



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Perfiles de aluminio 22

Escuadras de unión

**Aluminio, para perfiles de aluminio
(sistema modular b), con o sin accesorio**

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **A**: Sin accesorio
- Tipo **C**: Con conjunto de fijación y tapa

Escuadra

Aluminio

- Pintado, aluminio blanco **AW**
- acabado liso **AB**

Conjunto de fijación (solo para tipo C)

- Tuerca en T y tornillo de cabeza hueca (para n = 8)
- Tornillo para ranura en T y tuerca con collar (para n = 10)

Acero, galvanizado **SZ** (solo para tipo C)

Azul / amarillo pasivado

Tapa (solo para tipo C)

Plástico (poliamida PA)

Negro **S**



INFORMACIÓN

Las escuadras GN 30b sujetan perfiles de aluminio a objetos como mesas y paneles o en ángulo recto uno del otro. No es necesario mecanizar el perfil.

La conexión se puede posicionar libremente y deslizarse a lo largo de la ranura. Para fijar las escuadras a un panel o transversalmente a un perfil de aluminio, es necesario romper las nervaduras de guía.

Los tapones garantizan un aspecto visual atractivo y simplifican la limpieza (tipo C).

ACCESORIO (SOLO PARA LOS TIPOS A)

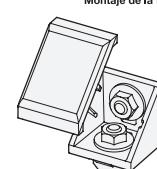
- Tuercas en T GN 50b (ver página)
- Tuercas en T GN 51b (ver página)
- Tornillos en T GN 52b (ver página)
- Tuercas con collar GN 53b (ver página)

DATOS TÉCNICOS

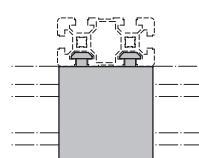
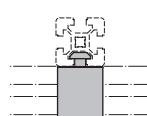
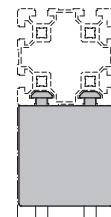
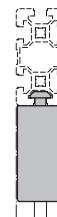
- Características del plástico (ver página A2)

Opciones de montaje / Ejemplos de aplicación

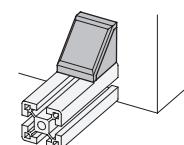
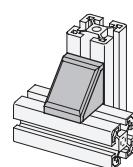
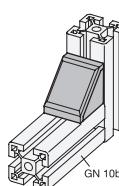
Montaje de la tapa

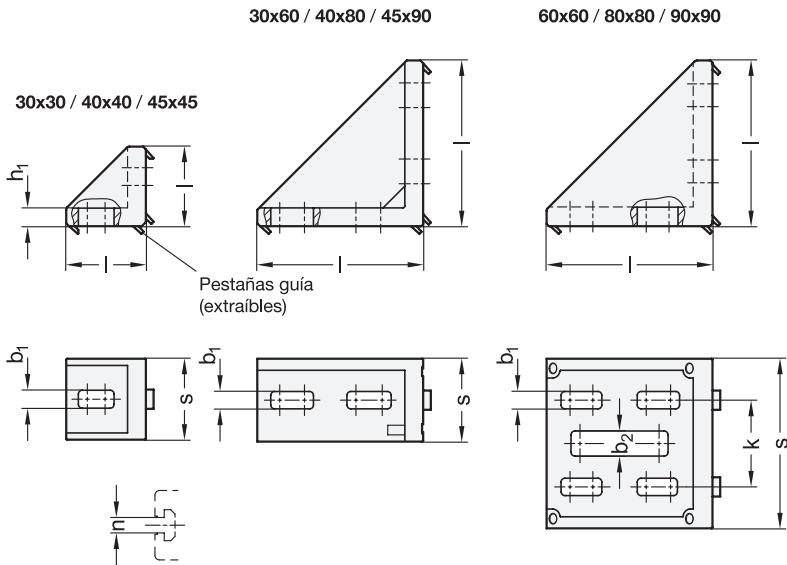


Uso



Ejemplos de aplicación





GN 30b-A-AW

Descripción	s Dimensión nominal	s Dimensión real	Longitud l Dimensión nominal	Longitud l Dimensión real	n	b ₁ Para tornillo	b _{2*} Para tornillo	h ₁	k	Δ
GN 30b-30308-A-AW	30	28	30	27	8	M 6	-	5.5	-	21
GN 30b-30608-A-AW	30	28	60	57	8**	M 6	-	6	-	57
GN 30b-404010-A-AW	40	38	40	36	10	M 8	-	5.5	-	34
GN 30b-408010-A-AW	40	36	80	80	10**	M 8	-	9	-	123
GN 30b-454510-A-AW	45	42	45	41	10	M 8	-	9	-	52
GN 30b-459010-A-AW	45	42	90	87	10**	M 8	-	9.5	-	166
GN 30b-60608-A-AW	60	56	60	57	8**	M 6	M 8	6	30	168
GN 30b-808010-A-AW	80	74	80	76	10**	M 8	-	8	40	227
GN 30b-909010-A-AW	90	88	90	86	10**	M 8	-	9.5	45	360

GN 30b-A-AB

Descripción	s Dimensión nominal	s Dimensión real	Longitud l Dimensión nominal	Longitud l Dimensión real	n	b ₁ Para tornillo	b _{2*} Para tornillo	h ₁	k	Δ
GN 30b-30308-A-AB	30	28	30	27	8	M 6	-	5.5	-	21
GN 30b-30608-A-AB	30	28	60	57	8**	M 6	-	6	-	59
GN 30b-404010-A-AB	40	38	40	36	10	M 8	-	5.5	-	34
GN 30b-408010-A-AB	40	36	80	80	10**	M 8	-	9	-	119
GN 30b-454510-A-AB	45	42	45	41	10	M 8	-	9	-	50
GN 30b-459010-A-AB	45	42	90	87	10**	M 8	-	9.5	-	165
GN 30b-60608-A-AB	60	56	60	57	8**	M 6	M 8	6	30	106
GN 30b-808010-A-AB	80	74	80	76	10**	M 8	-	8	40	225
GN 30b-909010-A-AB	90	88	90	86	10**	M 8	-	9.5	45	358

* Orificios alargados solo en 60608

** Guías de centrado adicionales para otros ancho de ranura

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

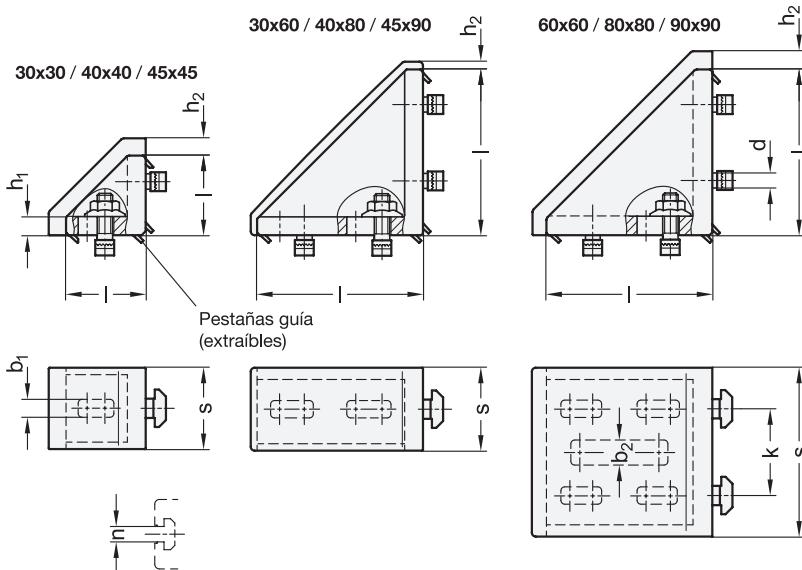
19

20

21

22

23



GN 30b-C-AWSZS

Descripción	s Dimensión nominal	s Dimensión real	Longitud I Dimensión nominal	Longitud I Dimensión real	n	b1 Para tornillo	b2* Para tornillo	d	h1	h2 ≈	k	$\Delta\delta$
GN 30b-30308-C-AWSZS	30	28	30	27	8	M 6	-	M 6	5.5	6	-	48
GN 30b-30608-C-AWSZS	30	28	60	57	8**	M 6	-	M 6	6	3.5	-	99
GN 30b-404010-C-AWSZS	40	38	40	36	10	M 8	-	M 8	5.5	6	-	88
GN 30b-408010-C-AWSZS	40	36	80	80	10**	M 8	-	M 8	9	3.5	-	210
GN 30b-454510-C-AWSZS	45	42	45	41	10	M 8	-	M 8	9	6	-	112
GN 30b-459010-C-AWSZS	45	42	90	87	10**	M 8	-	M 8	9.5	3.5	-	300
GN 30b-60608-C-AWSZS	60	56	60	57	8**	M 6	M 8	M 6	6	6.5	30	198
GN 30b-808010-C-AWSZS	80	74	80	76	10**	M 8	-	M 8	8	6.5	40	450
GN 30b-909010-C-AWSZS	90	88	90	86	10**	M 8	-	M 8	9.5	6.5	45	592

GN 30b-C-ABSZS

Descripción	s Dimensión nominal	s Dimensión real	Longitud I Dimensión nominal	Longitud I Dimensión real	n	b1 Para tornillo	b2* Para tornillo	d	h1	h2 ≈	k	$\Delta\delta$
GN 30b-30308-C-ABSZS	30	28	30	27	8	M 6	-	M 6	5.5	6	-	41
GN 30b-30608-C-ABSZS	30	28	60	57	8**	M 6	-	M 6	6	3.5	-	96
GN 30b-404010-C-ABSZS	40	38	40	36	10	M 8	-	M 8	5.5	6	-	87
GN 30b-408010-C-ABSZS	40	36	80	80	10**	M 8	-	M 8	9	3.5	-	207
GN 30b-454510-C-ABSZS	45	42	45	41	10	M 8	-	M 8	9	6	-	112
GN 30b-459010-C-ABSZS	45	42	90	87	10**	M 8	-	M 8	9.5	3.5	-	299
GN 30b-60608-C-ABSZS	60	56	60	57	8**	M 6	M 8	M 6	6	6.5	30	181
GN 30b-808010-C-ABSZS	80	74	80	76	10**	M 8	-	M 8	8	6.5	40	454
GN 30b-909010-C-ABSZS	90	88	90	86	10**	M 8	-	M 8	9.5	6.5	45	588

* Orificios alargados solo en 60608

** Guías de centrado adicionales para otros ancho de ranura