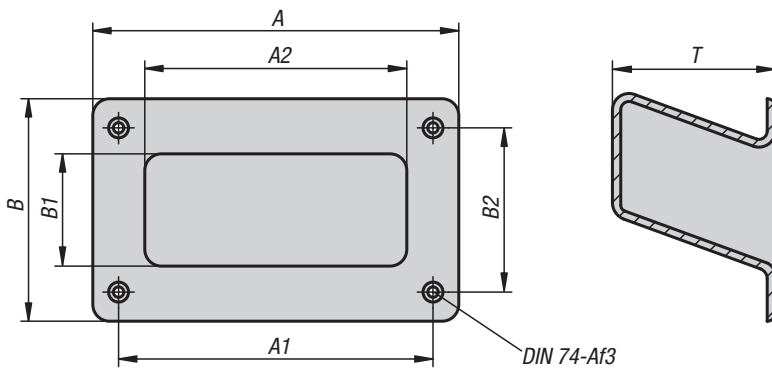
Indicación:
Esta empuñadura se puede utilizar con un espesor de pared de 1,5 a 2 mm.
La fuerza de sujeción en carcasas de acero y chapa es de 750 N por par.

KIPP Empuñaduras huecas

Referencia	A	A1	B	B1	T	Abertura de montaje	Capacidad de carga N
K1078.1871	187	164	79	54	22	171x73	375

K1079

Empuñaduras huecas



Material:
Termoplástico (ABS).

Versión:
Negro.

Ejemplo de pedido:
K1079.1121

Indicación:
Carga máx. 500 N/par.

KIPP Empuñaduras huecas

Referencia	A	A1	A2	B	B1	B2	T	Capacidad de carga N
K1079.1121	131	112	94	79	40	58,8	58	250

K0238

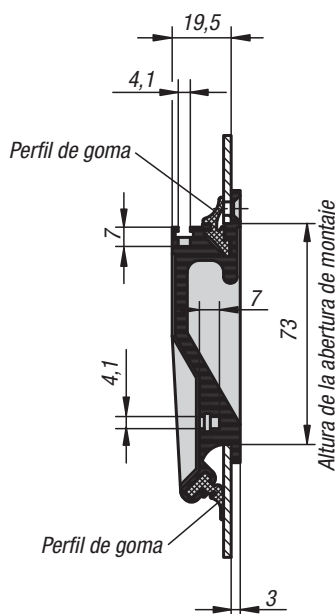
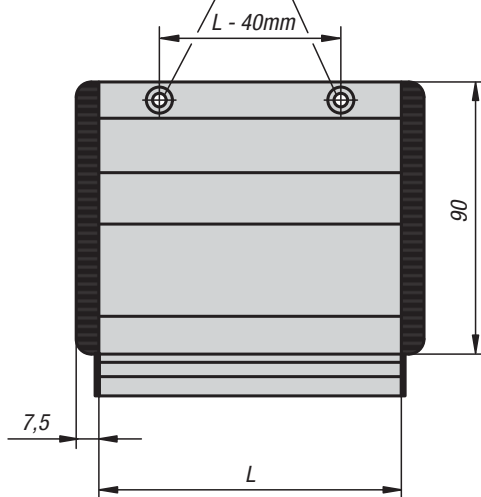
Empuñaduras huecas



19"



Solo con forma B para DIN 963/964/966-M4



Material:

Empuñadura hueca de perfil de aluminio.
Tapones terminales de poliamida.
Forma A, fijación mediante perfil de goma.
Forma B, fijación mediante 2 tornillos avellanados de acero.

Versión:

Empuñadura hueca tratada con vidrio, satinada y de color negro o colores naturales anodizados. Perfil de goma negro. Tornillos de fijación cincados.

Ejemplo de pedido:

K0238.10011

Indicación:

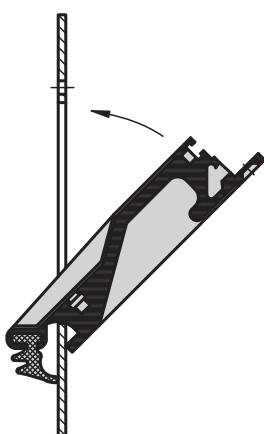
Las empuñaduras huecas con forma A se pueden utilizar sin necesidad de tornillos para chapas de 1-2,5 mm de espesor. En este caso, 2 perfiles de goma integrados garantizan una total seguridad de montaje. Las empuñaduras huecas con forma B también se pueden fijar por fuera con 2 tornillos avellanados.

Dos ranuras en cruz para tornillos M4, desplazadas a 90°, permiten una conexión de masa y pueden servir como ayuda de montaje para piezas adicionales.

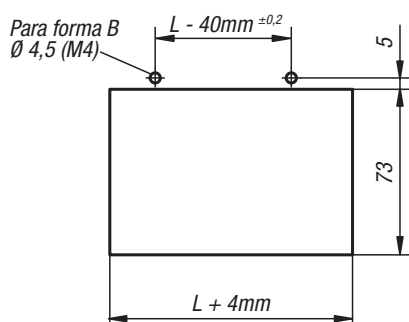
Montaje:

Tras instalar el perfil de goma inferior, se presionan las dos tapas laterales sobre la empuñadura hueca. A continuación, la empuñadura se inserta por debajo de 45° sobre el borde superior de la abertura de montaje y se sostiene contra la pared de la carcasa. Dependiendo del modelo, se introduce el 2. perfil de goma en la ranura superior o se realiza la fijación mediante 2 tornillos avellanados.

Instalación



Abertura de montaje



KIPP Empuñaduras huecas

Referencia Anodizado negro	Referencia Anodizado natural	Forma	L	Abertura de montaje	Capacidad de carga N
K0238.10011	K0238.10013	A	100	104 x 73	500
K0238.11811	K0238.11813	A	118	122 x 73	500
K0238.16711	K0238.16713	A	167	171 x 73	500
K0238.10021	K0238.10023	B	100	104 x 73	500
K0238.11821	K0238.11823	B	118	122 x 73	500
K0238.16721	K0238.16723	B	167	171 x 73	500

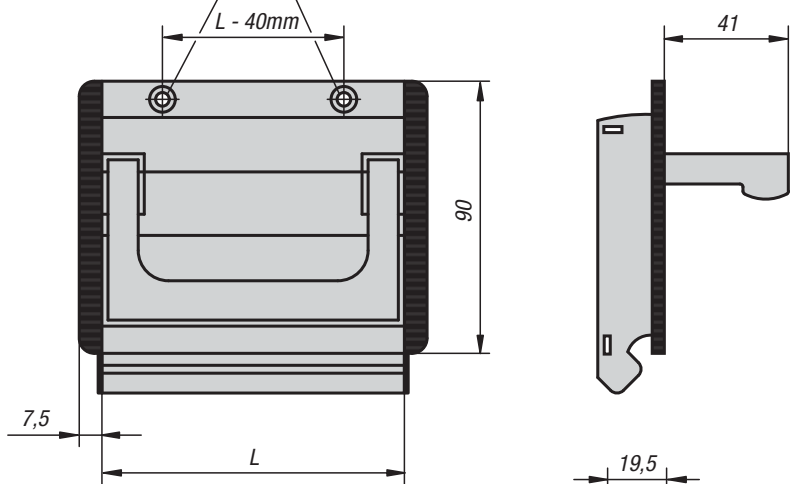
K0239

Empuñaduras abatibles huecas



19"

Solo con forma B para DIN 963/964/966-M4



Material:

Empuñadura hueca y empuñadura retráctil de perfil de aluminio.
Tapones terminales de poliamida.
Forma A, fijación mediante perfil de goma.
Forma B, fijación mediante 2 tornillos avellanados de acero.

Versión:

Empuñadura hueca y empuñadura abatible tratadas con vidrio, satinadas y de color negro o colores naturales anodizados. Perfil de goma negro. Tornillos de fijación cincados.

Ejemplo de pedido:

K0239.10011

Indicación:

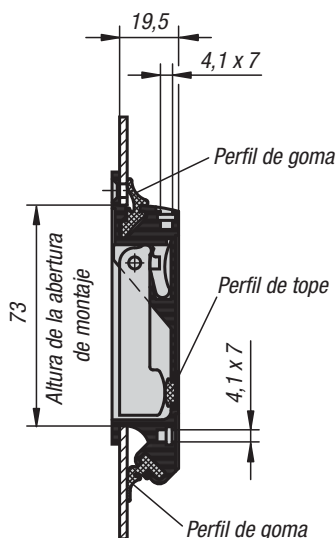
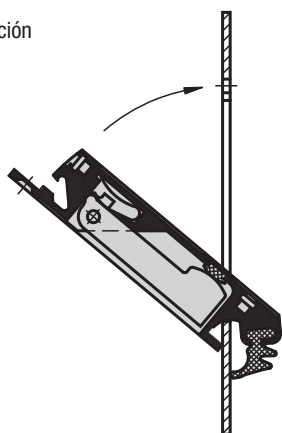
Las empuñaduras abatibles huecas con forma A se pueden montar sin necesidad de tornillos en chapas de 1-2,5 mm de espesor con 2 perfiles de plástico blando. Las empuñaduras abatibles huecas con forma B también se pueden fijar por fuera con 2 tornillos avellanados.

Dos ranuras en cruz para tornillos M4 permiten una conexión de masa y pueden servir como ayuda de montaje para piezas adicionales.

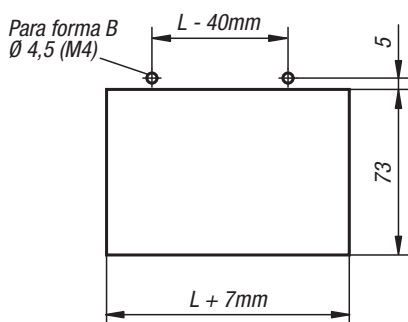
Montaje:

Tras instalar el perfil de goma inferior, se presionan las dos tapas laterales sobre la empuñadura hueca. A continuación, la empuñadura se inserta por debajo de 45° sobre el borde superior de la abertura de montaje y se sostiene contra la pared de la carcasa. Dependiendo del modelo, se introduce el 2. perfil de goma en la ranura superior o se realiza la fijación mediante 2 tornillos avellanados.

Instalación



Abertura de montaje



KIPP Empuñaduras abatibles huecas

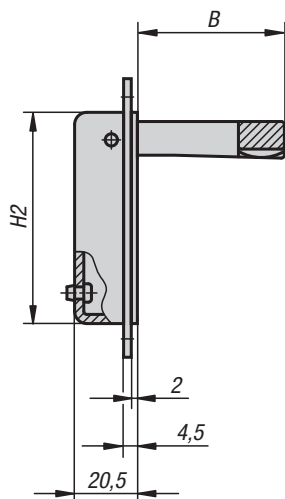
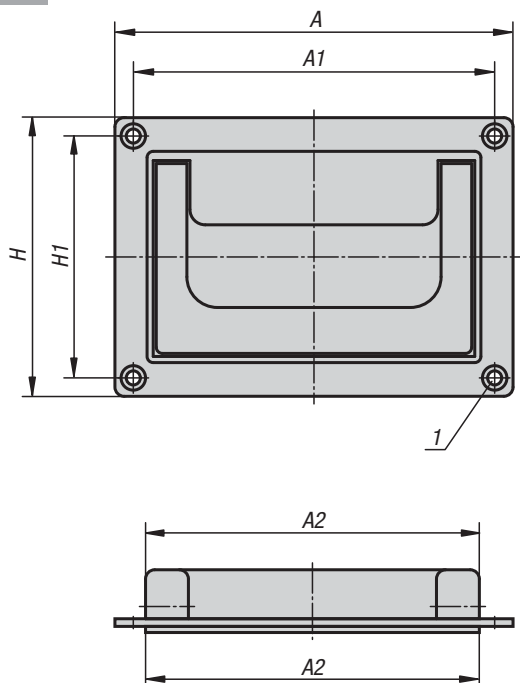
Referencia Anodizado negro	Referencia Anodizado natural	Forma	L	Abertura de montaje	Capacidad de carga N
K0239.10011	K0239.10013	A	100	107 x 73	500
K0239.11811	K0239.11813	A	118	125 x 73	500
K0239.16711	K0239.16713	A	167	174 x 73	500
K0239.10021	K0239.10023	B	100	107 x 73	500
K0239.11821	K0239.11823	B	118	125 x 73	500
K0239.16721	K0239.16723	B	167	174 x 73	500

K0240

Empuñaduras abatibles huecas



19"



Material:

Fundición de aluminio a presión.

Versión:

Forma A

Con mecanismo de bloqueo de la empuñadura en posición de trabajo y posición de reposo.

Forma B

Regreso automático

de la empuñadura a la posición de reposo. Concavidad y empuñadura de color negro o gris claro con recubrimiento de polvo semimate.

Ejemplo de pedido:

K0240.05018411

Indicación:

Gracias a su diseño moderno, las empuñaduras abatibles huecas se pueden utilizar allí donde se requieran empuñaduras sólidas y estéticas.

Las empuñaduras abatibles huecas con forma A poseen un mecanismo de bloqueo de empuñadura en posición de reposo y en posición de trabajo.

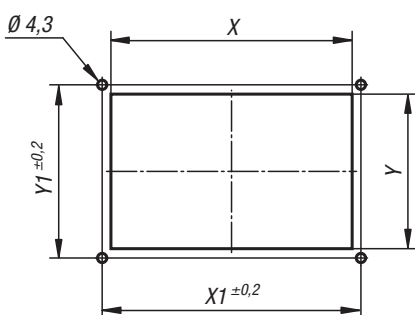
En las empuñaduras abatibles huecas con forma B, tras el accionamiento, la empuñadura gira automáticamente para colocarse en posición de reposo.

Montaje:

En la misma sección de la carcasa se pueden montar las empuñaduras abatibles huecas, delante o detrás de la pared de la carcasa.

Indicación sobre el dibujo:

1) Para tornillos avellanados M4



KIPP Empuñaduras abatibles huecas

Referencia	Forma	Versión	A	A1	A2	B	H	H1	H2	X	X1	Y	Y1	Capacidad de carga N
K0240.07911811	A	Con recubrimiento de polvo negro	130	118	109	48	91	79	69	110	118	70,5	79	500
K0240.05018411	A	Con recubrimiento de polvo negro	200	184	170	51	80	50	72	171	184	73	50	500
K0240.07911812	A	Con recubrimiento de polvo gris claro	130	118	109	48	91	79	69	110	118	70,5	79	500
K0240.05018412	A	Con recubrimiento de polvo gris claro	200	184	170	51	80	50	72	171	184	73	50	500
K0240.07911821	B	Con recubrimiento de polvo negro	130	118	109	48	91	79	69	110	118	70,5	79	500
K0240.05018421	B	Con recubrimiento de polvo negro	200	184	170	51	80	50	72	171	184	73	50	500
K0240.07911822	B	Con recubrimiento de polvo gris claro	130	118	109	48	91	79	69	110	118	70,5	79	500
K0240.05018422	B	Con recubrimiento de polvo gris claro	200	184	170	51	80	50	72	171	184	73	50	500