

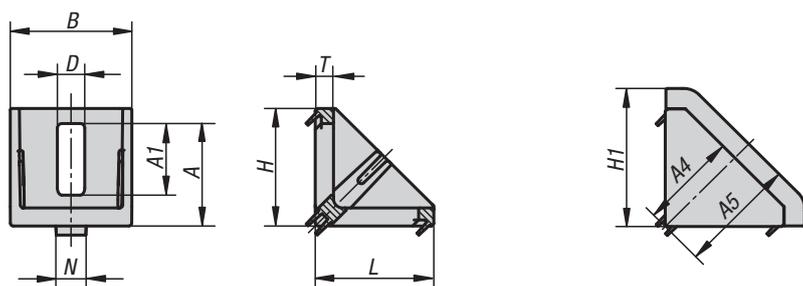
**K1045**

**Juegos de escuadras**

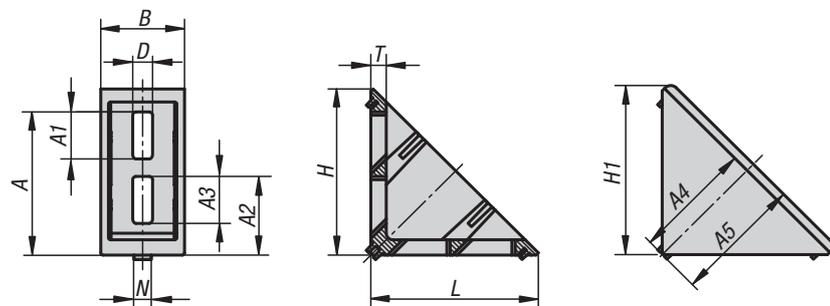
tipo I



30x30 / 40x40



40x80



**Material:**

Escuadra de fundición inyectada de cinc.  
Tornillos y tuercas correderas en ranura de acero.  
Tapa cobertora de poliamida, reforzada con fibra de vidrio

**Versión:**

Escuadra lacada con aspecto de aluminio.  
Tornillos y tuercas correderas en ranura cincadas.  
Caperuza protectora negra.

**Ejemplo de pedido:**

K1045.063030

**Indicación:**

Apto para el refuerzo de construcciones de perfil y la unión entre sí no positiva y sin mecanizar de perfiles. Utilizable también como elemento de fijación (p. ej., consola) para todo tipo de componentes. Las escuadras poseen elementos de centrado para permitir un montaje preciso sin desplazamiento. Los elementos de centrado se pueden retirar por los puntos de ruptura controlada, p. ej., para el montaje de placas. El lado abierto se puede cerrar con la tapa protectora.



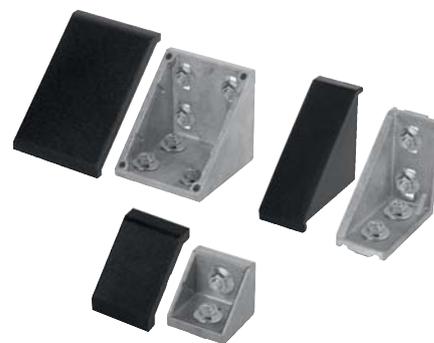
**KIPP Juegos de escuadras tipo I**

Referencia	Tipo	Ancho de ranura	Versión	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	D	H	H1	L	N	T
K1045.063030	I	6	30x30	22,5	11	-	-	23	27	28	6,5	28	32	28	6	4
K1045.084040	I	8	40x40	34	24	-	-	32,5	39	40	9	39	46	39	8	6
K1045.088080	I	8	40x80	65,5	21,5	36	21,5	54,5	58,5	38	9	76	78	76	8	7

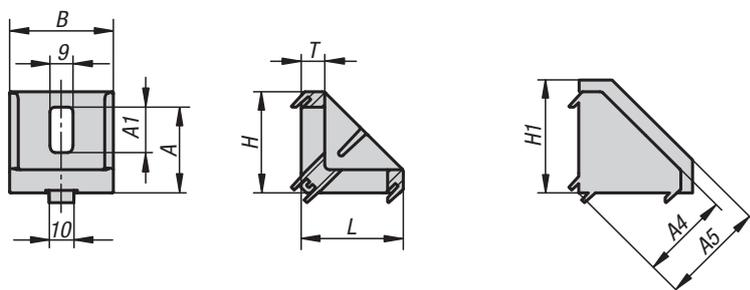
**K1046**

**Juegos de escuadras**

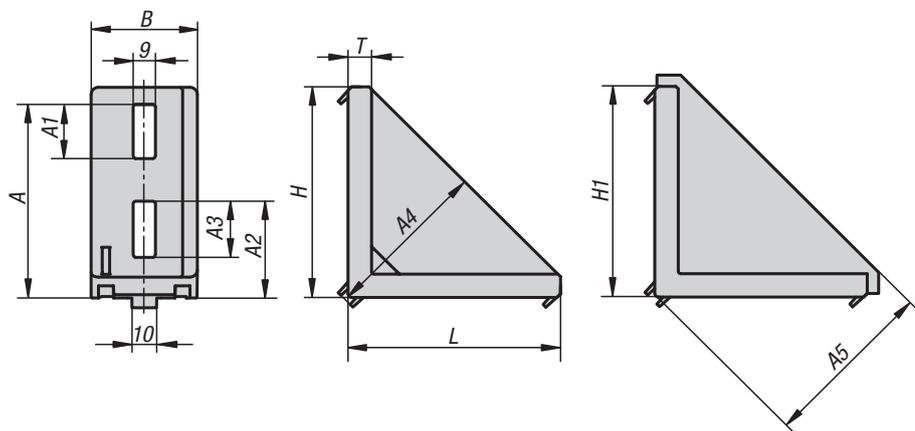
tipo B



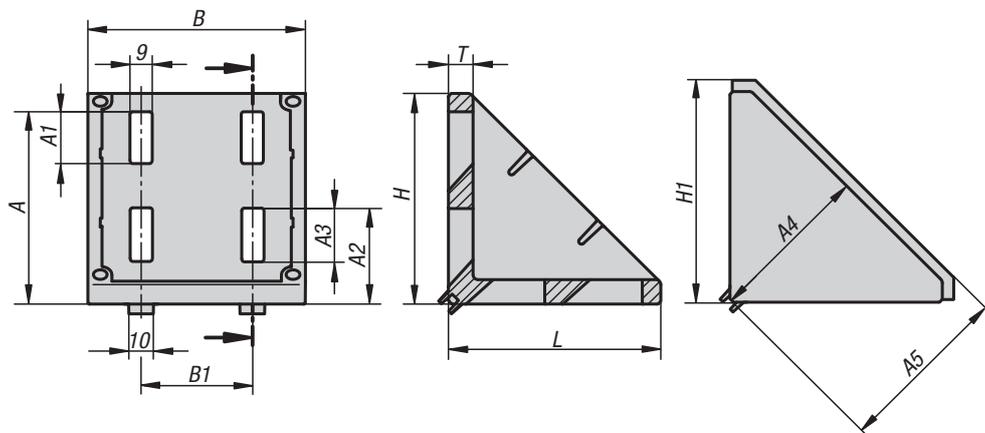
40x40 / 45x45



40x80 / 45x90



80x80 / 90x90



**Material:**

Escuadra de fundición inyectada de aluminio.  
Tornillos y tuercas corredera en ranura de acero.  
Tapa cubertora de poliamida, reforzada con fibra de vidrio

**Versión:**

Escuadra con acabado natural.  
Tornillos y tuercas correderas en ranura cincadas.  
Caperuza protectora negra.

**Ejemplo de pedido:**

K1046.104040

**Indicación:**

Apto para el refuerzo de construcciones de perfil y la unión entre sí no positiva y sin mecanizar de perfiles. Utilizable también como elemento de fijación (p. ej., consola) para todo tipo de componentes. Las escuadras poseen elementos de centrado para permitir un montaje preciso sin desplazamiento. Los elementos de centrado se pueden retirar por los puntos de ruptura controlada, p. ej., para el montaje de placas. El lado abierto se puede cerrar con la tapa protectora.



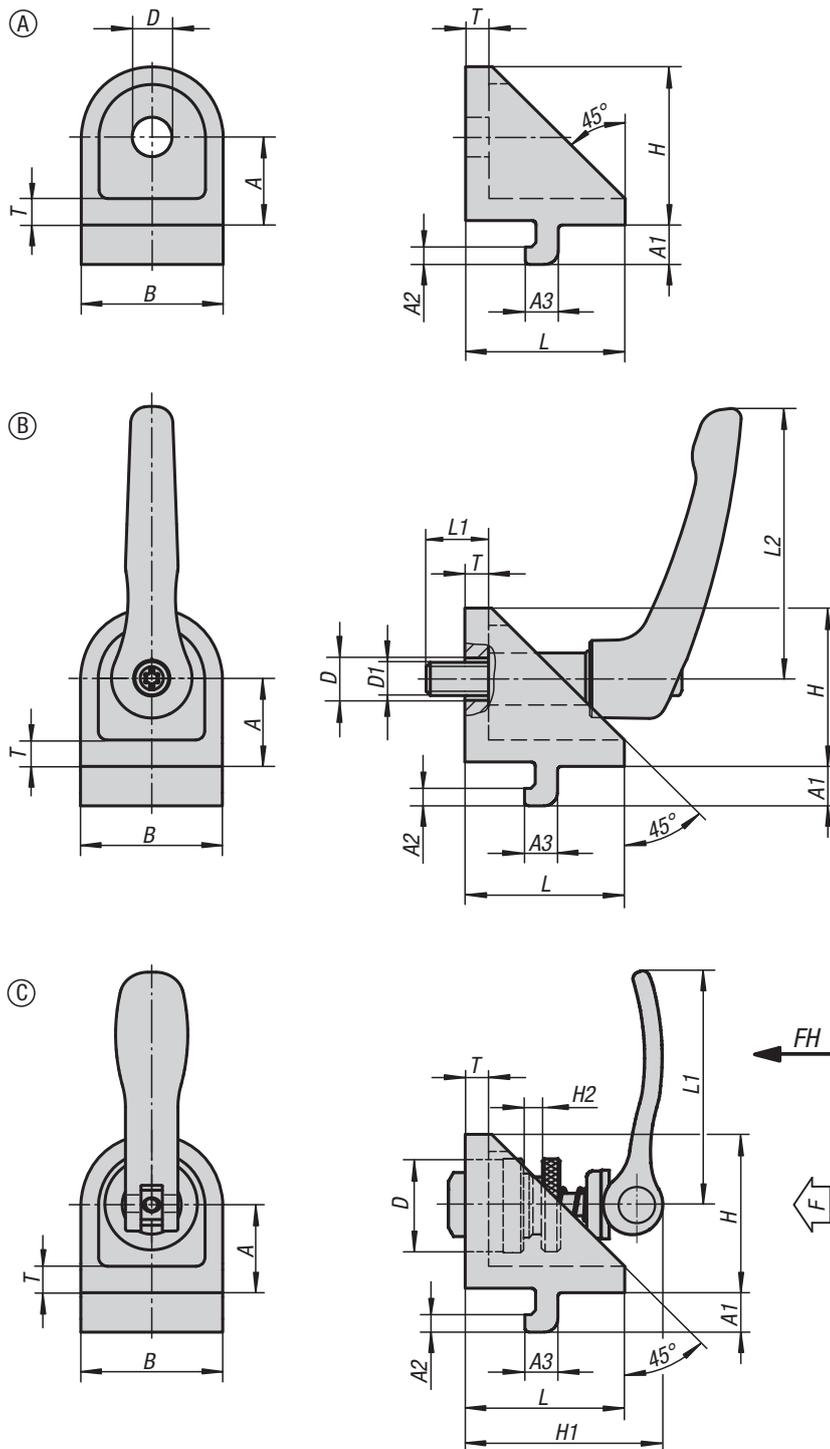
**KIPP Juegos de escuadras tipo B**

Referencia	Tipo	Ancho de ranura	Versión	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	B1	H	H1	L	T
K1046.104040	B	10	40x40	29,5	20,5	-	-	29,5	36,5	38	-	36	41,5	36	5,5
K1046.104545	B	10	45x45	35	18,5	-	-	35	44,5	42	-	41	50,5	41	9,5
K1046.104080	B	10	40x80	68	20	35	23	59	64	38	-	76	80	76	8,5
K1046.104590	B	10	45x90	79	22	39,5	23	67	72	43	-	86	90	86	9,5
K1046.108080	B	10	80x80	68,5	20	35	20	58,5	65	74	40	76	82,5	76	8
K1046.109090	B	10	90x90	78,5	21	39	22	67	75	88	45	86	94,5	86	10

**K1049**

**Escuadras de fijación**

tipo I



**Material:**

Escuadras de fijación de fundición inyectada de cinc. Empuñadura de fundición inyectada de cinc según DIN EN 12844. Partes de acero inoxidable 1.4305. Palanca excéntrica de fundición de aluminio. Cuerpo base de acero.

**Versión:**

Escuadras de fijación lacadas color aluminio. Empuñadura recubierta con plástico. Acero inoxidable de acabado natural. Tuerca corredera en ranura cincada. Palanca excéntrica con recubrimiento de polvo negro. Parte de acero bruñida. Tuercas correderas en ranura cincadas.

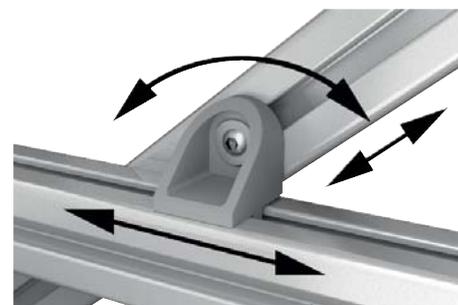
**Ejemplo de pedido:**

K1049.06

**Indicación:**

Las escuadras de fijación son aptas para unir dos perfiles de la misma serie constructiva, que hacen contacto con sus superficies laterales y se cruzan en un ángulo discrecional.

Al soltar el tornillo, ambas fijaciones quedan liberadas, lo cual permite un giro libre y un desplazamiento longitudinal de los perfiles. Las escuadras de fijación se utilizan por lo general en pares o en combinación con una escuadra articulada.

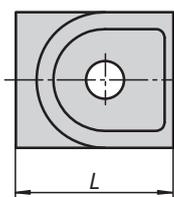
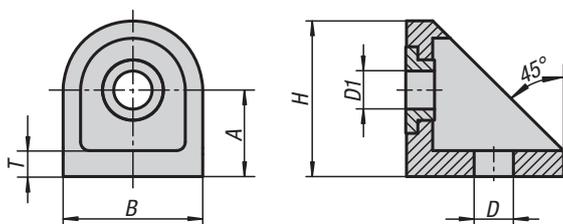


**KIPP Escuadras de fijación tipo I**

Referencia	Tipo	Ancho de ranura	Forma	Versión	A	A1	A2	A3	B	D	D1	H	L	L1	L2	T
K1049.06	I	6	A	-	15	6,3	3	5,7	24	7	-	27	27	-	-	5
K1049.08	I	8	A	-	20	9	4	7,5	32	9	-	36	36	-	-	6
K1049.0606	I	6	B	Con palanca de sujeción	15	6,3	3	5,7	24	7	M6	27	27	13	40	5
K1049.0808	I	8	B	Con palanca de sujeción	20	9	4	7,5	32	9	M8	36	36	18	65	6
K1049.0615	I	6	C	con módulo de sujeción excéntrico	15	6,3	3	5,7	24	15	-	27	27	36,2	-	5
K1049.0820	I	8	C	con módulo de sujeción excéntrico	20	9	4	7,5	32	20	-	36	36	52,3	-	6

**K1050****Escuadras articuladas**

tipo I

**Material:**

Escuadra articulada de fundición inyectada de cinc.  
Casquillo de rodamiento de acero.

**Versión:**

Escuadra articulada lacada con aspecto de aluminio.  
Casquillo de rodamiento cincado.

**Ejemplo de pedido:**

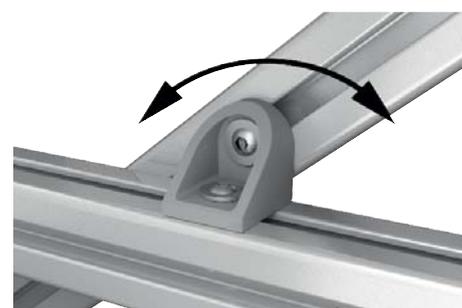
K1050.06

**Indicación:**

Las escuadras articuladas son aptas para unir dos perfiles de la misma serie constructiva, que hacen contacto con sus superficies laterales y se cruzan en un ángulo discrecional.

La escuadra articulada actúa como punto de giro fijo para los perfiles que se entrecruzan. Con el tornillo apretado, la posición de giro alrededor del casquillo de rodamiento puede moverse libremente.

Las escuadras articuladas se utilizan por lo general en combinación con una escuadra de fijación.

**KIPP Escuadras articuladas tipo I**

Referencia	Tipo	Ancho de ranura	A	B	D	D1	H	L	T
K1050.06	I	6	15	24	7	6,5	27	27	5
K1050.08	I	8	20	32	9	8,8	35,2	36	5,5