

CATÁLOGO
CATALOGUE



auxiliar
carrocera





Auxiliar Carrocera S.A.

Pol. Landaben Calle A, S/N

31012 Pamplona (Navarra)

Horario 8:30 – 13:30 / 15:30 – 18:30

Administración (+34) 948 18 73 16

Departamento comercial (+34) 948 18 85 19

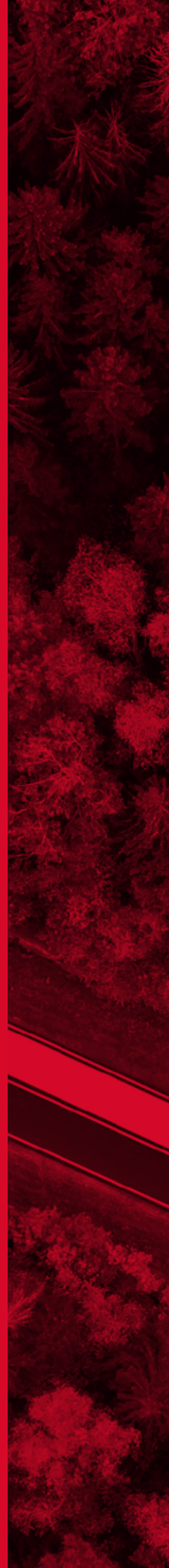
 669 044 143 - 696 001 017

www.auxiliarcarroceracom

administracion@auxiliarcarroceracom

Catálogo Auxiliar Carrocera. Copyright © 2021, A. Auxiliar Carrocera s.a.

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción parcial o total de esta publicación sin la previa autorización. Todos los datos aportados en este catálogo, han sido dados de buena fe y A. Auxiliar Carrocera s.a. no se responsabiliza de los errores u omisiones que pueda contener, ni de los daños ocasionales que puedan producirse en relación al uso de este catálogo. **Diseño:** Tantatic.com.
Fotos: Oskar Montero y propias. **Imprime:** Graficas Ulzama.





**auxiliar
carrocera**

Accesorios para carrocería
Bodywork accessories

ÍNDICE

ALETAS, SOPORTES, CALZOS DE RUEDA, DEPOSITOS AGUA, CAJONES

MUDGUARDS, BRACKETS, LORRY WHEEL CHOCKS, WATER TANKS, DRAWERS

BISAGRAS, CIERRES FORJADOS, CUÑAS, OMEGAS

HINGES, CATCHES FORGED, WEDGES, OMEGAS

KINNEGRIP

KINNEGRIP

CHAPA TREPANADA, GUIA CORREDERA, CAJETINES DE TABLA

PERFORATED METAL PLATE, SLIDE RAIL, PLANK BOXES

PUENTES TIR, ABARCONES, SLINGAS, PARAGOLPES, SOPORTES DE RUEDA

TIR SEALS, RING HANDLE, SLING, APPROVED BUMPER, WHEEL BRACKETS

PERFILES DE EMBELLECIMIENTO, BISAGRAS MALETERO, GUIA Y GANCHOS CARNICERO

DECORATIVE PROFILES, BOOT HINGES, MEAT HOOKS AND GUIDE RACK

PERFILES DE GOMA, TOPES DE GOMA, FALDILLAS DE GOMA, SILENTBLOCK

RUBBER PROFILES, RUBBER BUFFERS, RUBBERS MUDGUARS, SILENTBLOCK

PERFILES DE ALUMINIO, LATERALES, PUERTAS TRASERAS, CIERRES, POLIESTER

SIDE'S ALUMINIUM PROFILES, SIDES, COLLAPSIBLE DOORS, DROPSIDE CATCH, POLYESTER

ESCALERAS, ESTRIBOS, AIREADORES DE TECHO, AMORTIGUADORES, TAPACUBOS

LADDERS, FOOTREST, ROOF AIRING DEVICE, SHOCK ABSORBERS, HUBCAPS

REMACHES Y REMACHADORAS

RIVETS AND PNEUMATIC RIVETING MACHINE

KIT AUXILÓN, TAULINER, SEMITAULINER, ACCESORIOS AUXILÓN

AUXILON KIT, TAULINER, TAULINER TYPE TRUCKS, AUXILON ACCESSORIES

CIERRES EXTERIORES, BISAGRAS FURGÓN, SUJETAPUERTAS, CIERRES DE SEGURIDAD

OUTDOOR LOCKS, BOX HINGES, DOOR RESTRAIN

SEÑALIZACION, SOPORTES MATRICULA, PORTADOCUMENTOS, CINTA REFLEX

SINGS, NUMBER PLATE BRACKETS, DOCUMENT HOLDER, REFLECTIVE TAPE

PROTECCIÓN LATERAL, ENGANCHES DE REMOLQUE, RODILLO CONTENEDOR, PORTA-PALET

SIDE PROTECTION, TRAILER HOOKS, CONTAINER ROLLER, PALLET CARRIER KIT

CERRADURAS, MANILLAS, ASAS

















LOCK, HANDLES, LEVERS

TABLERO PARA SUELO, TIRAFONDOS, TABLAS DE MADERA

PLYWOOD FOR FLOORS, LAG SCREWS, WOODEN PLANKS

KIT BOTELLERO, PLEGADOR DE BAÑERA, KIT FUELLE, PLEGADOR DE LONA ENTERA

BOTTLE RACK KIT, DUMPER COVER FOLDER, BELLOWS KIT, CANVAS FOLDER

	12 - 31
	34 - 67
	70 - 77
	80 - 83
	86 - 107
	110 - 113
	116 - 129
	132 - 153
	156 - 161
	164 - 165
	168 - 201
	204 - 223
	226 - 229
	232 - 239
	242 - 249
	252 - 253
	256 - 264

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q



Fabricación y comercialización de todo tipo de accesorios para la carrocería de vehículo industrial

Fundada en **1970**. Esta empresa esta dedicada a la fabricación y comercialización de todo tipo de accesorios para la carrocería de vehículo industrial.

Desde su fundación ha ido **innovando continuamente con las necesidades que el mercado requiere**, experimentando diferentes cambios tanto en la expansión de instalaciones como en la de personal y talleres auxiliares.

Especializada en la fabricación de kits tanto en aluminio como en acero (se sirven pintados en una amplia gama de colores en polvo epoxi poliéster) Y en constante progresión de los distintos modelos de kits y suelos que se fabrican.

Al contar con su propia oficina técnica **se desarrollan kits estandarizados y personalizados conforme a las necesidades del cliente**, así como otras gamas de productos.

Con este nuevo catálogo queremos que nuestros clientes tengan la máxima información de nuestros productos y con ello facilitar la comunicación.

Recordarle también que nuestra empresa actualiza diariamente sus artículos, así que si usted no encuentra lo que busca no dude en ponerse en contacto con nosotros.



CERTIFICADO

Núm.

EC-0733/01

LGAI Technological Center, S.A. (Applus+)

certifica que el sistema de Gestión de la Calidad de la organización:

A.AUXILIAR CARROCERA, S.A.

A.AUXILIAR CARROCERA, S.A.
POL. INDUSTRIAL LANDABEN C/A,
31012, PAMPLONA (Navarra)

para las actividades de:

Comercialización de accesorios para carrocerías de vehículo industrial, agrícola y ganadero.



es conforme con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 9001:2015

EMISIÓN INICIAL: 22/10/2001
VIGENCIA DESDE: 03/01/2019
CADUCIDAD: 02/01/2022

Director General
Applus+ Certification, B.U.

Juan Sendín Caballero

Directora Técnica
Applus+ Certification, B.U.

Cristina Bachiller Martínez

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte. LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) Campus U.A.B., Ronda de la Font del Carne s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona



A

Páginas 12 - 30



**ALETAS GALVANIZADAS E
INOXIDABLES**
12



ALETAS TERMOPLÁSTICAS
13 - 14



SOPORTES DE ALETA
15 - 17



**CALZOS DE RUEDA
DEPÓSITOS DE AGUA**
18 - 19



**DEPÓSITOS DE AGUA
SOPORTES**
19 - 23



CAJONES METÁLICOS
23 - 25



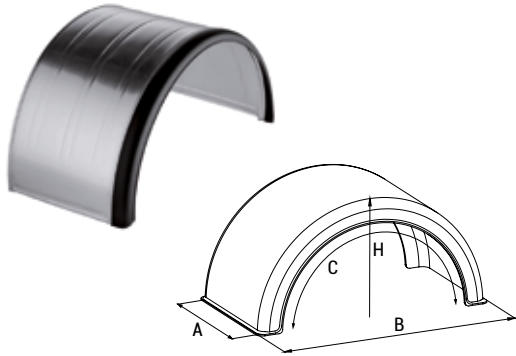
**CAJONES TERMOPLÁSTICOS,
CERRADURAS**
26 - 27



**CAJONES DE EXTINTOR,
EXTINTORES**
28 - 30

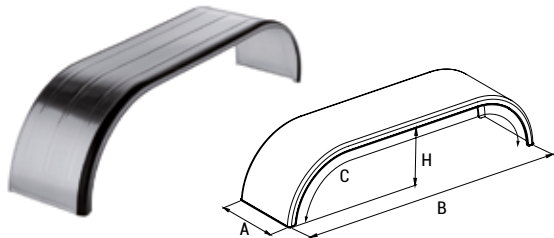


▶ ALETAS-GUARDABARROS MIXTAS



Aletas-guardabarros mixtas (chapa y canto de goma)

Ref.	Material	Acabado	Kg	A	B	C	H
A7A	galvanizado	canto goma	10,40	650	1340	2100	670
A7B	galvanizado	canto goma	8,30	600	1170	1800	585
A7BL	galvanizado	canto goma	9,30	600	1260	2000	630
A7C	galvanizado	canto goma	7,30	550	1100	1700	550
A7D	galvanizado	canto goma	6,80	500	1100	1700	550
A7DL	galvanizado	canto goma	7,20	500	1170	1800	585
A7E	galvanizado	canto goma	5,40	450	880	1450	440
A7EL	galvanizado	canto goma	5,70	450	980	1570	490
A7H	galvanizado	canto goma	7,90	450	1340	2100	670
A7FL	galvanizado	canto goma	4,80	400	880	1450	440
A7G	galvanizado	canto goma	3,30	280	800	1250	400
A7AI	inoxidable	canto goma	10,40	650	1340	2100	670
A7BI	inoxidable	canto goma	8,30	600	1170	1800	585
A7CI	inoxidable	canto goma	7,30	550	1100	1700	550
A7DI	inoxidable	canto goma	6,30	500	980	1570	490
A7EI	inoxidable	canto goma	5,70	450	980	1570	490
A7HIE	inoxidable	brillo espejo	9,00	450	1340	2100	670



Aletas-guardabarros mixtas Tandem/Tridem (chapa y canto de goma)

Ref.	Material	Acabado	Kg	A	B	C	H
A6A	galvanizado	canto goma	17,60	650	2740	3550	670
A6D	galvanizado	canto goma	18,40	450	4100	5000	720
A6AI	inoxidable	canto goma	17,60	650	2740	3550	670
A6DI	inoxidable	canto goma	18,40	450	4100	5000	720

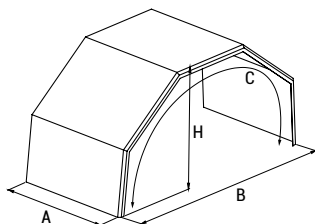
▶ ALETAS-GUARDABARROS PARA VEHICULOS ESPECIALES LAGO MODELO ROCK N ROAD



Aletas-guardabarros Lago modelo Rock N Road (inox)

Ref.	Material	Acabado	Kg	A	B	C	H
AILR6	inoxidable	floreado	24,00	650	1400	2300	700
AILR65	inoxidable	floreado	36,00	650	2740	3500	660

Nota: espesor: 1,5 mm.



Aletas-guardabarros Lago modelo Rock N Road (aluminio)

Ref.	Material	Acabado	Kg	A	B	C	H
AALR6	aluminio	almendrado	12,50	650	1400	2300	700
AALR65	aluminio	almendrado	23,00	650	2740	3500	660

Nota: espesor: 3 + 2 mm.

► ALETAS GUARDABARROS TERMOPLÁSTICAS

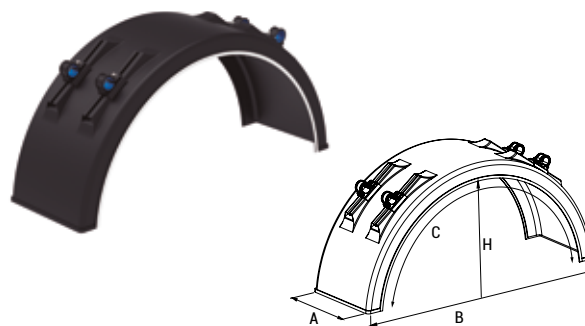
Aletas-guardabarros termoplásticas (Modelo "D")

Referencia	Material	Peso (kg)	A	B	C	H
APD25	plástico	1,23	270	840	1300	410
APD40	plástico	2,11	410	860	1350	430
APD45	plástico	2,29	450	860	1350	430
APD451	plástico	2,48	450	980	1570	450
APD45C	plástico	3,18	430	1300	1900	580
APD45L	plástico	3,33	430	1300	2125	690
APD50	plástico	2,60	500	1000	1620	500
APD50L	plástico	2,75	500	1100	1700	540
APD55	plástico	3,14	550	1120	1780	570
APD55L	plástico	4,46	550	1280	1900	600
APD60C	plástico	3,88	600	1100	1700	540
APD60	plástico	3,14	600	1160	1840	590
APD60L	plástico	3,37	600	1280	1900	600
APD65C	plástico	4,92	650	1280	1900	600
APD65	plástico	4,32	670	1340	2125	680



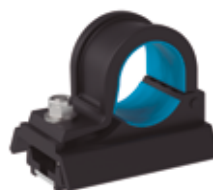
Aletas-guardabarros termoplásticas con bridas (Ø42) colocadas

Referencia	Material	Tipo	kg	A	B	C	H
APD45B	plástico	con bridas	4,20	430	1250	1900	590



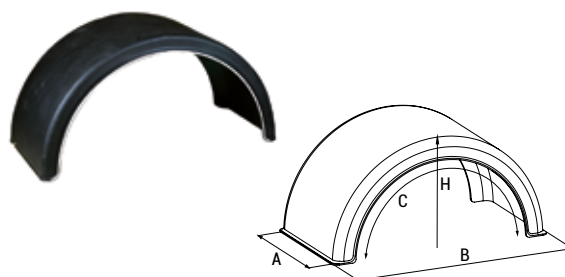
Brida para aleta termoplástica

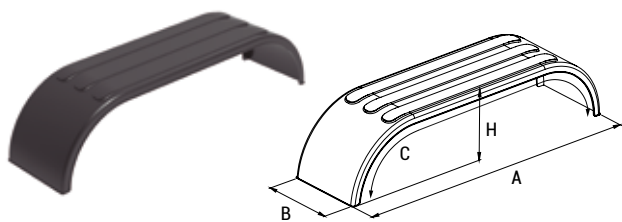
Referencia	Material	Peso (kg)	Ø
ABD42	plástico	0,14	42



Aletas-guardabarros termoplásticas ("Parlok")

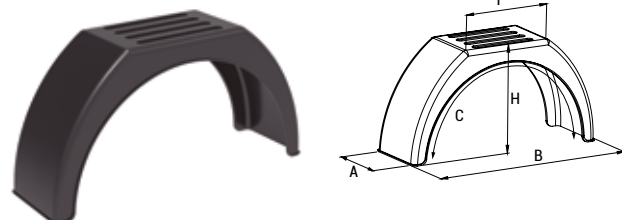
Referencia	Material	Modelo	kg	A	B	C	H
ATP43PC	plástico	Parlok	2,60	430	1300	1900	580
ATP43P	plástico	Parlok	3,17	430	1300	2175	720
ATP65P	plástico	Parlok	4,40	650	1260	1900	590
ATP65LP	plástico	Parlok	5,00	650	1260	2175	730





Aleta-guardabarros termoplástica (Tamden)

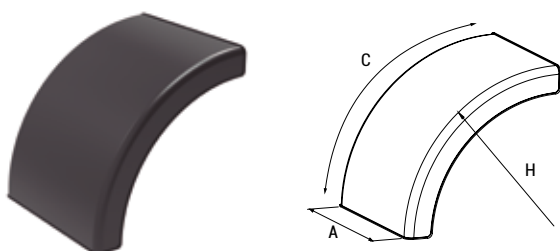
Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	A	B	C	H
A16F	plástico	tamden	10,80	650	2680	3385	620



Aleta-guardabarros termoplástica base plana (modelo D)

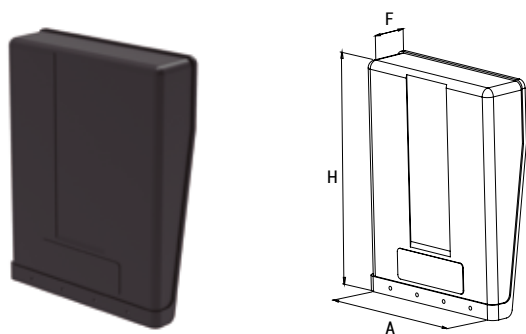
Referencia	Material	Lomo	kg	A	B	C	F	H
APD26P	plástico	base plana	1,72	260	880	1450	400	450
APD45P	plástico	base plana	2,85	450	880	1480	400	460
APD50P	plástico	base plana	3,50	510	1000	1770	510	550
APE55P	plástico	base plana	5,00	550	1150	1930	650	570

► MEDIAS ALETAS-GUARDABARROS TERMOPLÁSTICAS



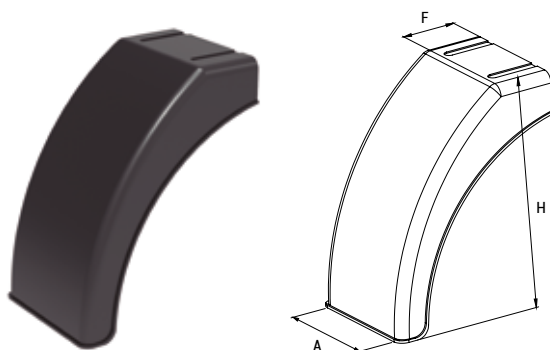
Media aleta-guardabarros termoplástica (modelo LG)

Referencia	Material	Peso (kg)	A	C	H
AMT4L	plástico	1,45	450	800	670
AMT6L	plástico	1,80	650	800	670



Media aleta-guardabarros termoplástica recta (modelo D)

Referencia	Material	Lomo	Peso (kg)	A	H	F
AMTP46	plástico	base plana	1,84	460	600	125



Media aleta-guardabarros termoplástica curva (modelo D)

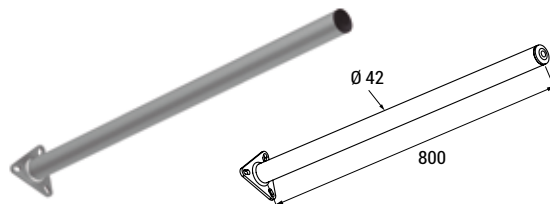
Referencia	Material	Lomo	Peso (kg)	A	H	F
AMTP4	plástico	base plana	1,62	460	600	150

SOPORTES DE ALETA MUDGUARS BRACKETS

► SOPORTE DE ALETA-GUARDABARROS DE 42 mm. (RECTO)

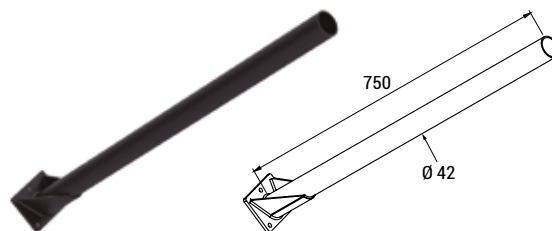
SopORTE recto con base fija (Modelo "D")

Referencia	Material	Acabado	kg	Ø	Largo	Tipo
ATRD	acero	cincado	2,02	42	800	con base fija



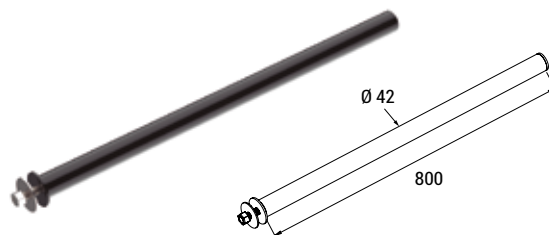
SopORTE recto con base fija (Modelo "KG")

Referencia	Material	Acabado	kg	Ø	Largo	Tipo
ATRKG	acero	negro	2,30	42	750	con base fija



SopORTE recto c/espárrago M-16 (Modelo "D")

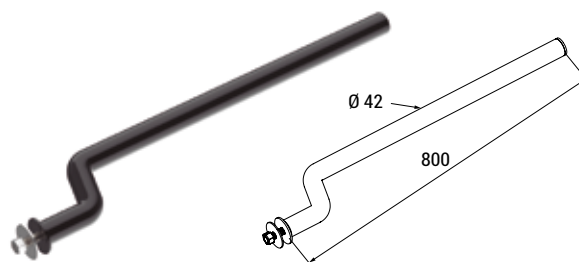
Referencia	Material	Acabado	kg	Ø	Largo	Tipo
ATRND	acero	negro	2,10	42	800	c/espárrago M-16



► SOPORTE DE ALETA-GUARDABARROS DE 42MM (CURVO)

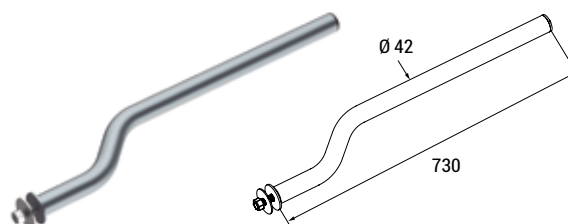
SopORTE curvo c/espárrago M-16 (Modelo "D")

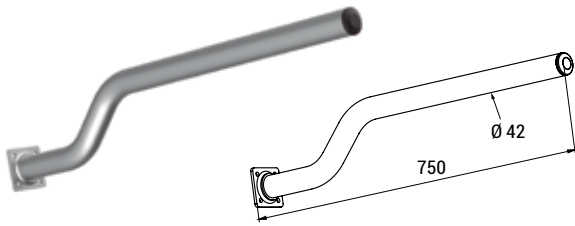
Referencia	Material	Acabado	kg	Ø	Largo	Tipo
ATC8D	acero	cincado	2,06	42	800	c/espárrago M16
ATC8ND	acero	negro	2,06	42	800	c/espárrago M16



SopORTE curvo c/tornillo M-16 (Modelo "R")

Referencia	Material	Acabado	kg	Ø	Largo	Tipo
ATC	acero	cincado	2,06	42	730	c/tornillo M-16





Soporte curvo con base fija (Modelo "R")

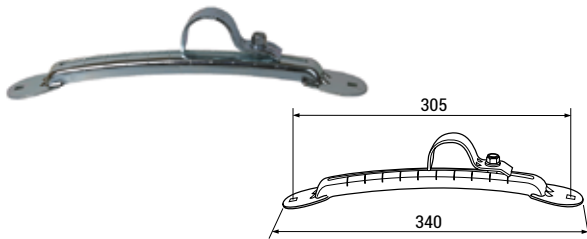
Referencia	Material	Acabado	kg	Ø	Largo	Tipo
ATCBF	acero	cincado	1,90	42	750	con base fija



Tapón de soporte aleta-guardabarros (42 mm.)

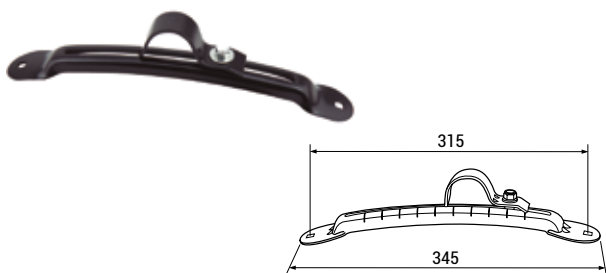
Referencia	Material	Acabado	Ø
ATS42	plástico	negro	42

► ABRAZADERAS DE ALETAS-GUARDABARROS DE 42 mm.



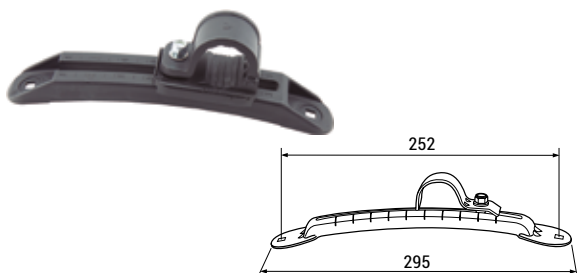
Abrazadera regulable (modelo "A") de soporte aleta-guardabarros

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
AAA	acero	cincado	0,57	42



Abrazadera regulable (modelo "KG") de soporte aleta-guardabarros

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
AAANKG	acero	negro	0,40	42



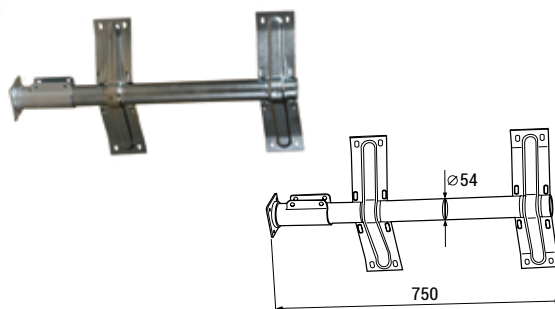
Abrazadera regulable (modelo "D") de soporte aleta-guardabarros

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
APRD42	plástico	negro	0,20	42

► SOPORTE DE ALETA-GUARDABARROS DE 54 mm.

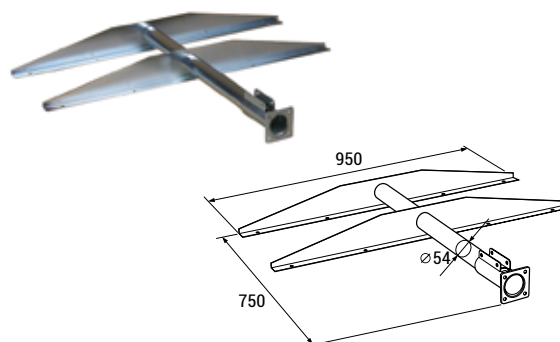
SopORTE recto con base (Modelo B) para aleta-guardabarros

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø	Tipo
ASGIG	acero	cincado	3,78	54	con base
ASGII	inoxidable		3,70	54	con base



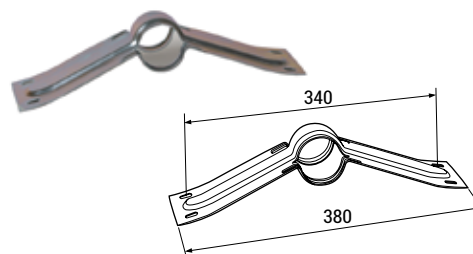
SopORTE recto "central" con base (Modelo B) para aleta-guardabarros

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø	Tipo
ASAC	acero	cincado	5,08	54	con base



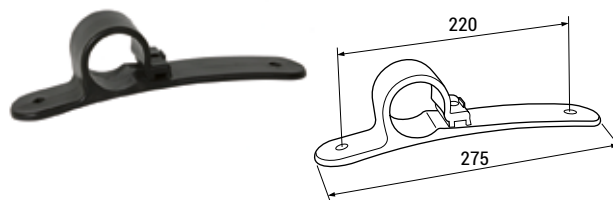
↳ Media luna de soporte aleta-guardabarros Modelo B

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
AMSC	acero	cincado	0,50	54
AMSCI	inoxidable		0,54	54



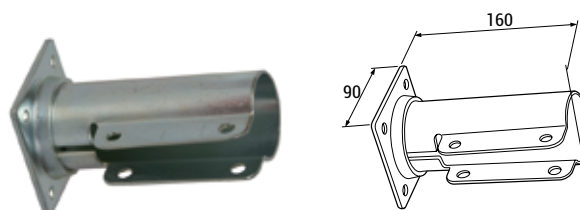
↳ Media luna de soporte aleta-guardabarros Modelo B

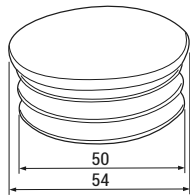
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
AMSPC	plástico	negro	0,24	54



↳ Base de soporte aleta-guardabarros (54 mm.)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
ASGIGB	acero	cincado	0,82	54

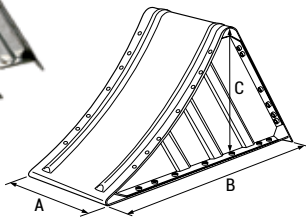




↳ Tapón de soporte aleta-guardabarros (54 mm.)

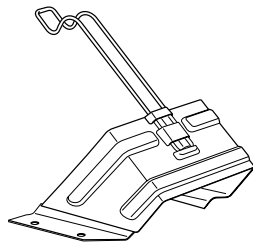
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø
ATS54	plástico	negro	0,03	54

CALZOS DE RUEDA LORRY WHEEL CHOCKS



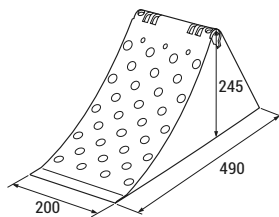
Calzos de rueda sin soporte

Referencia	Material	Tamaño	Peso (kg)	A	B	C
ACRG	galvanizado	grande	5,06	200	440	245
ACRM	galvanizado	mediano	3,06	160	365	200
ACRP	galvanizado	pequeño	1,38	120	300	160



↳ Soporte de calzos de rueda

Referencia	Material	Tamaño	Peso (kg)
ACRGS	galvanizado	grande	0,80
ACRMS	galvanizado	mediano	0,52
ACRPS	galvanizado	pequeño	0,48



Calzo de rueda sin soporte (modelo "R")

Referencia	Material	Acabado	Tamaño	Peso (kg)
ACRPL	plástico	amarillo	grande	150

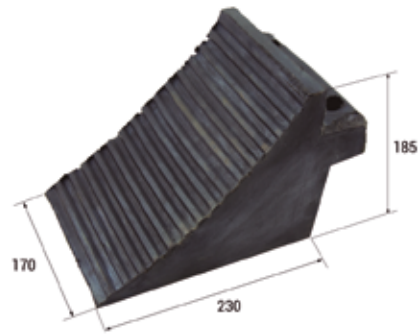
↳ Soporte de calzo de rueda (modelo "R")



Referencia	Material	Acabado	Tamaño	Peso (kg)
ACRPLS	acero	negro	grande	1,40

Calzo de rueda (caucho) (modelo "KG") sin soporte

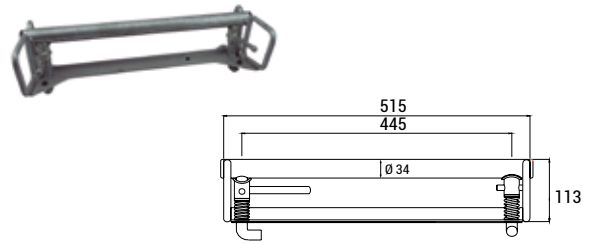
Referencia	Material	Tamaño	Peso (kg)
ACRCK	caucho	grande	4,00



► CALZOS DE RUEDA PARA PORTACOCHE

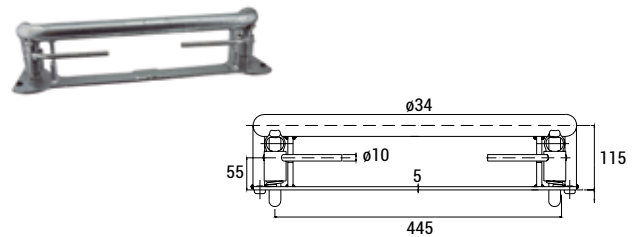
Calzo de rueda recto (Car-Stop) para portacoches

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ACRPR	galvanizado	recto	4,44



Calzo de rueda curvo (Car-Stop) para portacoches

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ACRPC	galvanizado	curvo	4,40

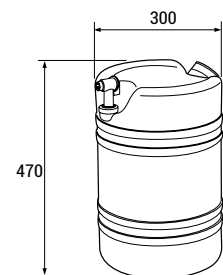


DEPOSITO PARA AGUA WATER TANKS

► DEPOSITOS PARA AGUA (PLÁSTICO)

Depositos agua (modelo "A")

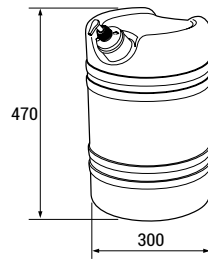
Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)
AB3	plástico	blanco	30,00	2,00
AB3N	plástico	negro	30,00	2,00



↳ Accesorios depositos agua (modelo "A")

Referencia	Descripción	Peso (kg)
AG	grifo para deposito agua (modelo "A")	0,02
AT	tapón para deposito agua (modelo "A")	0,02
ABD3	brida-abrazadera para deposito agua 30 L	0,28





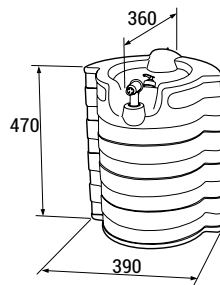
Depositos agua con tapón dosificador (modelo "A")

Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)	Tapón
AB3J	plástico	blanco	30,00	2,06	dosificador
AB3JN	plástico	negro	30,00	2,06	dosificador



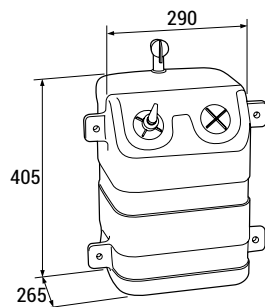
↳ Accesorios depositos agua con tapón dosificador (modelo "A")

Referencia	Descripción	Peso (kg)
ABDA	Dosificador	0,06
ABGDA	grifo extractor de dosificador	0,02



Depositos agua con dosificador (modelo "RZ")

Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)
AB3LB	plástico	blanco	30,00	3,36
AB3L	plástico	negro	30,00	3,36



Depositos agua (cuadrado) con dosificador (modelo "RZ")

Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)	Tipo
AB3LC	plástico	negro	30,00	2,02	cuadrado

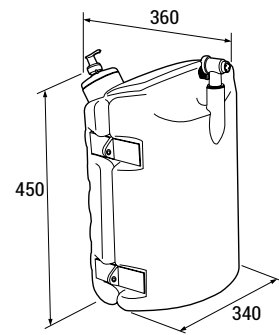
↳ Accesorios para depositos agua (modelo "RZ")



Referencia	Descripción	Peso (kg)
AGL	grifo para deposito agua (modelo "RZ")	0,02
ATDL	tapón con rosca para dosificador (mo. "RZ")	0,02
ADL	dosificador (modelo "RZ")	0,28

Depositos agua con dosificador (modelo "LK")

Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)
AB3D	plástico	negro	30,00	3,04



↳ Accesorios depositos agua (modelo "LK") con tapón dosificador

Referencia	Descripción	Peso (kg)
AGD	grifo para deposito agua (modelo "LK")	0,02
ATD	tapón-dosificador (modelo "LK")	0,06



Depositos agua con soporte y candado (modelo "R")

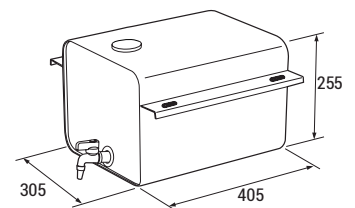
Referencia	Material	Acabado	Litros	Kg	A	B	C
AB25R	plástico	blanco	25,00	5,80	180	455	610



► DEPOSITOS PARA AGUA (INOXIDABLES)

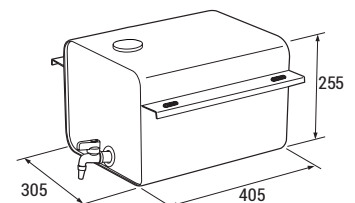
Depositos agua (modelo "ITAM")

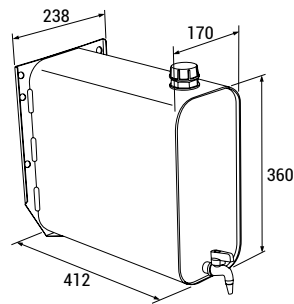
Referencia	Material	Acabado	Litros	Kg.	A	B	C
ADIF30	inoxidable	floreado	30,00	5,44	305	405	255



Depositos agua (modelo "ITAM") con ducha y con bomba 24v

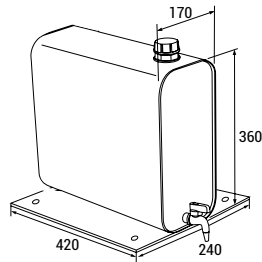
Referencia	Material	Acabado	Litros	Kg.	Tipo	A	B	C
ADIFD30	inox.	floreado	30,00	8,16	c/ducha	305	405	255





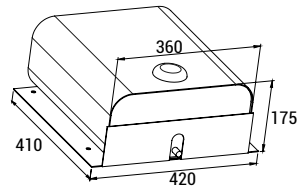
Deposito agua estrecho-vertical (modelo "ES")

Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)	Tipo
ABIE	inoxidable	floreado	25,00	5,38	vertical



Deposito agua estrecho-vertical con soporte (modelo "AB")

Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)	Tipo
ABIESV	inoxidable	floreado	25,00	5,86	vertical



Deposito agua horizontal con soporte (modelo "ECH")

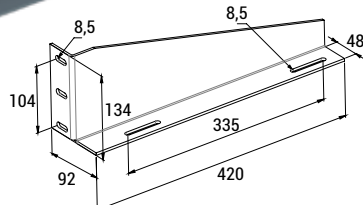
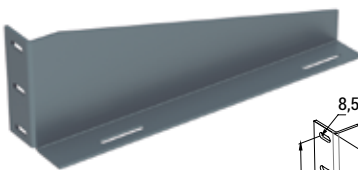
Referencia	Material	Acabado	Litros	Peso (kg)	Tipo
ABIESH	inoxidable	floreado	25,00	6,60	horizontal

↳ Accesorios depositos agua inoxidable



Referencia	Descripción	Peso (kg)
AGI	grifo para deposito agua inoxidable	0,12
ATI	tapón plástico para deposito agua inox.	0,10

SOPORTE PARA DEPOSITO Y CAJÓN WATER TANK AND DRAWER BRACKETS

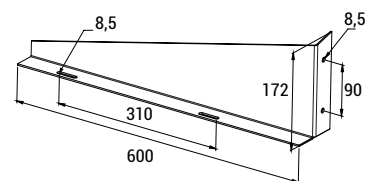
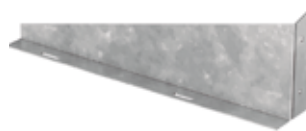


Soportes para deposito agua y para cajón (modelo "AC1")

Referencia	Material	Acabado	Lado	Peso (kg)	Largo
AS420	acero	pintado	1 juego	3,20	420
AS420D	acero	pintado	derecho	1,60	420
AS420I	acero	pintado	izquierdo	1,60	420

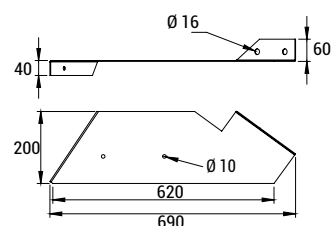
Soportes para depósito agua y para cajón (modelo "AC2")

Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	Largo
AB3LS	galvanizado	1 juego	3,20	600
AB3LSD	galvanizado	derecho	1,60	600
AB3LSI	galvanizado	izquierdo	1,60	600



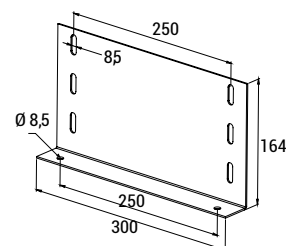
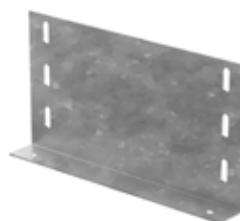
Soportes para cajón (modelo "AC3")

Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	Largo
ACPS	galvanizado	1 juego	4,76	620
ACPSD	galvanizado	derecho	2,38	620
ACPSI	galvanizado	izquierdo	2,38	620



Soportes para cajón (modelo "AC4")

Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	Largo	Mano
ACPSL	galvanizado	1 juego	1,72	300	no

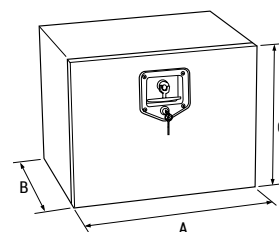


CAJONES DE CHAPA STEEL DRAWERS

► CAJONES DE CHAPA (MODELO "ITAM")

Cajones de chapa (modelo "ITAM")

Ref.	Material	Acabado	kg	Grosor	Cerradura	A	B	C
ACIP4	galvanizado	negro	8,00	1	1	420	370	340
ACIP54	galvanizado	negro	9,33	1	1	480	370	380
ACIP5	galvanizado	negro	11,90	1	1	480	450	480
ACIP6	galvanizado	negro	10,97	1	1	580	400	380
ACIP7	galvanizado	negro	12,22	1	1	680	400	380
ACIP75	galvanizado	negro	14,87	1	1	680	450	480
ACIP8	galvanizado	negro	27,64	1,5	2	800	500	500
ACIP9	galvanizado	negro	17,85	1	2	880	450	480
ACIP10	galvanizado	negro	32,44	1,5	2	1000	500	500
ACIP12	galvanizado	negro	37,24	1,5	2	1200	500	500

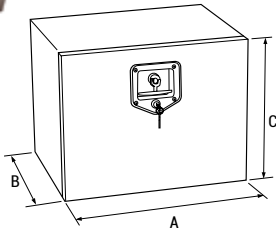




Cajones de chapa con separador y 1 puerta a cada lado (modelo "ITAM")

Ref.	Material	Acabado	kg	Grosor	Cerradura	A	B	C
ACIP20	galvanizado	negro	106,12	1,5	2	2000	1200	600
ACIP21	galvanizado	negro	110,44	1,5	2	2100	1200	600

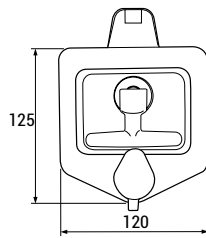
► CAJONES INOXIDABLES (MODELO "ITAM")



Cajones inoxidable (modelo "ITAM")

Ref.	Material	Acabado	kg	Grosor	Cerradura	A	B	C
ACII54	inoxidable	floreado	8,74	1	1	500	400	300
ACII4	inoxidable	floreado	15,80	1,5	1	450	450	450
ACII5	inoxidable	floreado	16,66	1,5	1	490	450	450
ACII6	inoxidable	floreado	18,98	1,5	1	600	500	400
ACII8	inoxidable	floreado	27,64	1,5	2	800	500	500
ACII10	inoxidable	floreado	32,44	1,5	2	1000	500	500
ACII12	inoxidable	floreado	37,24	1,5	2	1200	500	500
ACIIL10	inoxidable	liso lucido	32,44	1,5	2	1000	500	500

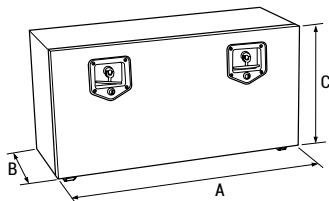
Cerraduras para cajones (1,5 mm.) (modelo "ITAM")



Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ACIPC	plástico	negro	0,260	para cajón de 1,5 mm.
ACIIC	inoxidable		0,500	para cajón de 1,5 mm.

CAJONES DE CHAPA (MODELO "AC")

Cajones de chapa (modelo "AC") sin pintar

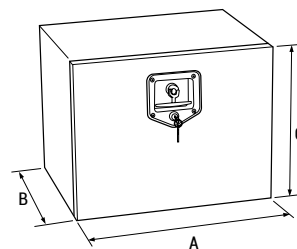


Ref.	Material	Acabado	kg	Grosor	Cerradura	A	B	C
AC236	acero	sin pintar	61,12	1,2	2	2300	600	600
AC226	acero	sin pintar	58,82	1,2	2	2200	600	600
AC216	acero	sin pintar	56,52	1,2	2	2100	600	600
AC206	acero	sin pintar	54,21	1,2	2	2000	600	600
AC196	acero	sin pintar	51,91	1,2	2	1900	600	600
AC186	acero	sin pintar	49,60	1,2	2	1800	600	600
AC176	acero	sin pintar	48,52	1,2	2	1700	600	600
AC166	acero	sin pintar	45,00	1,2	2	1600	600	600
AC155	acero	sin pintar	39,88	1,2	2	1500	500	600
AC156	acero	sin pintar	43,91	1,2	2	1500	600	600
AC145	acero	sin pintar	37,77	1,2	2	1400	500	600
AC135	acero	sin pintar	35,66	1,2	2	1300	500	600
AC126	acero	sin pintar	31,24	1	2	1200	600	600

Cajones de chapa (modelo "AC") sin pintar y opción pintado

Ref.	Material	Acabado	Opción	kg	Grosor	Cerradura	A	B	C
AC125	acero	sin pintar	pintado	28,36	1	2	1200	500	600
AC115	acero	sin pintar	pintado	26,60	1	2	1100	500	600
AC106	acero	sin pintar	pintado	23,52	1	2	980	580	480
AC105	acero	sin pintar	pintado	20,48	1	2	980	450	480
AC906	acero	sin pintar	pintado	21,82	1	2	880	580	480
AC905	acero	sin pintar	pintado	18,99	1	2	880	450	480
AC806	acero	sin pintar	pintado	20,12	1	2	780	580	480
AC805	acero	sin pintar	pintado	17,50	1	1	780	450	480
AC705	acero	sin pintar	pintado	16,01	1	1	680	450	480
AC704	acero	sin pintar	pintado	13,36	1	1	680	400	380
AC605	acero	sin pintar	pintado	14,53	1	1	580	450	480
AC604	acero	sin pintar	pintado	12,11	1	1	580	400	380
AC505	acero	sin pintar	pintado	13,04	1	1	480	450	480
AC504	acero	sin pintar	pintado	10,45	1	1	480	370	380
AC503	acero	sin pintar	pintado	9,76	1	1	480	320	380
AC404	acero	sin pintar	pintado	9,22	1	1	420	370	340
AC403	acero	sin pintar	pintado	8,37	1	1	420	300	340

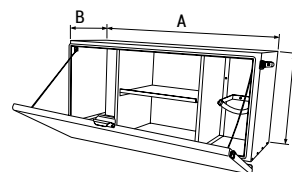
Nota: medidas especiales consultar



▶ CAJONES DE CHAPA (MULTIUSOS)

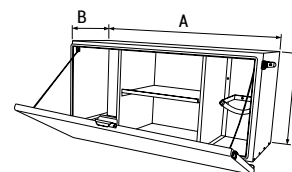
Cajones de chapa (multiusos)

Ref.	Material	kg	Puerta	A	B	C
ACM	galvanizado	39,00	esmaltada blanca	1200	530	500



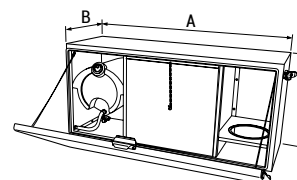
Cajones de chapa (multiusos) (con soporte para extintor)

Ref.	Material	kg	Puerta	A	B	C
ACME	galvanizado	40,00	esmaltada blanca	1200	530	500



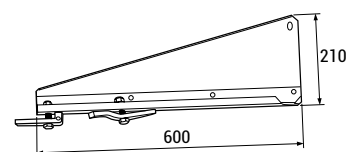
Cajones de chapa (multiusos) (con deposito agua de 30 L. y soporte hornillo)

Ref.	Material	kg	Puerta	A	B	C
ACMD	galvanizado	47,00	esmaltada blanca	1200	530	500

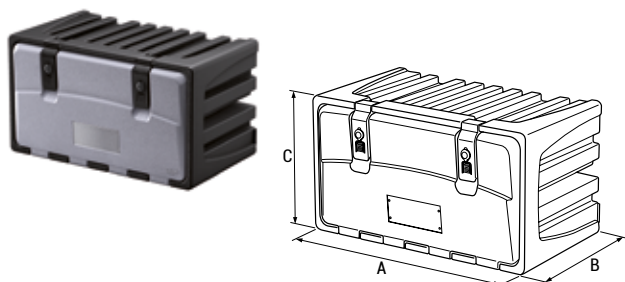


↳ Juego de soportes para cajón (multiusos)

Referencia	Material	Peso (kg)
ACMID	acero	6,32



▶ CAJONES TERMOPLÁSTICOS



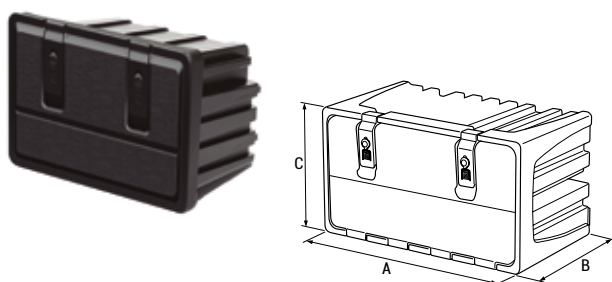
Cajones termoplásticos Lago (modelo "VERTIGO")

Ref.	Material	Acabado	kg	Cerradura	A	B	C
ACTB4	plástico	negro/gris	5,70	1	400	400	350
ACTB5	plástico	negro/gris	6,20	1	500	400	350
ACTB6	plástico	negro/gris	9,20	2	600	470	450
ACTB7	plástico	negro/gris	10,50	2	700	470	450
ACTB75	plástico	negro/gris	7,80	2	750	360	350
ACTB8	plástico	negro/gris	11,50	2	800	450	490
ACTB10	plástico	negro/gris	15,00	2	1000	470	500



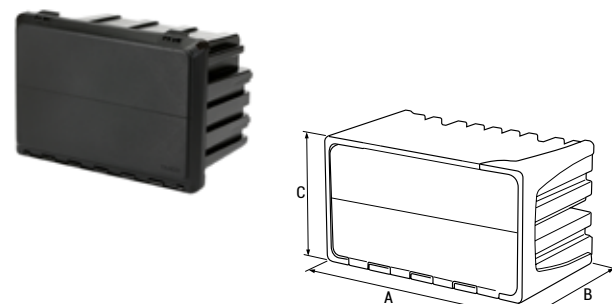
Cajones termoplásticos Lago (modelo "BLACK DOG")

Ref.	Material	Acabado	kg	Cerradura	A	B	C
ACTD4	plástico	negro	5,70	1	400	400	350
ACTD5	plástico	negro	6,20	1	500	400	350
ACTD6	plástico	negro	9,20	2	600	470	450
ACTD7	plástico	negro	10,50	2	700	470	450
ACTD75	plástico	negro	7,80	2	750	350	360
ACTD8	plástico	negro	11,50	2	800	470	450
ACTD10	plástico	negro	15,00	2	1000	470	500



Cajones termoplásticos Lago (modelo "MOTHER TRUCKER")

Ref.	Material	Acabado	kg	Cerradura	A	B	C
ACTMT4	plástico	negro	3,30	1	400	375	350
ACTMT5	plástico	negro	3,80	1	500	455	350
ACTMT6	plástico	negro	5,70	2	600	475	400
ACTMT7	plástico	negro	6,80	2	700	480	500
ACTMT8	plástico	negro	7,30	2	800	475	500
ACTMT10	plástico	negro	9,70	2	1000	480	500

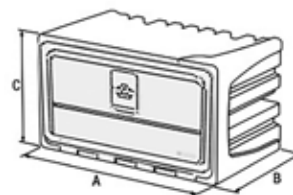


Cajones termoplásticos Lago (modelo "DAY TRIPPIN")

Ref.	Material	Acabado	kg	A	B	C
ACTDT4	plástico	negro	2,80	400	350	350
ACTDT5	plástico	negro	3,40	500	450	350
ACTDT6	plástico	negro	4,90	600	470	400
ACTDT7	plástico	negro	5,90	700	470	500
ACTDT8	plástico	negro	6,40	800	470	500
ACTDT10	plástico	negro	8,80	1000	470	500

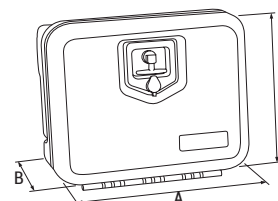
Cajones termoplásticos Lago (modelo "ORIGIN")

Ref.	Material	Acabado	kg	Cerradura	A	B	C
ACT04	plástico	negro	3,30	1	400	375	350
ACT05	plástico	negro	3,80	1	500	455	350
ACT06	plástico	negro	5,70	1	600	475	400
ACT07	plástico	negro	6,80	1	690	480	500
ACT08	plástico	negro	7,30	2	800	475	500
ACT010	plástico	negro	9,70	2	1000	480	500



Cajones termoplásticos (modelo "DK")

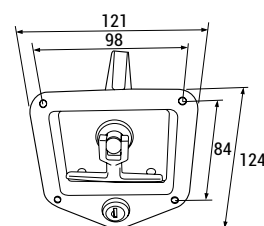
Ref.	Material	Acabado	kg	Cerradura	A	B	C
ACT5DK	plástico	negro	4,88	1	480	400	400



CECRRADURAS Y MANILLAS DE CAJÓN DRAWER LOCKS

Cerradura c/llave (modelo "E") para cajón de chapa (modelo "AC")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
AOCE	acero	cincado	0,54
AOCEI	inoxidable		0,54



Cerradura c/llave para cajón termoplástico (modelo "VERTIGO")

Referencia	Material	Peso (kg)
ACTBC	plástico	0,22

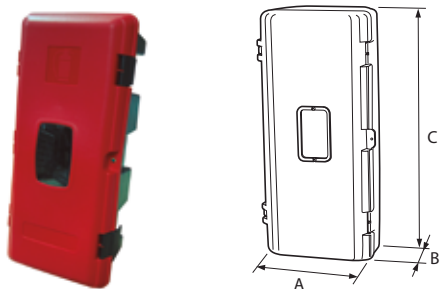


Manilla c/llave para cajón termoplástico (modelo "Black Dog")

Referencia	Material	Peso (kg)
ACTMBD	plástico	0,10



▶ CAJONES DE PLÁSTICO PARA EXTINTOR



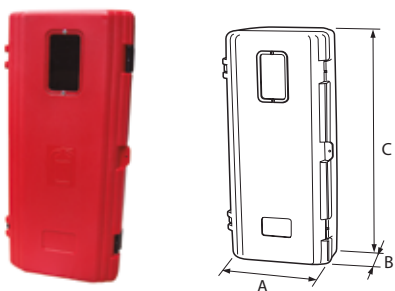
Cajón plástico para 1 extintor (modelo "R")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEPR	plástico	negro/rojo	3,50	6 kg	290	250	650



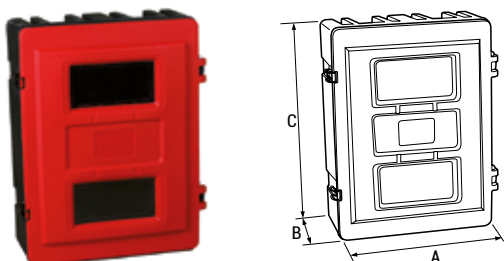
Tapa de cajón plástico para 1 extintor (modelo "R")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A	B	C
ACEPRT	plástico	rojo	0,90	290	250	650



Cajón plástico para 1 extintor (modelo "RZ")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEP9	plástico	negro/rojo	4,18	9 - 12 kg	330	255	740



Cajón plástico para 2 extintores (modelo "RZ")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEPDL	plástico	negro/rojo	7,96	6-9-12	540	720	270

Cajón plástico para 1 extintor (modelo "LG1")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEL6	plástico	negro/rojo	4,70	6 - 9 kg	330	700	255

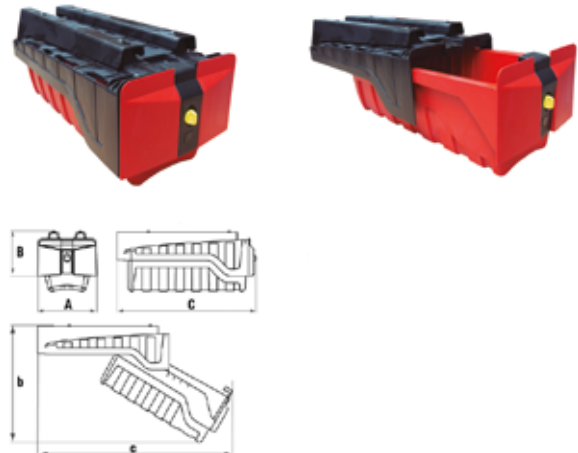
Nota: para extintor con diametro de 150-190



Cajón plástico para 1 extintor (modelo "LG2") c/soporte horizontal

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEPL9	pl-acero	negro/rojo	11,80	6-9-12 kg	320	315	766

Nota: con soporte horizontal y apertura deslizante inclinada



Cerradura de cajón plástico para 1 ext. (modelo "LG2") c/soporte horizontal

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ACEPL9C	plástico	negro	0,11	sin llave



Cajón plástico para 1 extintor (modelo "LG3")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEPSP	plástico	negro/rojo	2,80	6 kg	270	240	630
ACEPSG	plástico	negro/rojo	4,18	9 kg	300	350	750

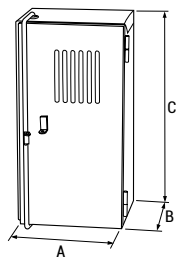


Tapa de cajón plástico para 1 extintor (modelo "LG3")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ATCPES	plástico	rojo	1,18	6 kg	270	240	630
ATCPED	plástico	rojo	1,58	9 kg	300	350	750

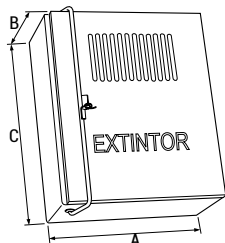


► CAJONES METÁLICOS PARA EXTINTOR



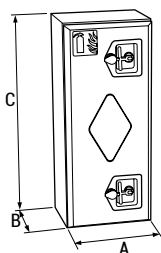
Cajón chapa para 1 extintor (modelo "AC")

Ref.	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACES	acero	sin pintar/pintado	9,70	6 kg	300	270	630



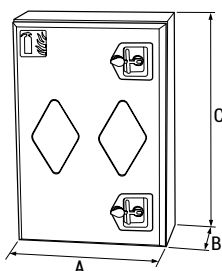
Cajón chapa para 2 extintores (modelo "AC")

Ref.	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACED	acero	sin pintar/pintado	12,70	9 kg	530	270	630



Cajón inoxidable para 1 extintor (modelo "BW")

Referencia	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACESIB	inoxidable	liso	13,50	6-9-12 kg	300	240	700



Cajón inoxidable para 2 extintores (modelo "BW")

Ref.	Material	Acabado	kg	Capacidad	A	B	C
ACEDIB	inoxidable	liso	17,52	6-9-12 kg	480	240	700

EXTINTORES FIRE EXTINGUISHERS



Extintor de polvo contra incendios

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)	Capacidad	Eficacia
AE6	PI-6	rojo	9,04	6 kg	
AE6S	PI-6S	rojo	9,04	6 kg	alta eficacia
AE9		rojo	12,98	9 kg	



656544 4
45G1

MAX. WT. 32.500 KGS
71.650 LBS
TARE WT. 3.680 KGS
8.500 LBS
PAYLOAD 28.810 KGS
63.070 LBS
CU. CAP. 70.3 CU.M
2.693 CU.FT.



B

Páginas 34 - 67



BISAGRAS PARA LATERALES
34 - 37



BISAGRAS HEMBRA, LLANTA, BASCULANTE
38 - 41



BISAGRAS DE LIBRILLO, MACHOS DE BISAGRA, GUÍAS DE ARQUILLO
42 - 46



CIERRES GANADERO, REMOLQUE, BASCULANTE
46 - 48



CIERRES ALEMAN, TRASEROS, CERROJOS
48 - 53



PALOMILLAS, ANILLAS DE AMARRE, TENSORES
54 - 55



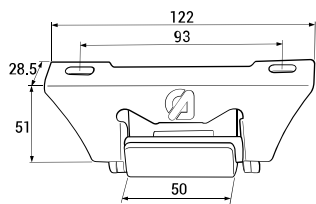
GANCHOS, CUÑAS, OMEGAS
56 - 60



PILARES, ALARGADERAS, OMEGAS DE CHASIS
61 - 64



B



Bisagra N°3 Bis. (cuerpo y uña)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
B325	acero	cincado	0,46	25
B330	acero	cincado	0,46	30
B3S25	acero	bruto	0,46	25
B3S30	acero	bruto	0,46	30
B3I25	inoxidable		0,33	25
B3I30	inoxidable		0,33	30
B3BA25	aluminio		0,21	25
B3BA30	aluminio		0,21	30



Cuerpo de bisagra N°3 Bis.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BC3B	acero	cincado	0,27
BC3BS	acero	bruto	0,21
BC3I	inoxidable		0,21
BC3BA	aluminio		0,15



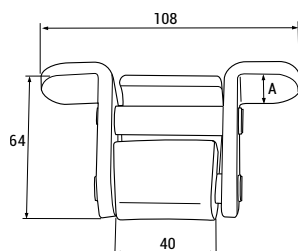
(*)



(**)

Uña de bisagra N°3 Bis.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
BU3B25	acero	bruto	0,19	25
BU3C25	acero	cincado	0,19	25
* BU3B30	acero	bruto	0,19	30
BU3C30	acero	cincado	0,19	30
BU3I25	inoxidable		0,12	25
BU3I30	inoxidable		0,12	30
BU3A25	aluminio		0,06	25
** BU3BE	aluminio	extrusionado	0,08	25
BU3A30	aluminio		0,06	30



Bisagra Tir N°2 (cuerpo y uña)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A
B220	acero	bruto	0,44	20
B225	acero	bruto	0,47	25

Cuerpo de bisagra N°2

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
BCT220	acero	bruto	0,24	20
BCT225	acero	bruto	0,27	25
B2BB	acero	bicromatado	0,27	25



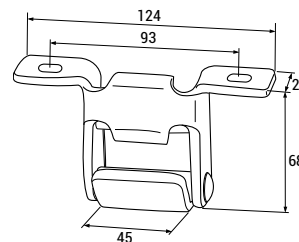
Uña de bisagra N°2

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
BU2	acero	bruto	0,20	35
BU2B	acero	bicromatado	0,20	35



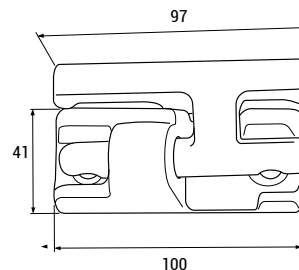
Bisagra Tir N°3

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Componentes
B3A	acero	cincado	0,47	cuerpo y uña
BC3	acero	cincado	0,28	cuerpo
BU3	acero	bruto	0,19	uña



Bisagra Tir N°7 (Macho y base)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Bisagra c/base
B7A	acero	bruto	0,66	alta
B7B	acero	bruto	0,65	baja
B7AC	acero	cincado	0,66	alta
B7BC	acero	cincado	0,65	baja
B7I	inoxidable		0,65	alta
B7AA	aluminio		0,44	alta
B7AB	aluminio		0,44	baja



Macho de bisagra Tir N°7

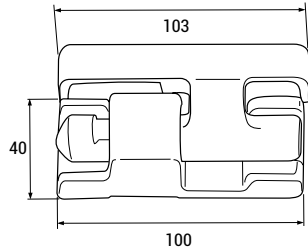
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BU7	acero	cincado	0,28
B7MI	inoxidable		0,32





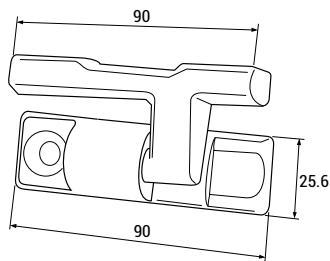
Base de bisagra Tir N°7

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo de base
B7BA	acero	bruto	0,38	alta
B7BB	acero	bruto	0,37	baja
B7BAC	acero	cincado	0,38	alta
B7BBC	acero	cincado	0,37	baja
B7BI	inoxidable	taladrada	0,33	baja
BC7A	aluminio	sin taladrar	0,16	alta
BC7AB	aluminio	sin taladrar	0,16	baja
BABF7	aluminio	sin taladrar	0,46	baja
BABFT7	aluminio	taladrada	0,45	baja
BAAF7	aluminio	sin taladrar	0,41	alta
BAAFT7	aluminio	taladrada	0,42	alta



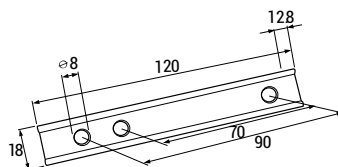
Bisagra Tir "Tipo Hestal"

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Componentes
BTTH	acero	cincado	0,71	cuerpo y uña
BTTHM	acero	cincado	0,35	cuerpo
BTTHB	acero	cincado	0,36	uña



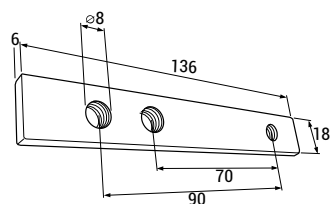
Bisagra Tir N°6

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Componentes
B6C	acero	cincado	0,41	macho y base
BU6	acero	cincado	0,23	macho
BB6C	acero	cincado	0,18	base



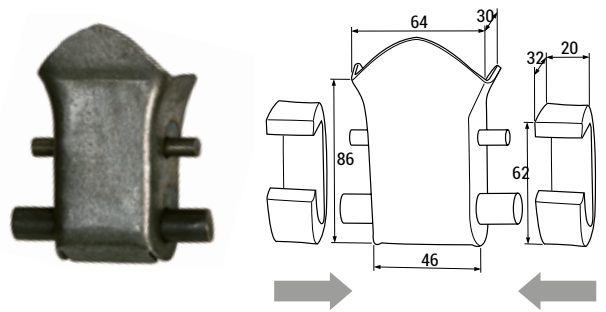
Pletina para bisagra

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BPA	aluminio		0,05
BPH	acero	cincado	0,11



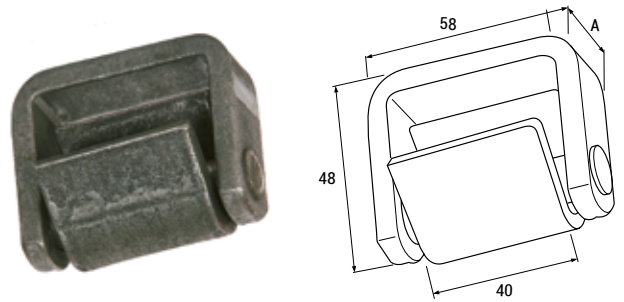
Bisagra Tir N°8

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Componentes
B8	acero	bruto	0,59	cuerpo y uña
BC8	acero	bruto	0,29	cuerpo
BU8	acero	bruto	0,15	uña



Bisagra Tir N°13 (cuerpo y uña)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A
B13A	acero	bruto	0,30	20
B13B	acero	bruto	0,32	25



Cuerpo de bisagra N°13

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
BC1320	acero	bruto	0,17	20
BC1325	acero	bruto	0,19	25



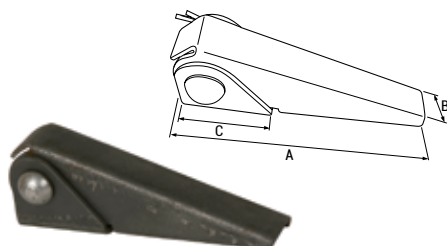
Uña de bisagra N°13

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BU13	acero	bruto	0,13

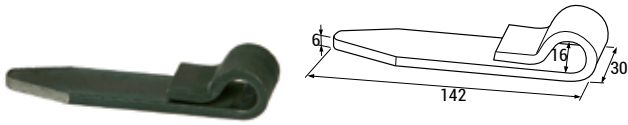


Bisagra volquete

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Modelo	A	B	C
B14	acero	bruto	0,42	pequeña	157	27	53
B15	acero	bruto	0,60	mediana	126	38	66
B16	acero	bruto	0,79	grande	167	51	66

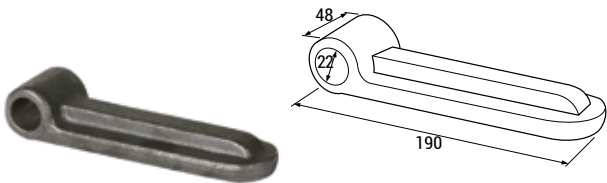


B



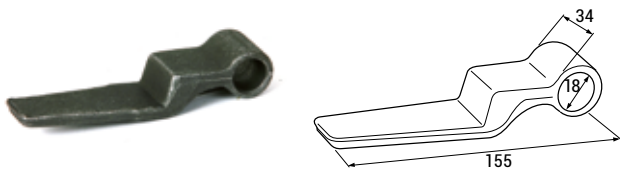
Bisagra de pletina N°17

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B17	acero	bruto	0,28



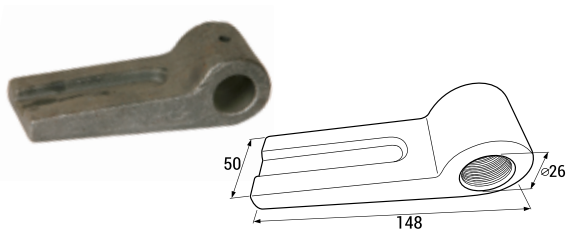
Bisagra forjada H14

Referencia	Material	Peso (kg)
BH14	forja	1,00
Nota: para macho N°54		



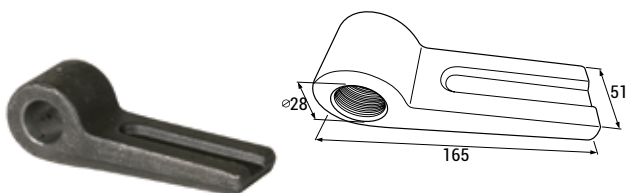
Bisagra forjada H15

Referencia	Material	Peso (kg)
BH15	forja	0,40
Nota: para macho N°52		



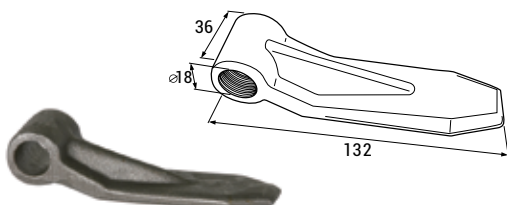
Bisagra forjada H17

Referencia	Material	Peso (kg)
BH17	forja	1,20
Nota: para macho N°54		



Bisagra forjada H18

Referencia	Material	Peso (kg)
BH18	forja	1,50



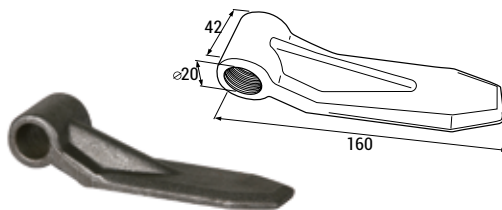
Bisagra forjada N°23

Referencia	Material	Peso (kg)
B23	forja	0,40
B23A	aluminio	0,13
Nota: para macho N°52		

Bisagra forjada N°24

Referencia	Material	Peso (kg)
B24	forja	0,6

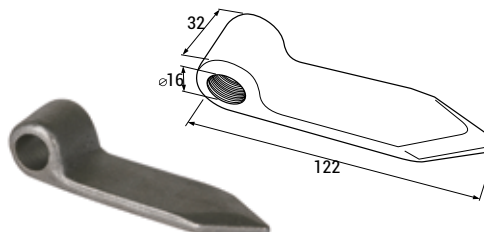
Nota: para macho N°54



Bisagra larga de pico N°25

Referencia	Material	Peso (kg)
B25	forja	0,24
B25I	inoxidable	0,28

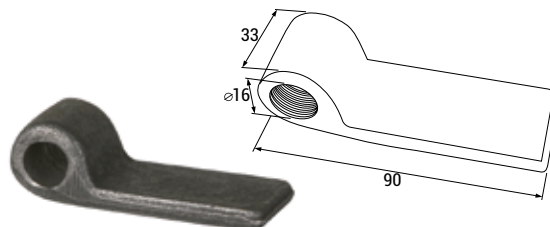
Nota: para macho N°53 y 55



Bisagra mediana N°26

Referencia	Material	Peso (kg)
B26	forja	0,24

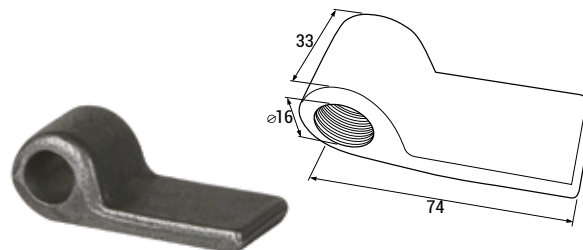
Nota: para macho N°53 y 55



Bisagra corta N°27

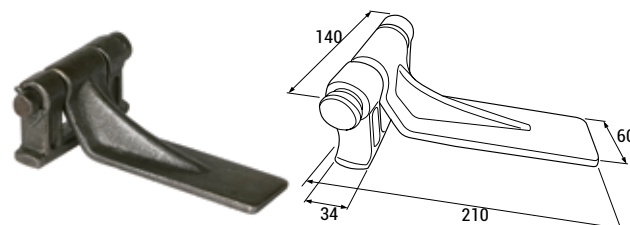
Referencia	Material	Peso (kg)
B27	forja	0,22

Nota: para macho N°53 y 55



Bisagra volquete de puerta trasera N°28

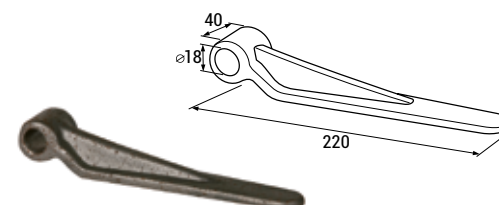
Referencia	Material	Peso (kg)
B28	forja	2,75

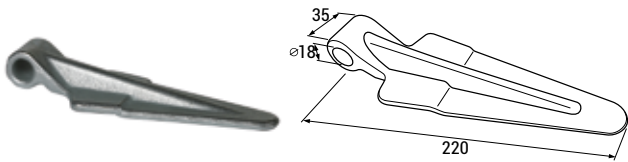


Bisagra alargada N°29

Referencia	Material	Peso (kg)
B29	forja	0,65

Nota: para macho N°52

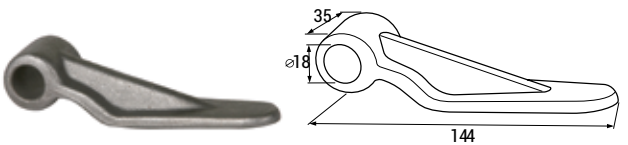




Bisagra plana N°29 Bis.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B29A	forja	cincado	0,79
B29AA	aluminio		0,22

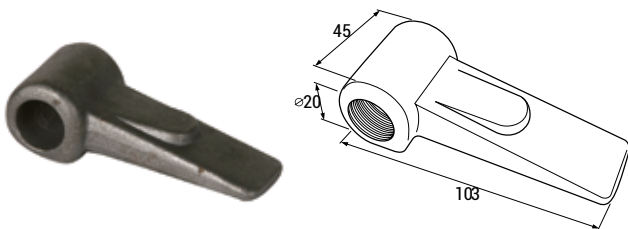
Nota: para macho N°52



Bisagra N°30

Referencia	Material	Peso (kg)
B30	forja	0,42

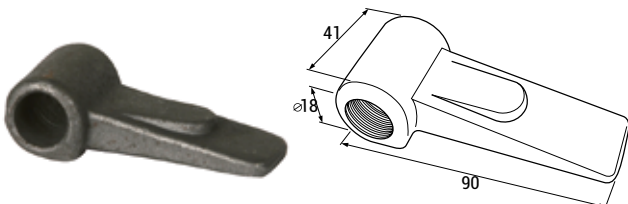
Nota: para macho N°52



Bisagra N°31

Referencia	Material	Peso (kg)
B31	forja	0,35

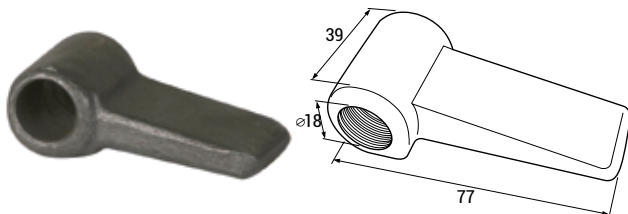
Nota: para macho N°52



Bisagra N°32

Referencia	Material	Peso (kg)
B32	forja	0,24

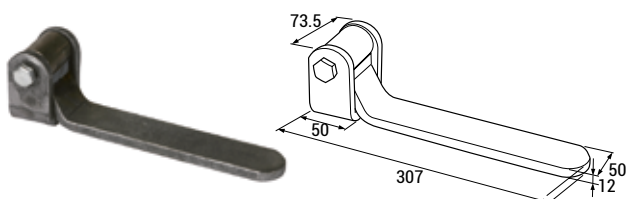
Nota: para macho N°52



Bisagra N°33

Referencia	Material	Peso (kg)
B33	forja	0,32

Nota: para macho N°52

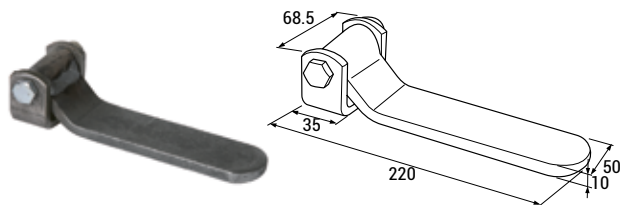


Bisagra grande de llanta N°34

Referencia	Material	Peso (kg)
B34	acero	2,68

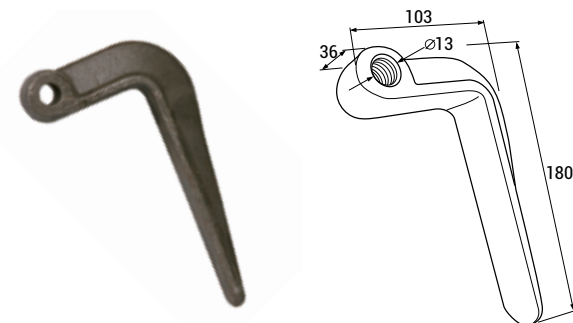
Bisagra pequeña de llanta N°35

Referencia	Material	Peso (kg)
B35	acero	1,31



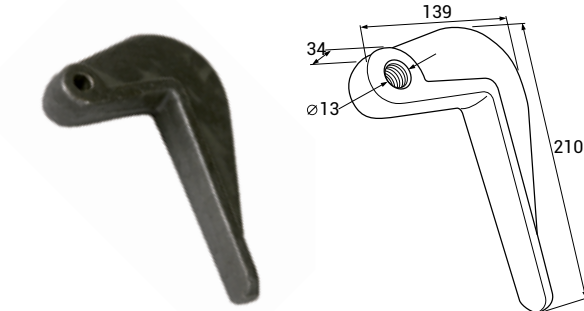
Bisagra escuadra basculante N°36 (normal)

Referencia	Material	Peso (kg)
B36	forja	0,94



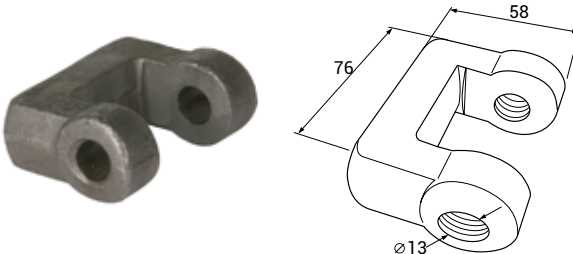
Bisagra escuadra basculante N°37 (reformada)

Referencia	Material	Peso (kg)
B37	forja	1,60



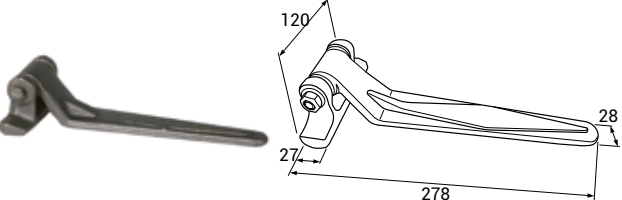
Soporte de bisagra escuadra N°37 Bis.

Referencia	Material	Peso (kg)
B37B	forja	0,50



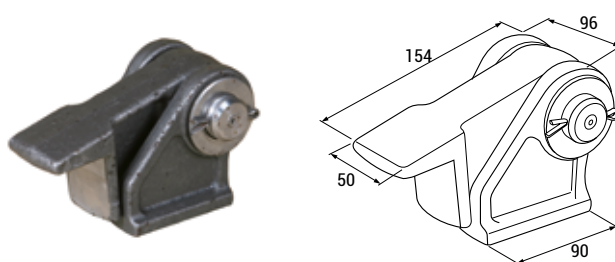
Bisagra forjada N°38 (con casquillos)

Referencia	Material	Peso (kg)
B38A	forja	1,30

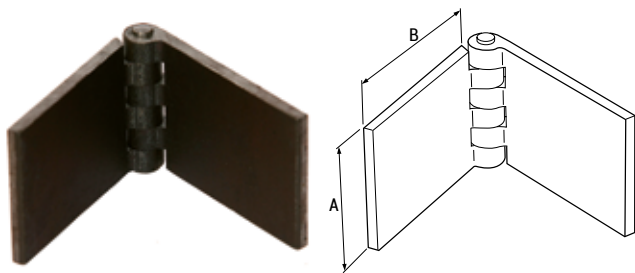


Bisagra basculante N°39

Referencia	Material	Peso (kg)	Bulón
B39	forja	4,44	ø 30



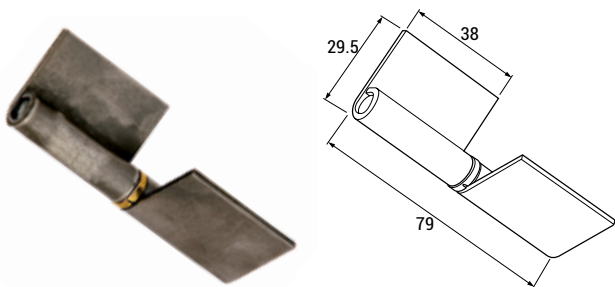
BISAGRA DE LIBRILLO LISA PLAIN BOOKSTYLE HINGES



Bisagra de librillo lisa

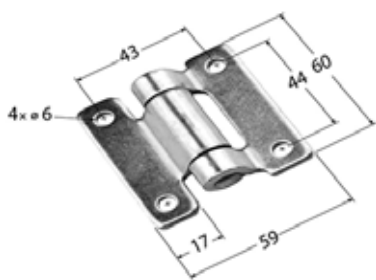
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A x B (mm)
BL4040	acero	liso	0,11	40 x 40
BL4060	acero	liso	0,15	40 x 60
BL40100	acero	liso	0,39	40 x 100
BL5060	acero	liso	0,29	50 x 60
BL5080	acero	liso	0,39	50 x 80
BL50100	acero	liso	0,49	50 x 100
BL6060	acero	liso	0,35	60 x 60
BL6080	acero	liso	0,45	60 x 80
BL60100	acero	liso	0,57	60 x 100
BL80100	acero	liso	0,78	80 x 100

BISAGRA DE CAJON DRAWER HINGE



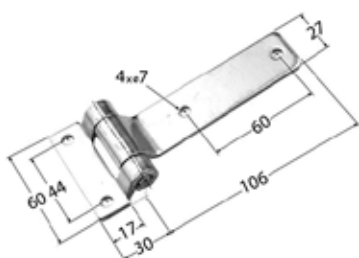
Bisagra N°45b (2 nudos)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B45B	acero	bruto	0,07



Bisagra libro pequeña (Modelo 1702)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B1702	inoxidable		0,15

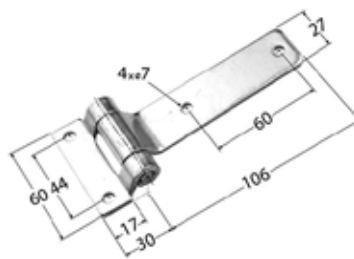


Bisagra plana (Modelo 1705)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B1705	acero	cincado	0,20

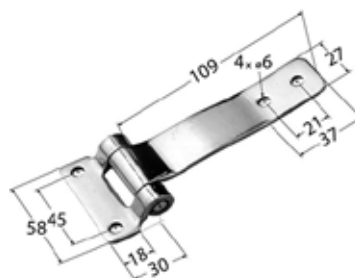
Bisagra plana (Modelo 1706)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B1706	inoxidable		0,20



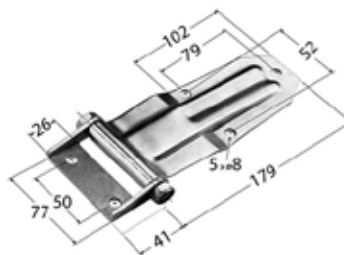
Bisagra acodada (Modelo 1708)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B1708	inoxidable		0,20



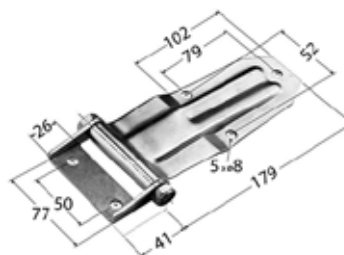
Bisagra acodada (nervio ancho) (Modelo 1709)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B1709	acero	cincado	0,51



Bisagra acodada (nervio ancho) (Modelo 1710)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B1710	inoxidable		0,51

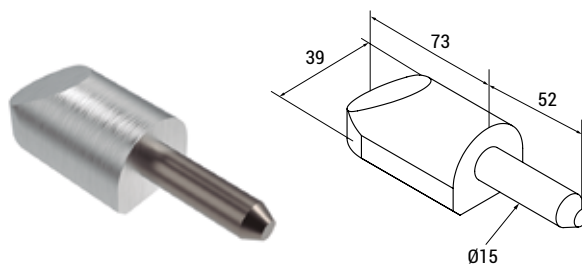


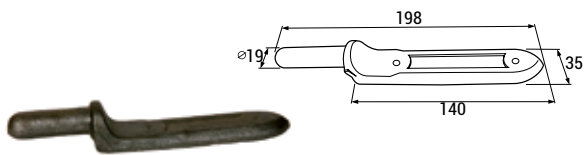
MACHOS DE BISAGRA HINGE MALE PARTS

Macho de bisagra N°47 (Pitón inoxidable de 15 mm.)

Referencia	Material	Peso (kg)
B47	aluminio/inox	0,30

Nota: para bisagra N°25, N°26, N°27

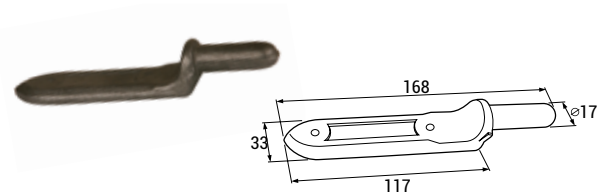




Macho de bisagra N°49

Referencia	Material	Peso (kg)
B49	forja	0,50

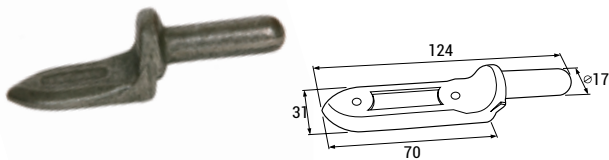
Nota: para bisagra N°24



Macho de bisagra N°50

Referencia	Material	Peso (kg)
B50	forja	0,33

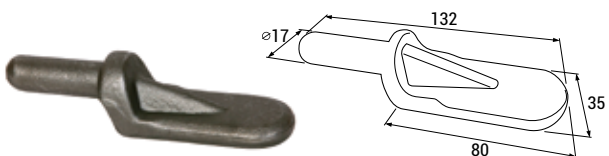
Nota: para bisagra N°23 y N°29



Macho de bisagra N°51

Referencia	Material	Peso (kg)
B51	forja	0,25

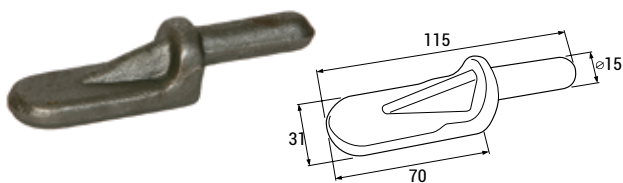
Nota: para bisagra N°23 y N°29 Bis.



Macho de bisagra N°52

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
B52	forja		0,32
B52L	forja	pitón largo	0,33
B52A	aluminio		0,13

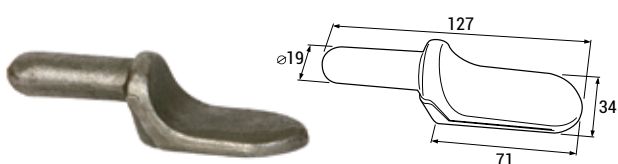
Nota: para bisagra N°23 y N°29 Bis.



Macho de bisagra N°53

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
B53	forja		0,24
B53L	forja	pitón largo	0,25
B53I	inoxidable		0,26

Nota: para bisagra N°25, N°26 y N°27



Macho de bisagra N°54

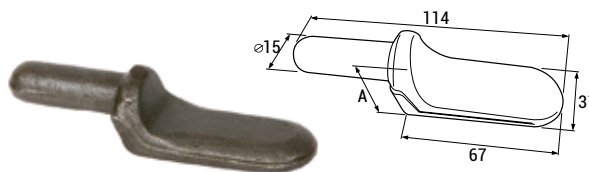
Referencia	Material	Peso (kg)
B54	forja	0,34

Nota: para bisagra N°24

Macho de bisagra N°55

Referencia	Material	Tipo	A (mm)	Peso (kg)
B55A	forja	alto	36	0,28
B55B	forja	bajo	25	0,24

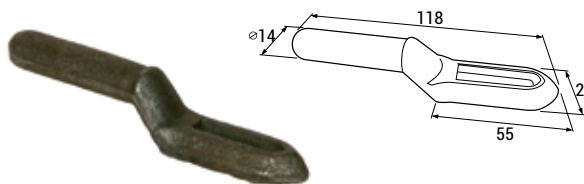
Nota: para bisagra N°23



Macho de bisagra N°56

Referencia	Material	Peso (kg)
B56	forja	0,14

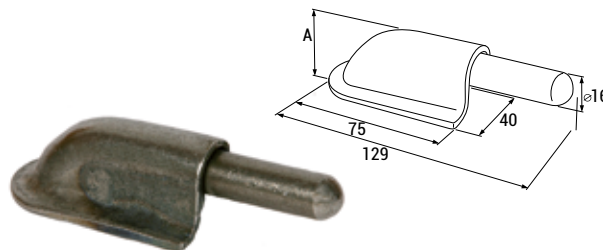
Nota: para bisagra N°17



Macho de bisagra N°57

Referencia	Material	Tipo	A (mm)	Peso (kg)
B57A	acero-forja	alto	36	0,27
B57B	acero-forja	bajo	30	0,24

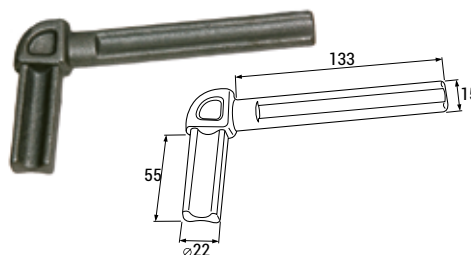
Nota: para bisagra N°17



GUÍAS DE ARQUILLO ARCH SUPPORT

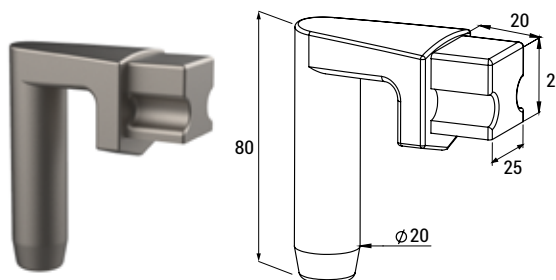
Guía de arquillo N°57 Bis.

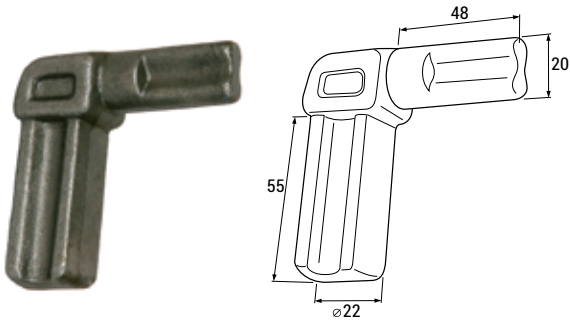
Referencia	Material	Peso (kg)
B57G	forja	0,92



Guía corta de arquillo

Referencia	Material	Peso (kg)
B57GC	forja	0,47

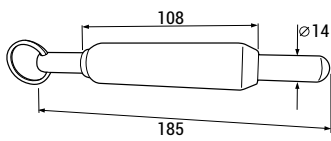




Guía giratoria de arquillo

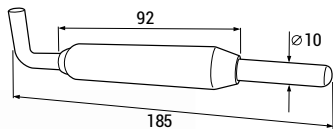
Referencia	Material	Modelo	Peso (kg)
B57GB	forja	FV	0,46

CIERRES DE GANADERO CATTLE CATCHES



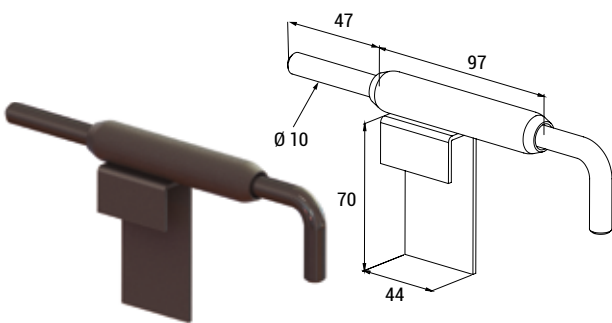
Cierre ganadero N°46 (grande)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	ø Varilla
B46A	acero	bruto	0,38	14



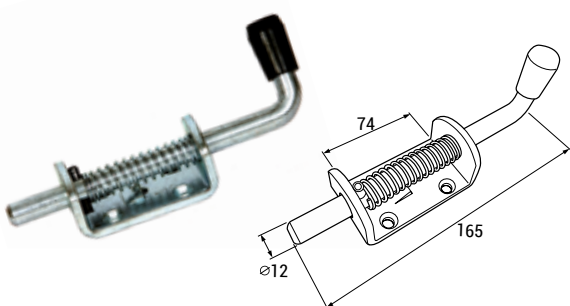
Cierre ganadero N°46 (pequeño)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	ø Varilla
B46B	acero	bruto	0,20	10



Cierre ganadero (soldado a cajetín) para colocar en sobrecartola

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	ø Varilla
B46S	acero	bruto	0,34	10

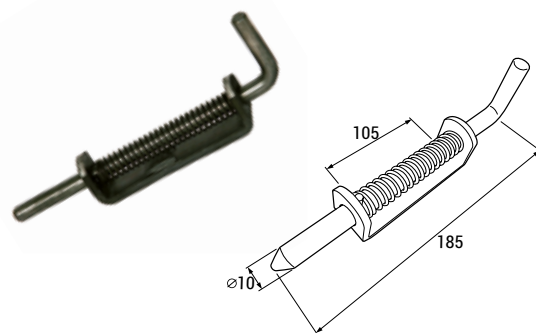


Cierre ganadero con muelle exterior N°46 Bis.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	ø Varilla
B46CI	acero	cincado	0,34	12
B46CIG	acero	cincado	0,64	16
B46CII	inoxidable		0,34	12

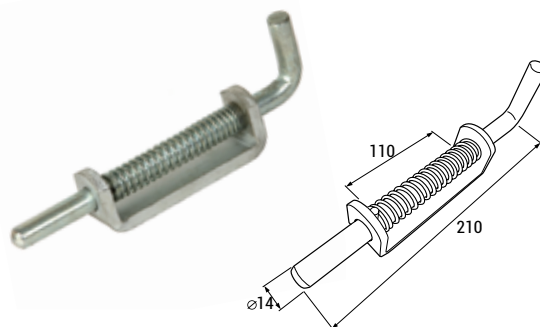
Cierre ganadero con muelle exterior (varilla de 10 mm.)

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	Ø Varilla
B46BM	acero	bruto	0,30	10



Cierre ganadero con muelle exterior (varilla de 14 mm.)

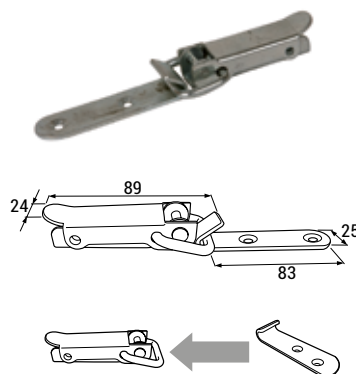
Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	Ø Varilla
B46AM	acero	bruto	0,45	14
B46AMA	acero	base aluminio	0,41	14



CIERRES DE REMOLQUE TRAILER CATCHES

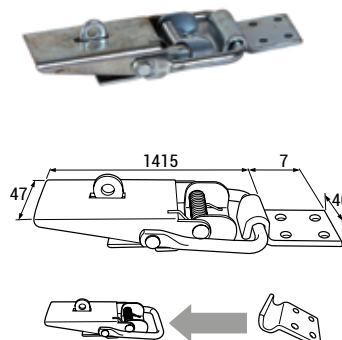
Cierre pequeño remolque de 80 mm. (CH-14)

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	Componentes
BCH14	acero	cincado	0,14	cierre y uña
BCH14S	acero	cincado	0,09	cierre sin uña
BUH14	acero	cincado	0,05	uña

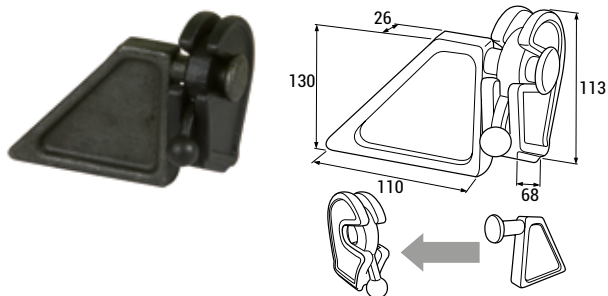


Cierre de chapa remolque de 142 mm. (CH-10)

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	Componentes
BCH10	acero	cincado	0,42	cierre y uña
BCH10S	acero	cincado	0,34	cierre sin uña
BUH10	acero	cincado	0,08	uña



CIERRES DE BASCULANTE TIPPER CATCHES



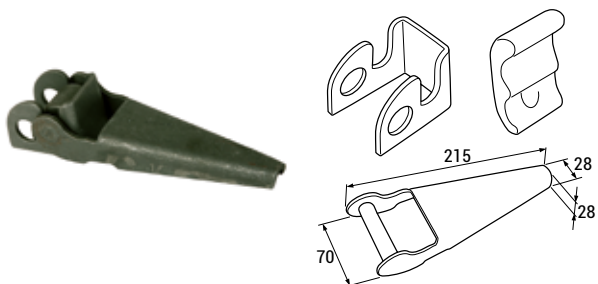
Cierre de basculante superior (CB-10)

Referencia	Material	Peso (kg)	Componentes
BCB10	forja	2,80	cierre y macho
BCB10S	forja	1,34	cierre sin macho
BUB10	forja	1,46	macho



Cierre de basculante superior (CB-30)

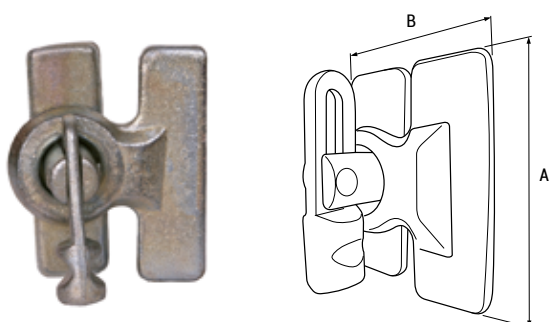
Referencia	Material	Peso (kg)	Componentes
BCB30	forja	2,80	cierre y macho
BCB30S	forja	1,34	cierre sin macho
BUB30	forja	1,46	macho



Cierre trasero de basculante N°72

Referencia	Material	Peso (kg)
B72	acero	1,11

CIERRES ALEMÁN GERMAN CATCHES



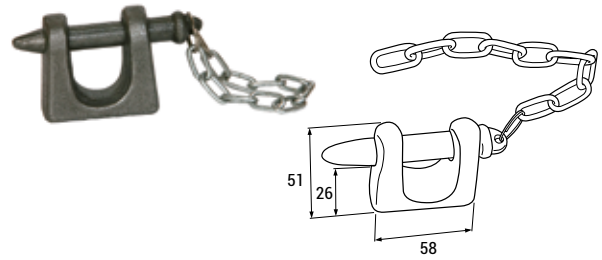
Cierre alemán

Referencia	Material	Tipo	A	B	Peso (kg)
B65	forja	N°65 grande	124	92,5	0,92
B66	forja	N°66 pequeño	63,5	80	0,44

CIERRES DE CHAVETA COTTER CATCHES

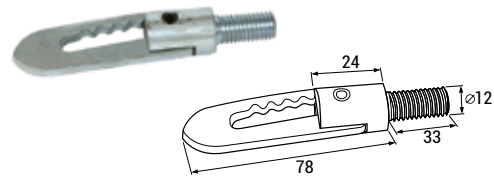
Cierre de chaveta

Referencia	Material	Peso (kg)
BCCH	forja	0,38



Cierre de chaveta (M-12 x 33 mm.) desmontaje rápido

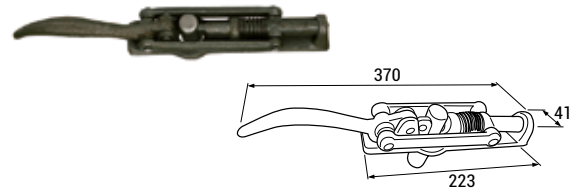
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BCCH12	acero	cincado	0,10



CIERRES DE MUELLE SPRING CATCHES

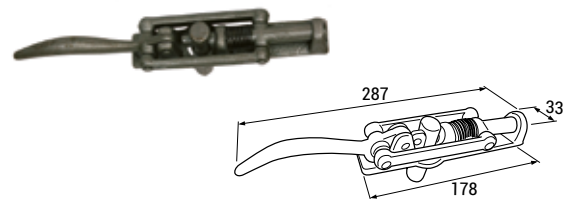
Cierre de muelle N°68 (Grande)

Referencia	Material	Peso (kg)	Componentes
B68	forja	1,84	cierre y bulón
B68S	forja	1,62	cierre sin bulón
B68P	forja	0,22	bulón



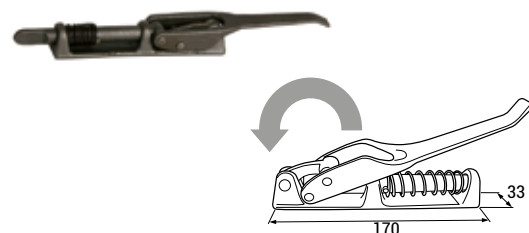
Cierre de muelle N°69 (Pequeño)

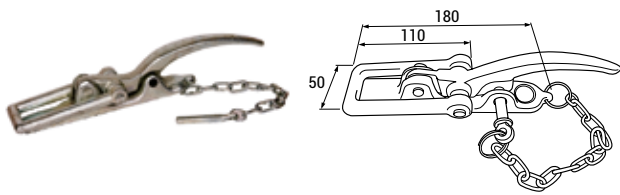
Referencia	Material	Peso (kg)	Componentes
B69	forja	1,06	cierre y bulón
B69S	forja	0,92	cierre sin bulón
B69P	forja	0,14	bulón



Cierre de muelle N°70 (Invertido)

Referencia	Material	Peso (kg)	Componentes
B70	forja	0,90	cierre y bulón
B70S	forja	0,73	cierre sin bulón
B69P	forja	0,17	bulón

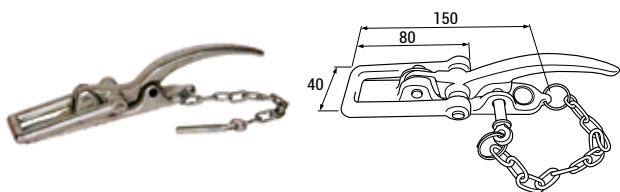




Cierre trasero N°74 (con seguro)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B74	forja	cincado	1,05

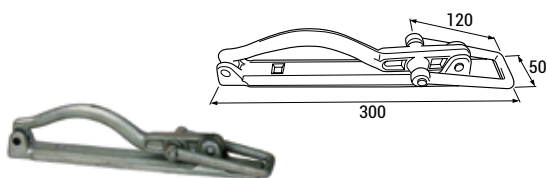
Nota: para uña N° 86 y N°87



Cierre trasero N°75 (con seguro)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B75	forja	cincado	0,57

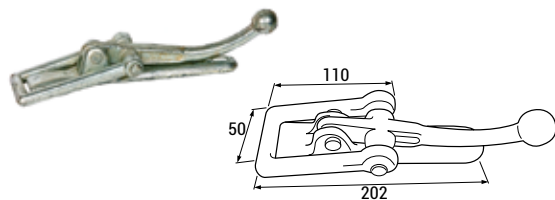
Nota: para uña N°89



Cierre trasero N°76 (semi-gigante)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B76	forja	cincado	1,52

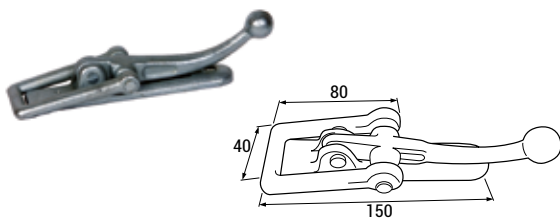
Nota: para uña N°86 y N°87



Cierre trasero catalán N°79 (Grande)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B79	forja	cincado	1,10

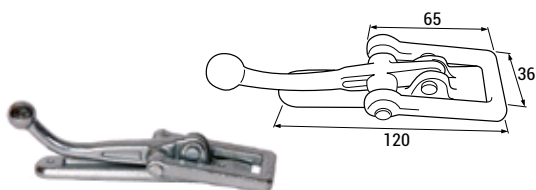
Nota: para uña N°86 y N°87



Cierre trasero catalán N°80 (Mediano)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B80	forja	cincado	0,50

Nota: para uña N°83 y N°89



Cierre trasero catalán N°81 (Pequeño)

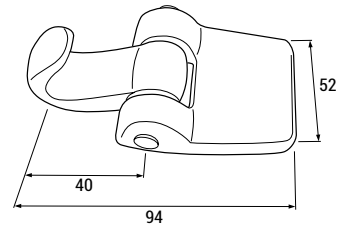
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B81	forja	cincado	0,32

Nota: para uña N°84 y N°89

UÑAS DE CIERRES ARTICULADAS CATCH CLAWS (WITH JOINT)

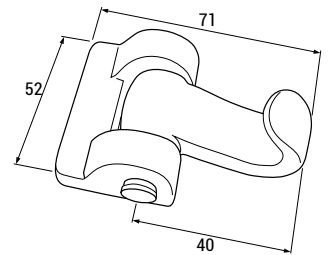
Uña articulada media, N°86

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B86	forja	cincado	0,35
Nota: para cierre N°74 y N°79			



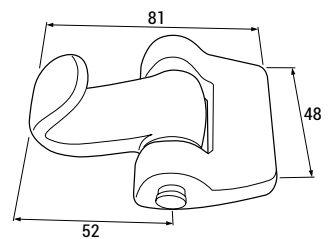
Uña articulada corta, N°87

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B87	forja	cincado	0,28
Nota: para cierre N°74 y N°79			



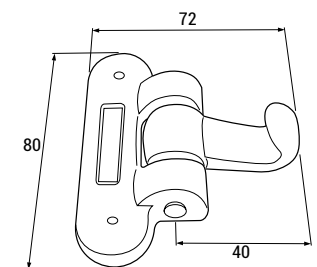
Uña articulada reforzada, N°88

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B88	forja	bruto	0,37
Nota: para cierre N°74 y N°79			



Uña articulada c/mediano, N°89

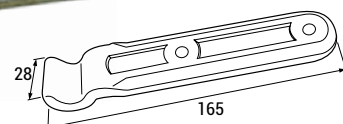
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B89	forja	cincado	0,23
Nota: para cierre N°75 y N°80			

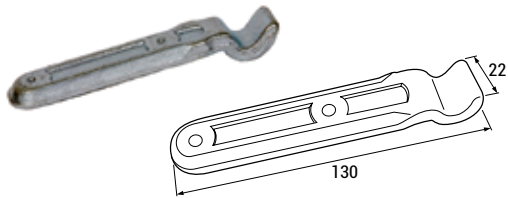


UÑAS DE CIERRES FIJAS CATCH CLAWS (FIXED)

Uña fija N°82 (grande)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B82	forja	cincado	0,32
Nota: para cierre N°74 y N°79			

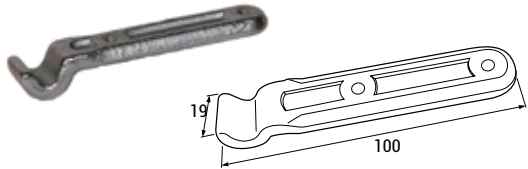




Uña fija N°83 (mediana)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B83	forja	cincado	0,17

Nota: para cierre N°75 y N°80

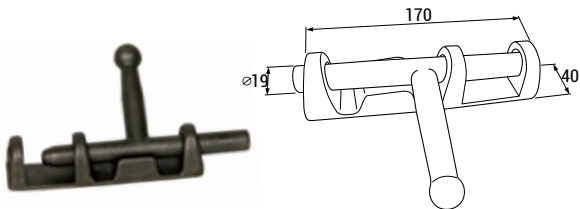


Uña fija N°84 (pequeña)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
B84	forja	cincado	0,10

Nota: para cierre N°81

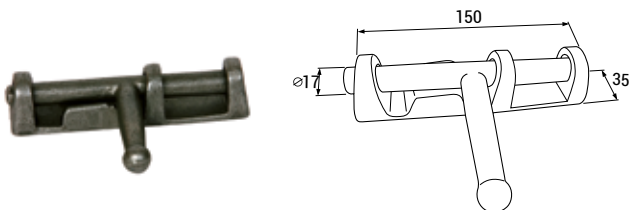
CERROJOS BOLTS



Cerroyo forjado N°60 (grande) mango cruz

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
B60	forja	mango cruz	1,34

Nota: para bisagra N°24



Cerroyo forjado N°61 (pequeño) mango cruz

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
B61	forja	mango cruz	0,83

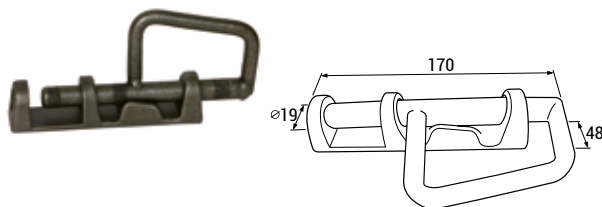
Nota: para bisagra N°23 y N°29 Bis.



Cerrojo forjado N°60 (grande) mango curvo

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
BCFG	forja	mango curvo	1,41

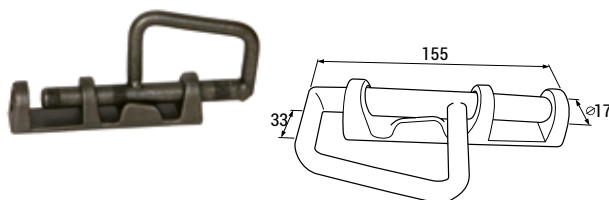
Nota: para bisagra N°24



Cerrojo forjado N°61 (pequeño) mango curvo

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
BCFP	forja	mango curvo	0,85

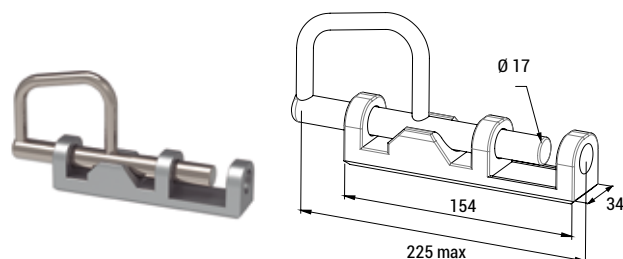
Nota: para bisagra N°23 y N°29 Bis.



Cerrojo forjado N°61 (pequeño) mango curvo inox y base aluminio

Referencia	Material	Tipo	Base	Peso (kg)
BCFPI	aluminio-inox	mango curvo inox	aluminio	0,65

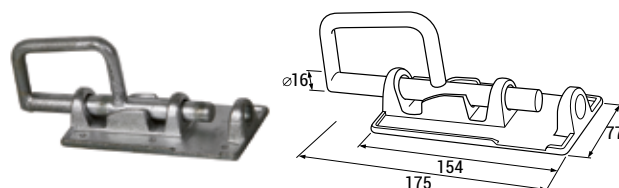
Nota: para bisagra N°23



Cerrojo forjado N°61 mango curvo y base cincada

Referencia	Material	Tipo	Base	Peso (kg)
BCFC	forja	mango curvo	cincada	1,15

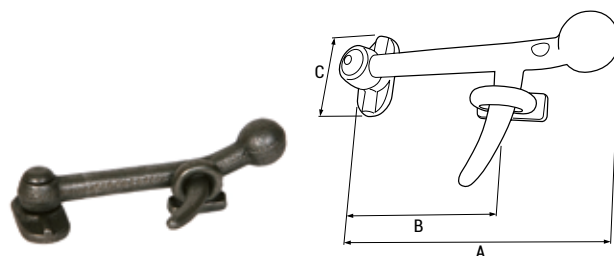
Nota: para bisagra N°23



CIERRE DE PICO PICK CATCH

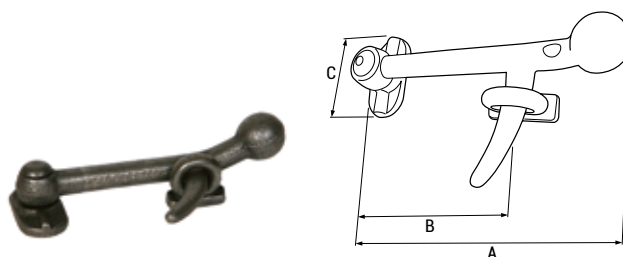
Cierre de pico grande N°1

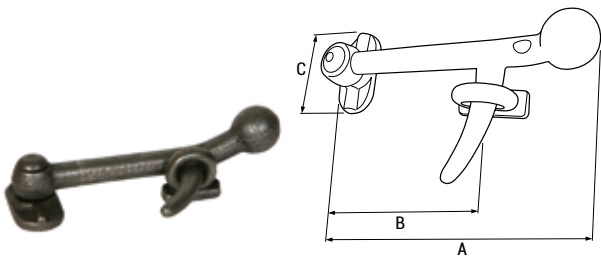
Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	A	B	C
BCP1D	forja	derecho	0,74	200	135	87
BCP1I	forja	izquierdo	0,74	200	135	87



Cierre de pico mediano N°2

Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	A	B	C
BCP2D	forja	derecho	0,49	170	115	59
BCP2I	forja	izquierdo	0,49	170	115	59

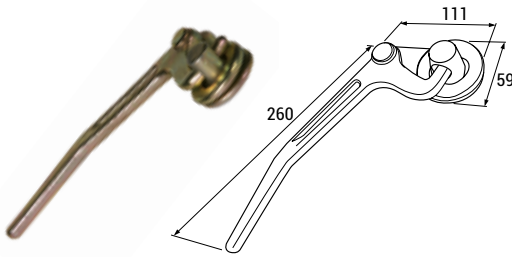




Cierre de pico pequeño N°3

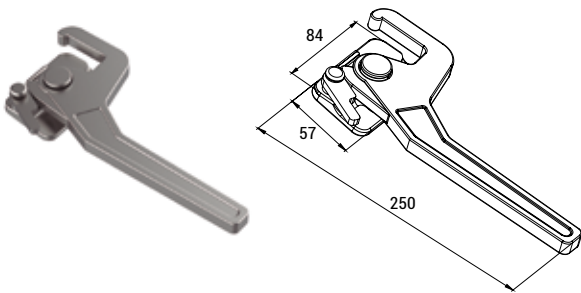
Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	A	B	C
BCP3D	forja	derecho	0,34	145	80	50
BCP3I	forja	izquierdo	0,34	145	80	50

CIERRE LATERAL ABATIBLE FOLDING SIDE CATCH



Cierre lateral abatible de bulón N°1

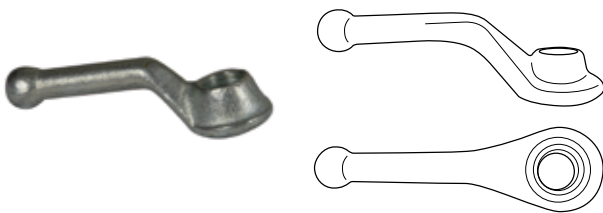
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Lado
BCLD	forja	bicromatado	0,88	derecho
BCLI	forja	bicromatado	0,88	izquierdo



Cierre lateral abatible de bulón N°2

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Lado
BCLDS	forja	sin cincar	1,25	derecho
BCLIS	forja	sin cincar	1,25	izquierdo

CIERRE LATERAL (PALOMILLAS / MANILLAS) SIDE CATCH (THREADED HANDLE BOLT)



Cierre lateral (Palomilla / Manilla)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Pulgadas
BP58	forja	cincado	0,22	5/8"
BP34	forja	cincado	0,26	3/4"
BP78	forja	cincado	0,40	7/8"
BP1	forja	cincado	0,43	1"
BP16	forja	cincado	0,22	M-16
BP20	forja	cincado	0,26	M-20



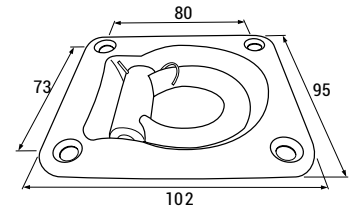
Tornillo para cierre lateral (palomilla/manilla)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Pulgadas
BTP58	acero	bruto	0,13	5/8"
BTP34	acero	bruto	0,18	3/4"
BTP78	acero	bruto	0,28	7/8"
BTP1	acero	bruto	0,40	1"

ANILLAS DE AMARRE LOAD FIXING RUNGS

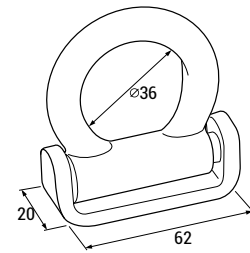
Anilla empotrada (sujeción carga)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BAC	acero	cincado	0,39
BACI	inoxidable		0,18



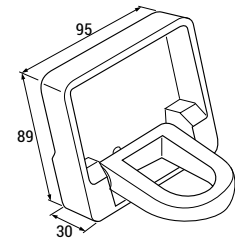
Anilla con soporte para colocar en pilar (sujeción carga)

Referencia	Material	Peso (kg)
BACS	forja/acero	0,23



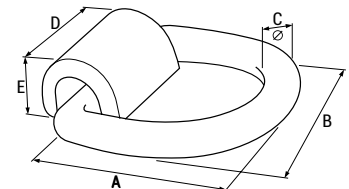
Anilla empotrada forjada (modelo "AD")

Referencia	Material	Peso (kg)
BACF	forja	0,94



Anilla forjada estiba bicromatada c/soporte de chapa (mod."E")

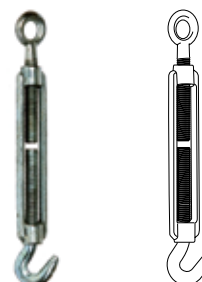
Referencia	Material	Tipo	(kg)	a	b	c	d	e
BACE	forja/acero	pequeña	1,15	115	115	19	63	37
BACEG	forja/acero	grande	2,12	155	130	26	65	44
BACEGA	forja/acero	grande con soporte para atornillar	2,60	152	130	25	94	



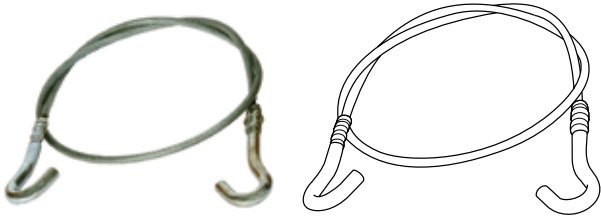
TENSORES DE CABLE TURNBUCKLE FOR CABLE

Tensor de cable (c/gancho y argolla)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Pulgadas
BT58	forja	cincado	1,05	5/8"
BT34	forja	cincado	1,74	3/4"
BT78	forja	cincado	2,50	7/8"
BT12	forja	cincado	0,47	1/2"
BT916	forja	cincado	0,74	9/16"



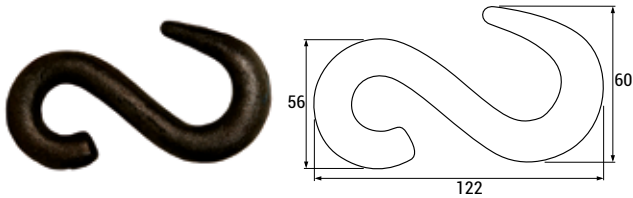
CABLES DE CARTOLA SIDE TENSING CABLE



Cable tensor de cartolas N°64

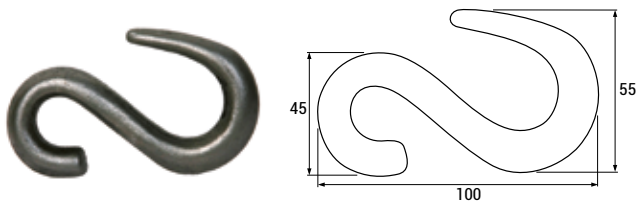
Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	Pulgadas
B64B	acero	pilar hierro	0,24	1090
B64A	acero	pilar aluminio	0,19	1090

GANCHOS HOOKS



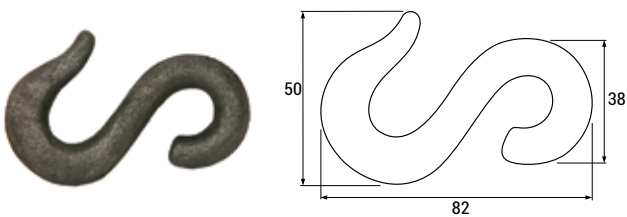
Gancho de cadena N°91

Referencia	Material	Peso (kg)
B91	forja	0,36



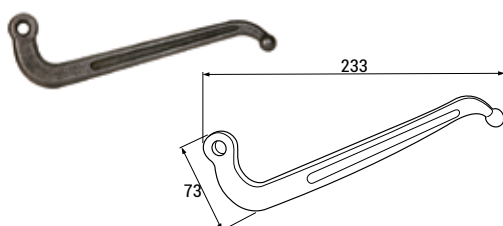
Gancho de cadena N°92

Referencia	Material	Peso (kg)
B92	forja	0,21



Gancho de cadena N°93

Referencia	Material	Peso (kg)
B93	forja	0,13

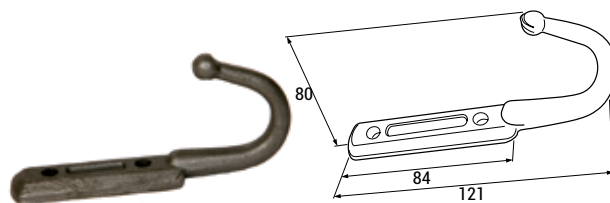


Gancho de cadena N°94

Referencia	Material	Peso (kg)
B94	forja	0,35

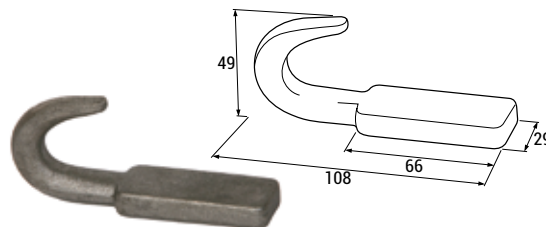
Gancho de cadena N°98

Referencia	Material	Peso (kg)
B98	forja	0,19



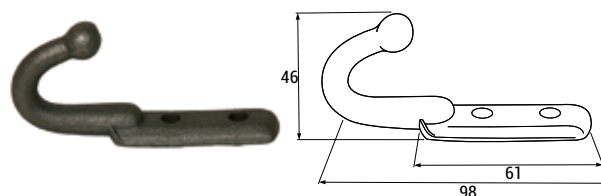
Gancho de cadena N°100

Referencia	Material	Peso (kg)
B100	forja	0,26



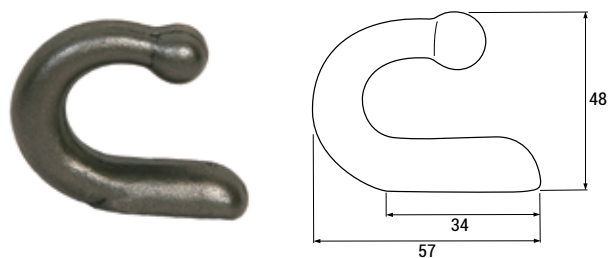
Gancho para chasis N°95

Referencia	Material	Peso (kg)
B95	forja	0,11



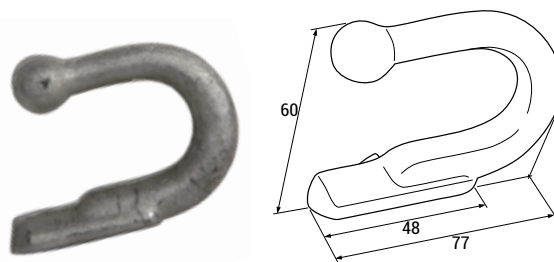
Gancho para chasis N°96

Referencia	Material	Peso (kg)
B96	forja	0,11
B96A	aluminio	0,04



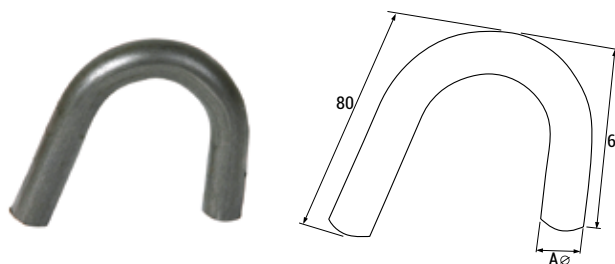
Gancho para chasis N°97

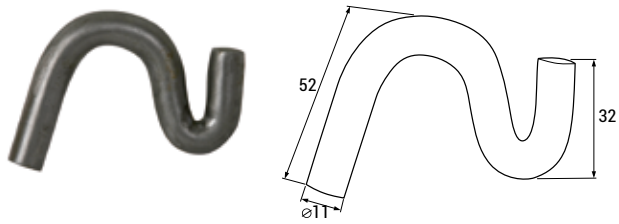
Referencia	Material	Peso (kg)
B97	forja	0,11
B97A	aluminio	0,06



Gancho redondo para chasis "Tipo CAF"

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Ø Diámetro
BGC1	acero	bruto	0,08	10
BGC2	acero	bruto	0,11	12
BGC3	acero	bruto	0,17	14
BGC4	acero	bruto	0,22	16

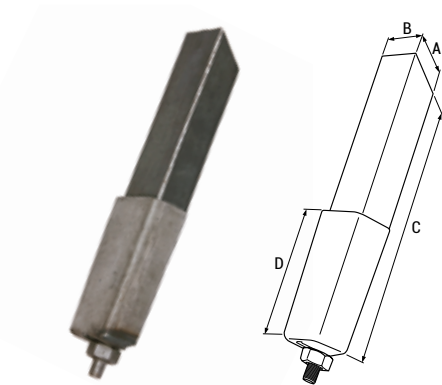




Gancho redondo para chasis 10/11

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	ø Diámetro
BGR1	acero	bruto	0,09	11

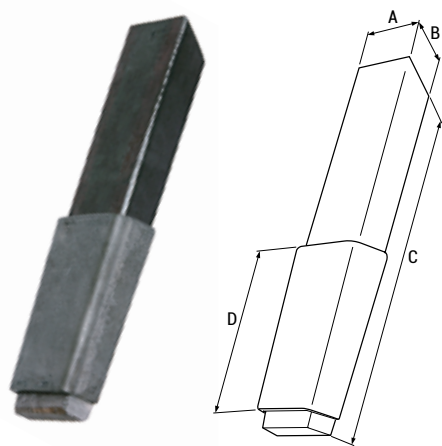
CUÑAS WEDGES



Cuña de llanta (con tornillo) para pilar

Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)	A	B	C
BCT702	acero	70	3,34	60	25	300/270
BCT703	acero	70	4,00	60	30	300/270
BCT802	acero	80	4,68	70	25	300/270
BCT803	acero	80	5,44	70	30	300/270
BCT102	acero	100	6,10	90	25	325
BCT103	acero	100	6,42	90	30	325
BCT122	acero	120	7,04	110	25	380
BCT123	acero	120	8,40	110	30	380

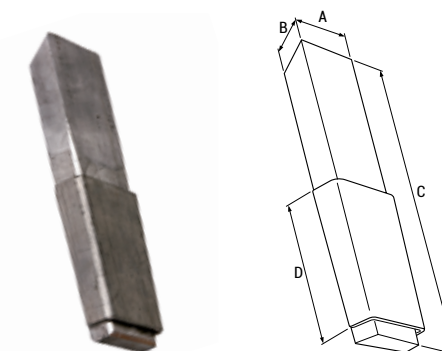
Nota: D medida de cajetín (alto de la viga)



Cuña de llanta (golpe) para pilar

Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)	A	B	C
BCG602	acero	60	2,64	50	25	300/270
BCG702	acero	70	3,22	60	25	300/270
BCG703	acero	70	3,86	60	30	300/270
BCG802	acero	80	4,20	70	25	300/270
BCG803	acero	80	4,50	70	30	300/270
BCG102	acero	100	5,66	90	25	325
BCG103	acero	100	6,54	90	30	325
BCG122	acero	120	6,62	110	25	380
BCG123	acero	120	7,90	110	30	380

Nota: D medida de cajetín (alto de la viga)



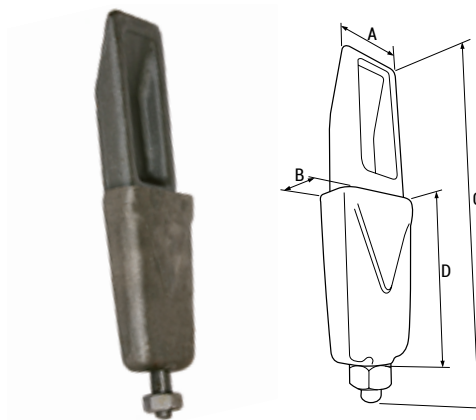
Cuña de aluminio (golpe) para pilar

Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)	A	B	C
BCPA82	aluminio	80	1,34	70	25	300
BCPA10	aluminio	100	1,90	90	25	300
BCPA12	aluminio	120	2,30	110	25	300

Nota: D medida de cajetín (alto de la viga)

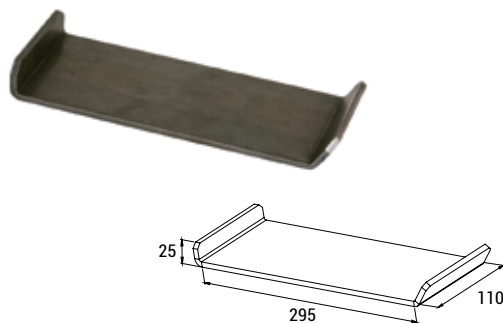
Cuña forjada con tornillo para pilar

Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)	A	B	C	D
B108H	forja	80	2,63	70	25	300	130
B108J	forja	80	3,12	70	30	300	130
B108G	forja	100	4,24	90	25	325	155
B108F	forja	100	4,50	90	30	325	155
B108A	forja	120	4,90	110	25	380	175
B108B	forja	120	5,34	110	30	380	175



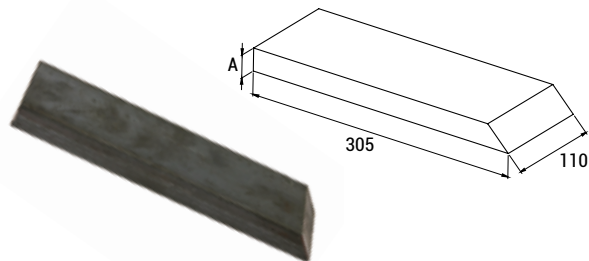
Llanta tubular

Referencia	Material	Acabado	Espesor (mm)
BLL4	acero	bruto	4
BLL6	acero	bruto	6
BLL8	acero	bruto	8



Llanta maciza

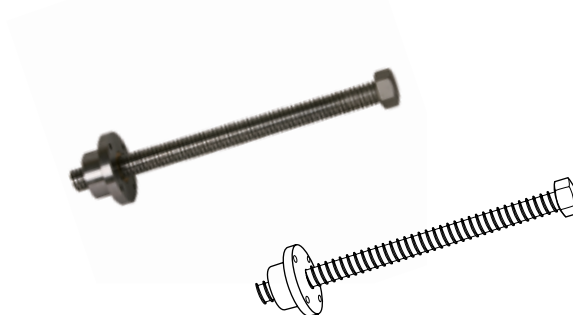
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A (mm)
BLL	acero	bruto	6,40	25/30



TORNILLO DESPLAZAMIENTO DE PILAR PILLAR DESPLACEMENT SCREW

Tornillo/sinfín extraíble (torneado) c/casquillo y arandela

Referencia	Medida (mm)
BTDPT	25 x 300
BTDPT4	25 x 400
BTDPT5	25 x 500
BTDPT6	25 x 600

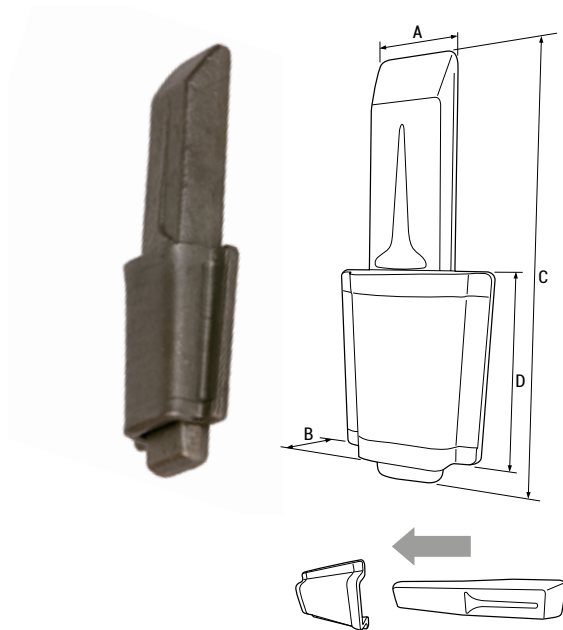




Tuerca BR25-5 de sinfín extraíble

Referencia	Material
BTBR25	acero/bronce

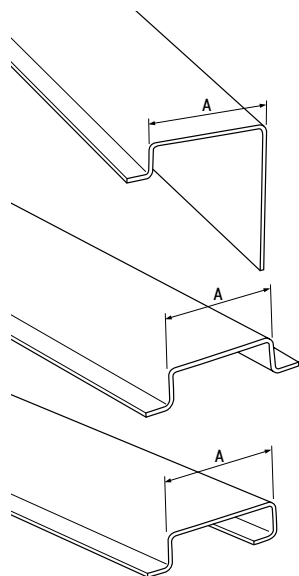
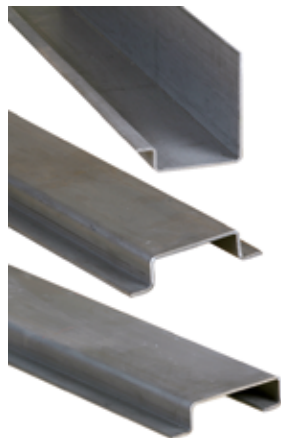
PILARES FORJADOS FORGED PILLARS



Pilar forjado (central), N°104

Referencia	Material	Peso (kg)	A	B	C	D
B104A	forja	5,00	60	39	400	135
B105A	forja	3,97	60	39	290	115
B106A	forja	2,18	48	32	240	95
B107A	forja	1,47	40	28	200	88

OMEGAS OMEGAS

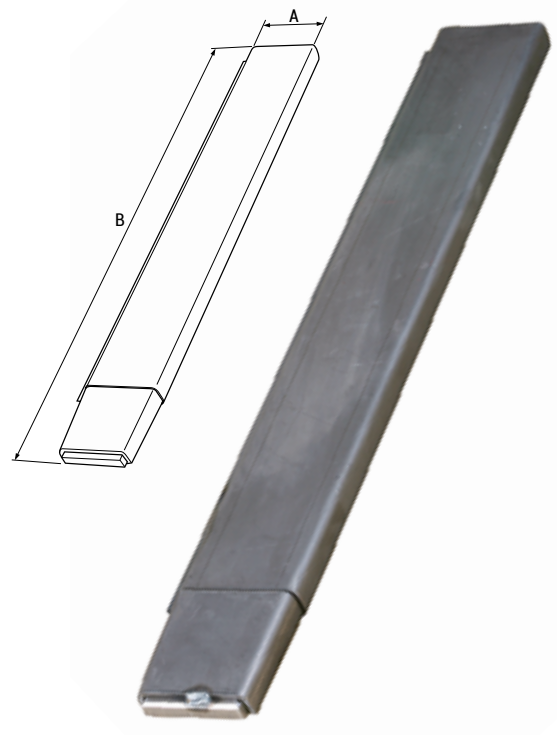


Omeegas para pilar (plegado Auxiliar Carrocera)

Material	Pilar de	Medida (mm)
acero	80, 100 y 120	según medida
inoxidable	80, 100 y 120	según medida
aluminio	80, 100 y 120	según medida

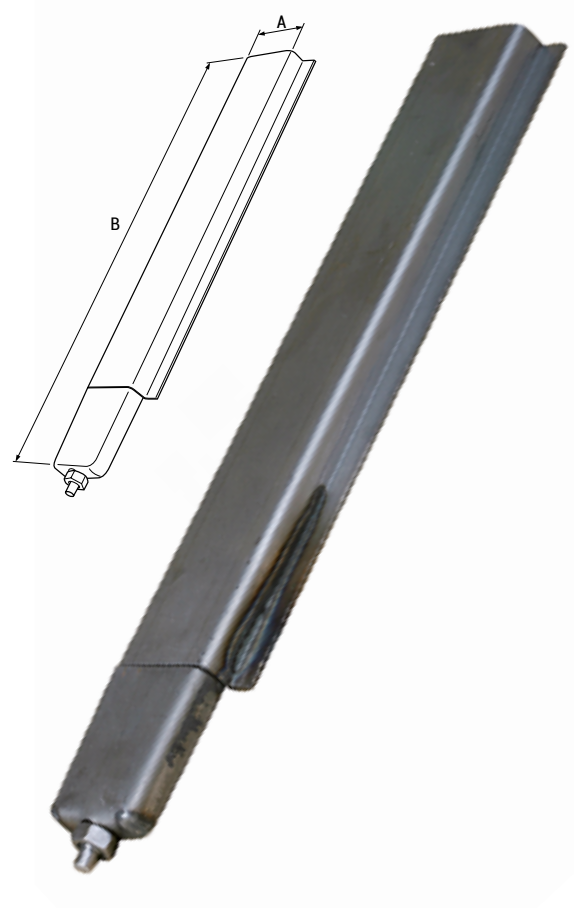
Pilar con cuña de golpe

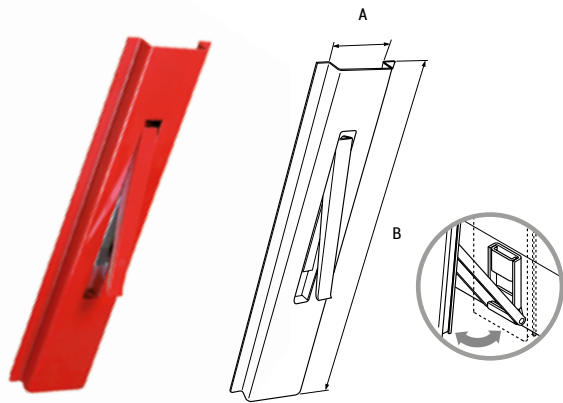
Material	Pilar de	Medida (mm)
acero	60	según medida
acero	70	según medida
acero	80	según medida
acero	100	según medida
acero	120	según medida
inoxidable	60	según medida
inoxidable	70	según medida
inoxidable	80	según medida
inoxidable	100	según medida
inoxidable	120	según medida
aluminio	60	según medida
aluminio	70	según medida
aluminio	80	según medida
aluminio	100	según medida
aluminio	120	según medida



Pilar con cuña de tornillo

Material	Pilar de	Medida (mm)
acero	60	según medida
acero	70	según medida
acero	80	según medida
acero	100	según medida
acero	120	según medida
inoxidable	60	según medida
inoxidable	70	según medida
inoxidable	80	según medida
inoxidable	100	según medida
inoxidable	120	según medida
aluminio	60	según medida
aluminio	70	según medida
aluminio	80	según medida
aluminio	100	según medida
aluminio	120	según medida

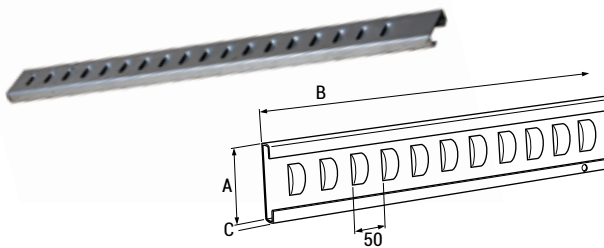




Pilar central (sistema palanca)

Material	Pilar de	Medida (mm)
acero	80	según medida
acero	100	según medida
acero	120	según medida
inoxidable	80	según medida
inoxidable	100	según medida
inoxidable	120	según medida

ALARGADERAS EXTENSIONS



Alargadera de pilar

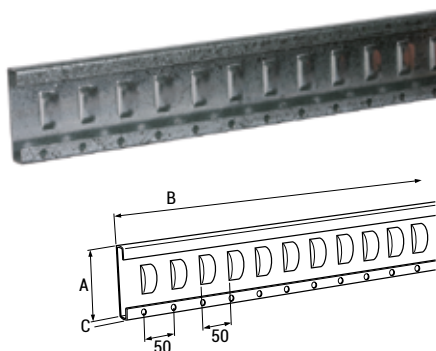
Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)	A	B	C
BA70	Galvanizado	70	2,12	58	1000	22/27
BA80	Galvanizado	80	2,54	68	1000	22/27
BA100	Galvanizado	100	2,88	88	1000	22/27
BA120	Galvanizado	120	3,22	108	1000	22/27

Estas referencias incluyen la chapa de sujeción



Chapa para alargadera de pilar

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BA70C	acero	70	0,50
BA80C	acero	80	0,50
BA100C	acero	100	0,56
BA120C	acero	120	0,64



Alargadera taladrada de pilar

Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)	A	B	C
BA70T	Galvanizado	70	2,12	58	1000	22/27
BA80T	Galvanizado	80	2,54	68	1000	22/27
BA100T	Galvanizado	100	2,88	88	1000	22/27
BA120T	Galvanizado	120	3,22	108	1000	22/27

Estas referencias incluyen la chapa de sujeción

Chapa c/seguro para alargadera taladrada de pilar

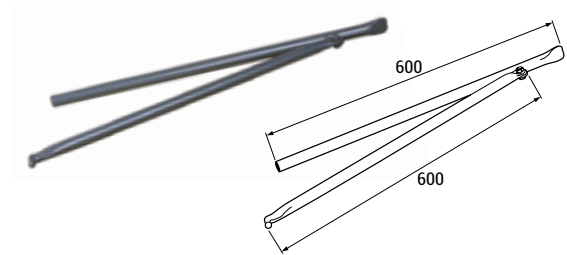
Referencia	Material	Pilar de	Peso (kg)
BA70TC	acero	70	0,48
BA80TC	acero	80	0,48
BA100TC	acero	100	0,54
BA120TC	acero	120	0,62



PALANCAS DE ALARGADERA EXTENSION LEVER

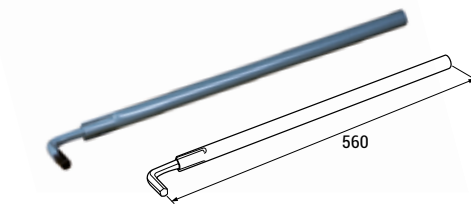
Palanca para alargadera "Tipo tijera"

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BPAT	acero	Pintado	1,10



Palanca con exágono para pilar elevable

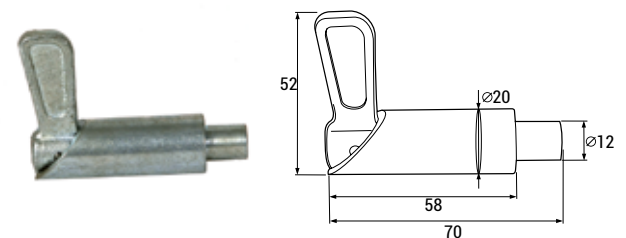
Referencia	Material	Acabado	Exágono	Peso (kg)
BPAE	acero	Pintado	14	0,76



PESTILLOS DE PILAR PILLAR LATCH

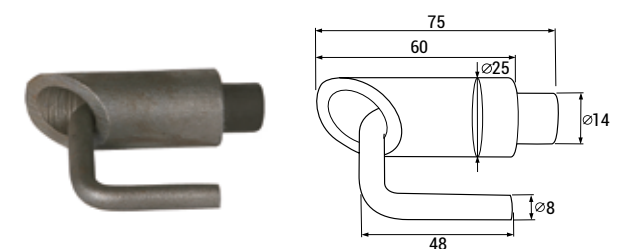
Pestillo N°1 de pilar para sujecion de alargadera

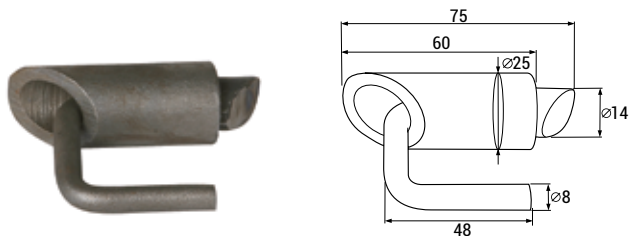
Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
BPPE	acero	cincado	punta recta	0,14



Pestillo N°2 de pilar para sujecion de alargadera

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
BPPR	acero	bruto	punta recta	0,21

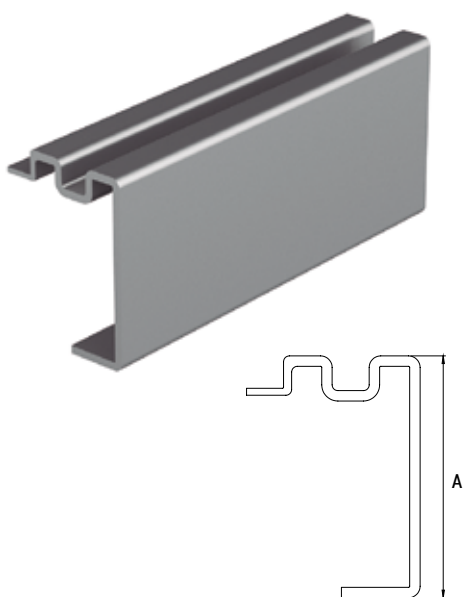




Pestillo N°3 de pilar para sujecion de alargadera

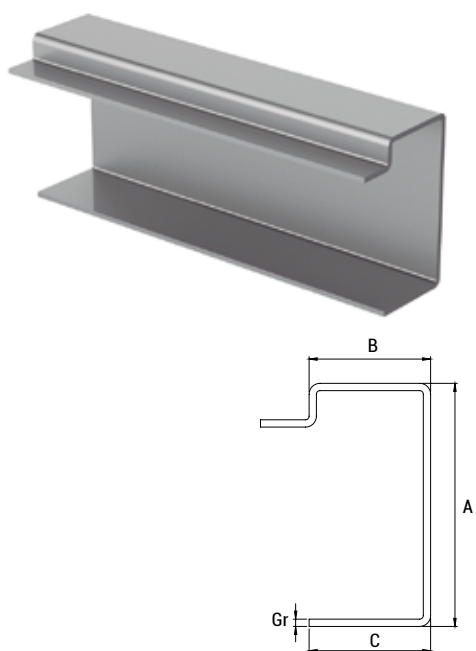
Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
BPPC	acero	bruto	punta chaflán	0,19

OMEGAS PARA CHASIS DE CARROCERIA OMEGA FOR BODYWORK CHASSIS



Omega costado para chasis carroceria (con ranura)

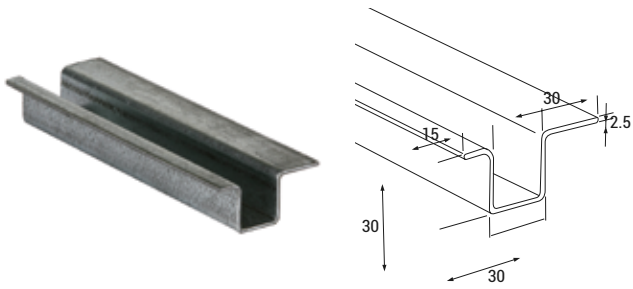
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)	L/m
BOCG	acero	bruto	8,98	140	13,50
BOCM	acero	bruto	7,05	120	13,05
BOCP	acero	bruto	4,88	104	4,60
BOCA	aluminio		4,30	140	10,00
BOCA105	aluminio		2,78	105	4,7 - 11



Omega costado para chasis carroceria (plegado Auxiliar Carrocera)

Referencia	Material	Acabado	Kg	A	B	C	Gr	L/mm
BOCA1	acero	bruto	12,99	100	50	50	3	2200
BOCA2	acero	bruto	13,58	100	50	50	3	2300
BOCA3	acero	bruto	14,17	100	50	50	3	2400
BOCA4	acero	bruto	14,76	100	50	50	3	2500
BOCA5	acero	bruto	14,04	120	50	50	3	2200
BOCA6	acero	bruto	14,68	120	50	50	3	2300
BOCA7	acero	bruto	15,32	120	50	50	3	2400
BOCA8	acero	bruto	15,96	120	50	50	3	2500
BOCA9	acero	bruto	17,32	100	50	50	4	2200
BOCA10	acero	bruto	18,11	100	50	50	4	2300
BOCA11	acero	bruto	18,89	100	50	50	4	2400
BOCA12	acero	bruto	19,68	100	50	50	4	2500
BOCA13	acero	bruto	18,73	120	50	50	4	2200
BOCA14	acero	bruto	19,58	120	50	50	4	2300
BOCA15	acero	bruto	20,43	120	50	50	4	2400
BOCA16	acero	bruto	21,28	120	50	50	4	2500

OMEGA DE PISO OMEGA FOR DECK



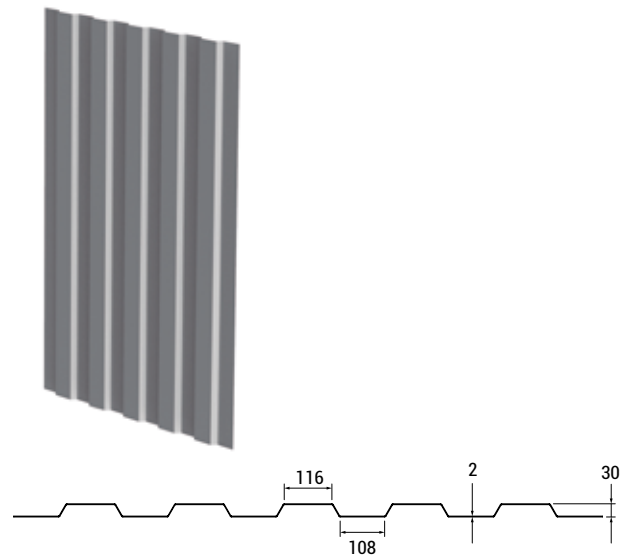
Omega para piso de camión

Referencia	Material	kg/m	Medida (mm)
BOPG	galvanizado	2,61	6800

FRONTAL CORRUGADO CORRUGATED FRONTS

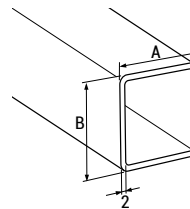
Frontal corrugado plegado Auxiliar Carrocera

Referencia	Material	Acabado	Medida (mm)
BFC	acero	bruto	según medida



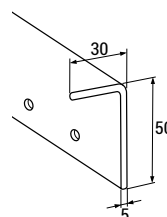
Perfil superior rectangular para frontal

Referencia	Material	Acabado	kg/mt	A x B (mm)
BP60	acero	bruto	2,88	40 x 60
BP40	acero	bruto	2,56	40 x 40



Angulo inferior para frontal

Referencia	Material	Acabado	kg/mt
BFCA	acero	bruto	3,20





Tornillo allen

Referencia	Material	Acabado	Métrica	Medida (mm)
BT810	acero	cincado	M-8	8 x 10
BT816	acero	cincado	M-8	8 x 16
BT820	acero	cincado	M-8	8 x 20
BT825	acero	cincado	M-8	8 x 25
BTI820	inoxidable		M-8	8 x 20
BT1210	acero	cincado	M-12	12 x 100
BT1460	acero	cincado	M-14	14 x 60
BT1840	acero	cincado	M-18	18 x 40



Tornillo allen (avellanado)

Referencia	Material	Acabado	Métrica	Medida (mm)
BTA820	acero	cincado	M-8	8 x 20
BTA825	acero	cincado	M-8	8 x 25
BTA103	acero	cincado	M-10	10 x 30
BTA816	acero	cincado	M-8	8 x 16
BTIA81	inoxidable		M-8	8 x 16
BTIA82	inoxidable		M-8	8 x 20



Tornillo Hexagonal

Referencia	Material	Acabado	Métrica	Medida (mm)
BTT816	acero	cincado	M-8	8 x 16
BTT820	acero	cincado	M-8	8 x 20
BTT825	acero	cincado	M-8	8 x 25
BTT830	acero	cincado	M-8	8 x 30
BTT840	acero	cincado	M-8	8 x 40
BTT848	acero	cincado	M-8	8 x 48
BTT850	acero	cincado	M-8	8 x 50
BTI820	inoxidable		M-8	8 x 20



Tornillo allen (T.C.R.)

Referencia	Material	Acabado	Métrica	Medida (mm)
BTE816	acero	cincado	M-8	8 x 16
BTE820	acero	cincado	M-8	8 x 20
BTE825	acero	cincado	M-8	8 x 25
BTE103	acero	cincado	M-10	10 x 30
BTE121	acero	cincado	M-12	12 x 100
BTIE82	inoxidable		M-8	8 x 20
BTIE10	inoxidable		M-10	10 x 100
BTIE12	inoxidable		M-12	12 x 100

Tornillo (cuello cuadrado)

Referencia	Material	Acabado	Métrica	Medida (mm)
BTC820	acero	cincado	M-8	8 x 20
BTC825P	acero	cincado	M-8	8 x 25 (C/17)
BTC825	acero	cincado	M-8	8 x 25 (C/20)
BTC850	acero	cincado	M-8	8 x 50



TUERCAS Y ARANDELAS NUTS AND WASHERS

Tuerca hexagonal

Referencia	Material	Acabado	Métrica
BT8	acero	cincado	M-8
BT10	acero	cincado	M-10
BT14	acero	cincado	M-14
BT16	acero	cincado	M-16
BTI10	inoxidable		M-10



Tuerca autoblocante

Referencia	Material	Acabado	Métrica
BTA6	acero	cincado	M-6
BTA8	acero	cincado	M-8
BTA10	acero	cincado	M-10
BTA12	acero	cincado	M-12
BTA14	acero	cincado	M-14
BTA16	acero	cincado	M-16
BTAI10	inoxidable		M-10
BTAI12	inoxidable		M-12



Arandelas

Referencia	Material	Acabado	Métrica
BAC6	acero	cincado	M-6
BAC8	acero	cincado	M-8
BAC10	acero	cincado	M-10
BAC12	acero	cincado	M-12





C

Páginas **70 - 77**



PILARES KINNEGRIP DE ACERO

70 - 71



PILARES KINNEGRIP DE ALUMINIO Y EMPALMES

72 - 73



ACCESORIOS KINNEGRIP

74



CIERRES KINNEGRIP PARA VEHÍCULOS LIGEROS

75



PAMPLONA

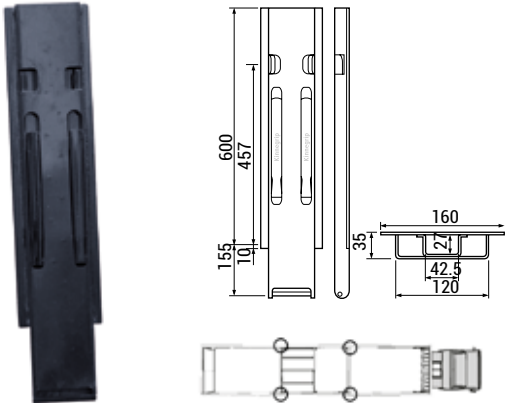
Kinnegrip

Distribuidor oficial para
España y Portugal

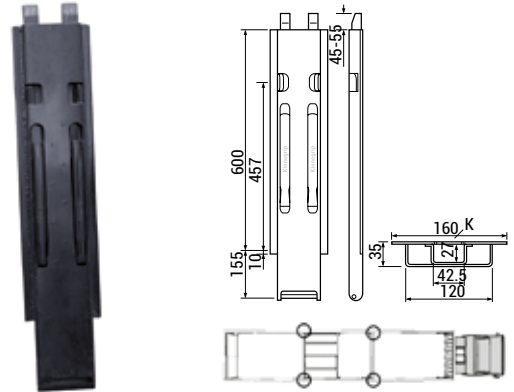


► **MODELO KINNEGRIP K20 EN ACERO DE 600 mm. (EJEMPLO DE MEDIDAS PARA UN PILAR 600)**

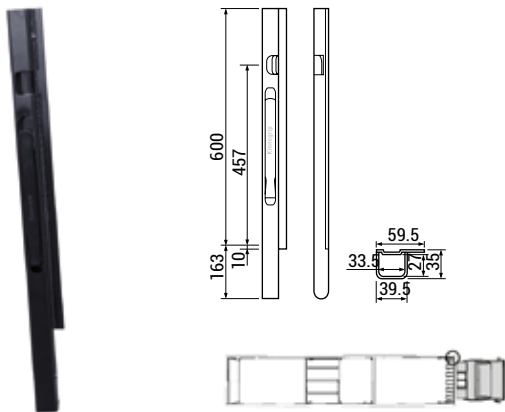
Central



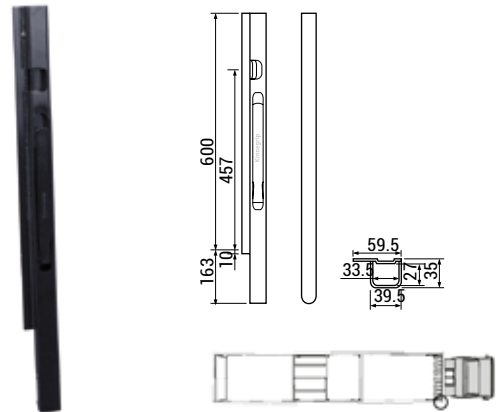
Central con kinnetop



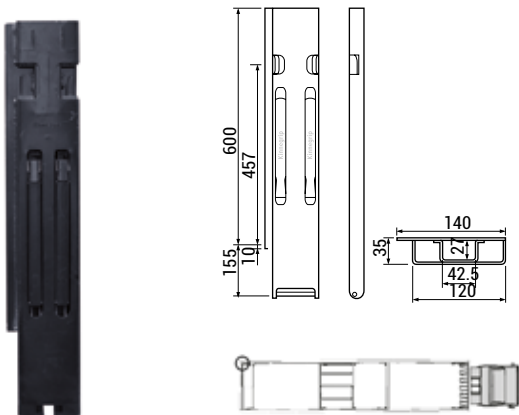
Delantero izquierdo



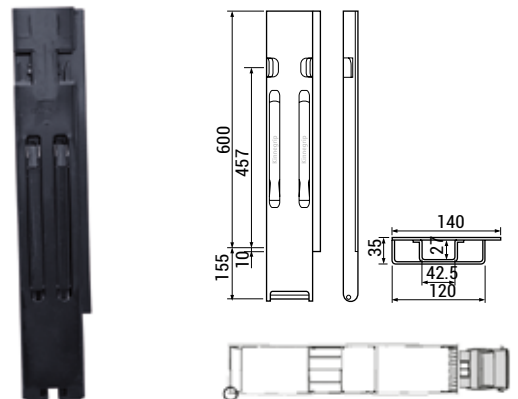
Delantero derecho



Trasero izquierdo



Trasero derecho



► KINNEGRIP EN ACERO

Kinnegrip en acero K 20 de 400 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C4AKH	acero	pintado	7,90	central
C4BKH	acero	pintado	2,50	delantero izdo.
C4CKH	acero	pintado	2,50	delantero dcho.
C4DKH	acero	pintado	7,60	trasero izdo.
C4EKH	acero	pintado	7,60	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 500 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C5FKH	acero	pintado	8,60	central c/kinnetop
C5AKH	acero	pintado	8,90	central
C5BKH	acero	pintado	2,80	delantero izdo.
C5CKH	acero	pintado	2,80	delantero dcho.
C5DKH	acero	pintado	8,60	trasero izdo.
C5EKH	acero	pintado	8,60	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 600 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C6FKH	acero	pintado	9,50	central c/kinnetop
C6AKH	acero	pintado	9,80	central
C6BKH	acero	pintado	3,10	delantero izdo.
C6CKH	acero	pintado	3,10	delantero dcho.
C6DKH	acero	pintado	9,50	trasero izdo.
C6EKH	acero	pintado	9,50	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 800 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C8FKH	acero	pintado	11,80	central c/kinnetop
C8AKH	acero	pintado	12,00	central
C8BKH	acero	pintado	4,00	delantero izdo.
C8CKH	acero	pintado	4,00	delantero dcho.
C8DKH	acero	pintado	11,70	trasero izdo.
C8EKH	acero	pintado	11,70	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 800 mm. (TIR)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C8FTKH	acero	pintado	11,80	central c/kinnetop
C8ATKH	acero	pintado	12,10	central
C8BTKH	acero	pintado	4,10	delantero izdo.
C8CTKH	acero	pintado	4,10	delantero dcho.
C8DTKH	acero	pintado	11,90	trasero izdo.
C8ETKH	acero	pintado	11,90	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 1000 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C10FKH	acero	pintado	13,80	central c/kinnetop
C10AKH	acero	pintado	14,20	central
C10BKH	acero	pintado	4,90	delantero izdo.
C10CKH	acero	pintado	4,90	delantero dcho.
C10DKH	acero	pintado	13,50	trasero izdo.
C10EKH	acero	pintado	13,50	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 1100 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C11FKH	acero	pintado	14,80	central c/kinnetop
C11AKH	acero	pintado	15,10	central
C11BKH	acero	pintado	5,30	delantero izdo.
C11CKH	acero	pintado	5,30	delantero dcho.
C11DKH	acero	pintado	14,40	trasero izdo.
C11EKH	acero	pintado	14,40	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en acero K 20 de 1200 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Posición
C12FKH	acero	pintado	16,40	central c/kinnetop
C12AKH	acero	pintado	16,80	central
C12BKH	acero	pintado	5,70	delantero izdo.
C12CKH	acero	pintado	5,70	delantero dcho.
C12DKH	acero	pintado	15,70	trasero izdo.
C12EKH	acero	pintado	15,70	trasero dcho.

Nota: se puede servir galvanizado

Kinnegrip en aluminio K 20 de 400 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C4AKA	aluminio	4,70	central
C4BKA	aluminio	1,70	delantero izdo.
C4CKA	aluminio	1,70	delantero dcho.
C4DKA	aluminio	4,40	trasero izdo.
C4EKA	aluminio	4,40	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 500 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C5FKA	aluminio	5,00	central c/kinnetop
C5AKA	aluminio	5,10	central
C5BKA	aluminio	1,90	delantero izdo.
C5CKA	aluminio	1,90	delantero dcho.
C5DKA	aluminio	4,90	trasero izdo.
C5EKA	aluminio	4,90	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 600 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C6FKA	aluminio	5,30	central c/kinnetop
C6AKA	aluminio	5,40	central
C6BKA	aluminio	2,10	delantero izdo.
C6CKA	aluminio	2,10	delantero dcho.
C6DKA	aluminio	5,10	trasero izdo.
C6EKA	aluminio	5,10	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 800 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C8FKA	aluminio	6,50	central c/kinnetop
C8AKA	aluminio	6,60	central
C8BKA	aluminio	2,50	delantero izdo.
C8CKA	aluminio	2,50	delantero dcho.
C8DKA	aluminio	6,20	trasero izdo.
C8EKA	aluminio	6,20	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 800 mm. (TIR)

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C8FTKA	aluminio	6,30	central c/kinnetop
C8ATKA	aluminio	6,40	central
C8BTKA	aluminio	2,60	delantero izdo.
C8CTKA	aluminio	2,60	delantero dcho.
C8DTKA	aluminio	6,20	trasero izdo.
C8ETKA	aluminio	6,20	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 1000 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C10FKA	aluminio	7,50	central c/kinnetop
C10AKA	aluminio	7,60	central
C10BKA	aluminio	3,20	delantero izdo.
C10CKA	aluminio	3,20	delantero dcho.
C10DKA	aluminio	7,10	trasero izdo.
C10EKA	aluminio	7,10	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 1100 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C11FKA	aluminio	8,20	central c/kinnetop
C11AKA	aluminio	8,30	central
C11BKA	aluminio	3,50	delantero izdo.
C11CKA	aluminio	3,50	delantero dcho.
C11DKA	aluminio	7,80	trasero izdo.
C11EKA	aluminio	7,80	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 1200 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C12FKA	aluminio	8,70	central c/kinnetop
C12AKA	aluminio	8,80	central
C12BKA	aluminio	3,80	delantero izdo.
C12CKA	aluminio	3,80	delantero dcho.
C12DKA	aluminio	6,30	trasero izdo.
C12EKA	aluminio	6,30	trasero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 1315 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C13AKA	aluminio	9,60	central
C13BKA	aluminio	4,20	delantero izdo.
C13CKA	aluminio	4,20	delantero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 1615 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C16AKA	aluminio	11,80	central
C16BKA	aluminio	5,10	delantero izdo.
C16CKA	aluminio	5,10	delantero dcho.

Kinnegrip en aluminio K 20 de 1715 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C17AKA	aluminio	12,60	central
C17BKA	aluminio	5,40	delantero izdo.
C17CKA	aluminio	5,40	delantero dcho.

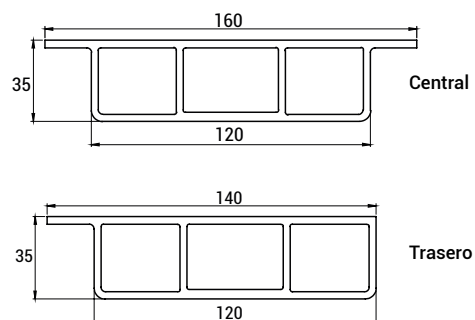
Kinnegrip en aluminio K 20 de 1815 mm.

Referencia	Material	Peso (kg)	Posición
C18AKA	aluminio	13,5	central

PROLONGACIONES KINNEGRIP K20 KINNEGRIP K 20 EXTENSIONS

Prolongación kinnegrip K20 en aluminio

Referencia	Material	Prolongación	Medida (mm)
CPKC2000	aluminio	central	2000
CPKT2000	aluminio	trasera	2000
CPKC3000	aluminio	central	3000
CPKT3000	aluminio	trasera	3000

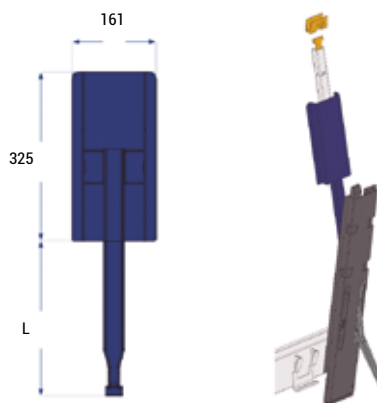


PROLONGACIONES KINNETOP K20 KINNETOP K 20 EXTENSIONS

Prolongación kinnetop K20 con perfil superior (325 mm.)

Referencia	Material	Largo	Perfil superior	Para kinnetop de...
CPK12158	acero	297	325 mm.	500
CPK12159	acero	347	325 mm.	600
CPK12160	acero	447	325 mm.	800 - 1200

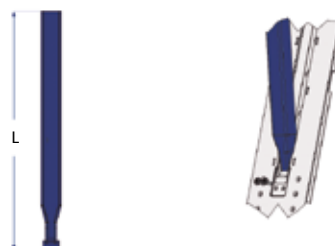
Extensión Kinnetop con perfil superior para ampliar el K20



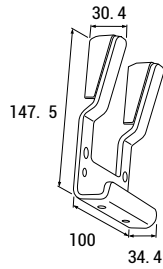
Prolongación kinnetop K20 sin perfil superior

Referencia	Material	Largo	Perfil superior	Para kinnetop de...
CPK12181	acero	474	no	500 - 600
CPK12182	acero	574	no	800 - 1200

Extensión Kinnetop sin perfil superior para ampliar el K20

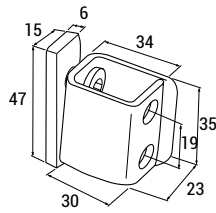


ACCESORIOS KINNEGRIP K 20 KINNEGRIP K 20 COMPLEMENTS



Soporte inferior Kinnegrip K 20

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Sujeción
CSIKS	acero	bruto	0,57	soldar
CSIKA	acero	cincado	0,51	atornillar



Gancho completo Kinnegrip K 20

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Sujeción
CUGK	acero	bruto	0,11	atornillar



Tapa plastica de perfil pilar Kinnegrip

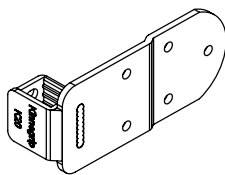
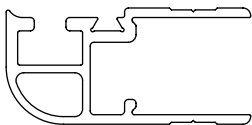
Referencia	Material	Acabado	Kg	Código	Pilar
CTPKG	Plástico	negro	0,08	032165	central y trasero
CTPKP	Plástico	negro	0,06	032164	delantero



Cajetin y "T" de Kinnetop

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
CC	acero	bruto	0,30
CT	acero	bruto	0,12

PERFIL ALUMINIO KINNEGRIP KINNEGRIP ALUMINUM PROFILE

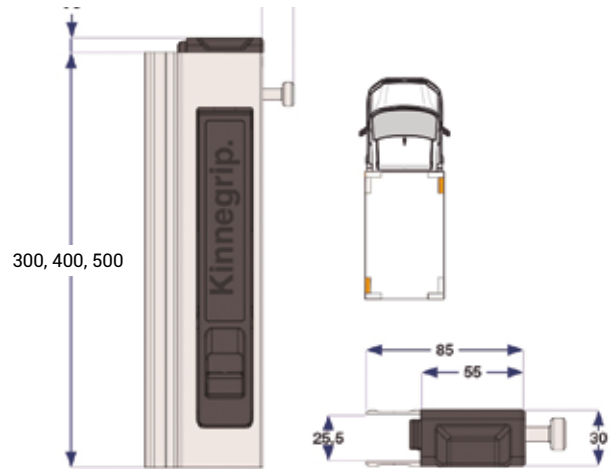


Perfil kinnegrip trasero (K20), para puerta trasera abatible

Referencia	Material	Descripción
CK32239	aluminio	Perfil trasero
CKU12174	acero	uña para cierre
CKG32144	goma	goma para perfil kinnegrip trasero

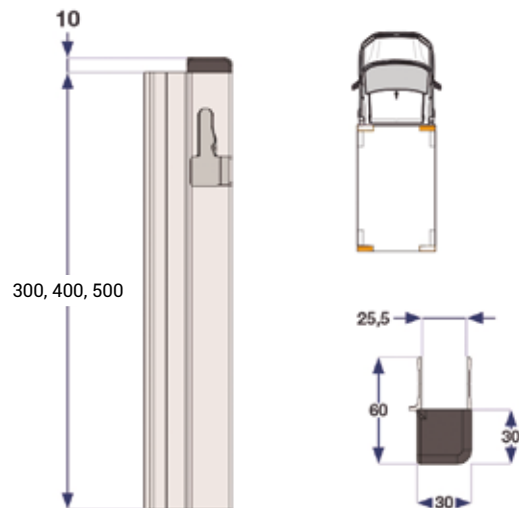
Cierre de aluminio Kinnegrip (mod.T50)

Referencia	Material	Longitud	Lado	Peso (kg)
CKC300D	aluminio	300	derecho	0,60
CKC300I	aluminio	300	izquierdo	0,60
CKC400D	aluminio	400	derecho	0,70
CKC400I	aluminio	400	izquierdo	0,70
CKC500D	aluminio	500	derecho	0,80
CKC500I	aluminio	500	izquierdo	0,80



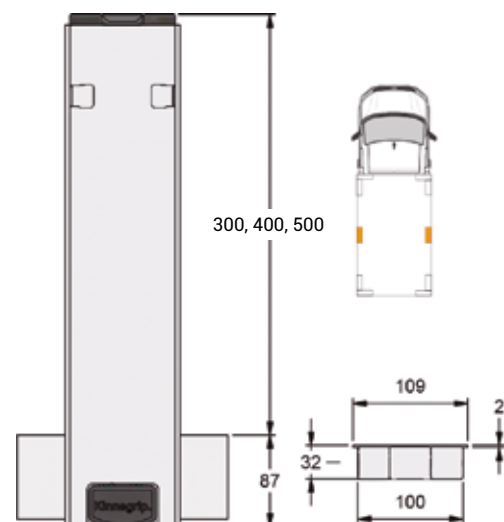
Cantonera de aluminio Kinnegrip (mod.T50)

Referencia	Material	Longitud	Lado	Peso (kg)
CKD300D	aluminio	300	derecho	0,30
CKD300I	aluminio	300	izquierdo	0,30
CKD400D	aluminio	400	derecho	0,30
CKD400I	aluminio	400	izquierdo	0,30
CKD500D	aluminio	500	derecho	0,40
CKD500I	aluminio	500	izquierdo	0,40



Pilar central de aluminio Kinnegrip (mod.T50)

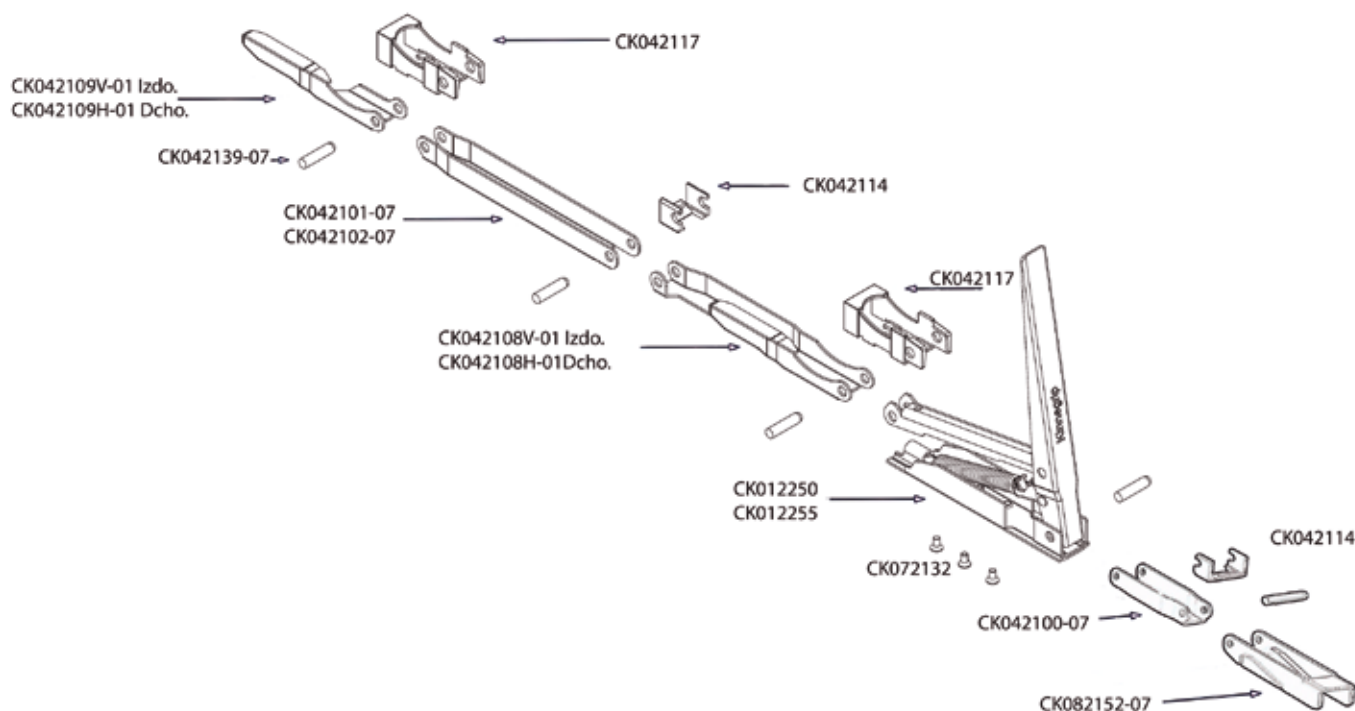
Referencia	Material	Longitud	Lado	Peso (kg)
CKPC300	aluminio	300	central	1,26
CKPC400	aluminio	400	central	1,49
CKPC500	aluminio	500	central	1,70



Componentes de repuesto Kinnegrip pilar delantero, central y trasero

Referencia	Descripción del mecanismo
CK12255	Maneta completa izquierda-derecha pilar delantero (K20)
CK12250	Maneta completa pilar central y trasero K20
CK42100	Enlace central K20 100 mm Fe/ZnFe8/P5/T2 600-1200 mm
CK42101	Enlace central K20 200 mm Fe/ZnFe8/P5/T2 600-1200 mm
CK42102	Enlace central K20 300 mm Fe/ZnFe8/P5/T2 800 mm
CK42108H	Pestillo regla larga intermedio derecho K20 Fe/Zn5
CK42108V	Pestillo regla larga intermedio izquierdo K20 Fe/Zn5
CK42109H	Pestillo regla corta superior derecho K20 Fe/Zn5
CK42109V	Pestillo regla corta superior izquierdo K20 Fe/Zn5
CK42111H	Pestillo regla de pilar trasero derecho K20 Fe/Zn5
CK42111V	Pestillo regla de pilar trasero izquierdo K20 Fe/Zn5
CK42114	Pieza pvc guía enlace pequeño 600-1200 mm. K20
CK42117	Pieza pvc guía enlace grande 400-1200 mm. K20
CK42118	Barra pvc de cierre Kinnetop K20
CK42139	Perno de unión Kinnegrip 8x32 K20
CK32138	Perno de unión Kinnetop 10x40 K20
CK82152	Conexión base al soporte K20
CK72132	Tornillo Kinnegrip M8x16

Piezas de repuesto Kinnegrip pilar delantero, central y trasero







D

Páginas **80 - 83**



**CHAPA TREPANADA
PORTA-VEHÍCULOS**
80



**GUÍA CORREDERA 42X40
Y CARROS**
80



CAJETINES DE TABLA
81 - 82

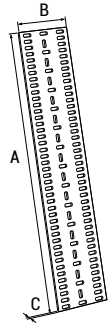
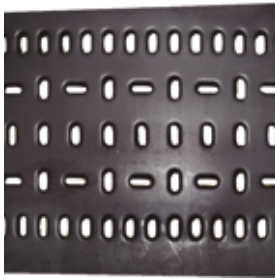


Pamplona



D

CHAPA TREPANADA (porta-vehiculos) PERFORATED METAL PLATE (VEHICLE CARRIER)

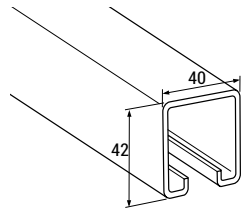
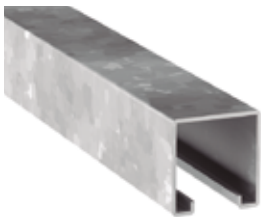


Chapa trepanada

Referencia	Material	Acabado	Kg	A	B	C
DCTA1	acero	bruto	54,00	3000	750	3
DCTA2	acero	bruto	47,00	3000	650	3
DCTA6	acero	bruto	36,00	2500	600	3
DCTA25	acero	bruto	30,00	2500	500	3
DCTA26	acero	bruto	29,00	2000	600	3
DCTA5	acero	bruto	24,00	2000	500	3

Nota: Opción inoxidable, aluminio y espesores

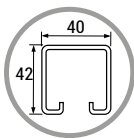
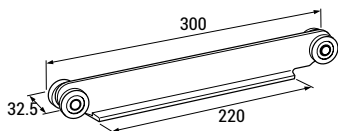
GUÍA CORREDERA EN ACERO STEEL SLIDE RAIL



Perfil guía N°40 (42 x 40 mm.), para plegador

Referencia	Material	Peso (kg)	Largo (mm)
DGRP	galvanizado	2,34	6800

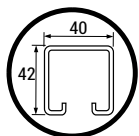
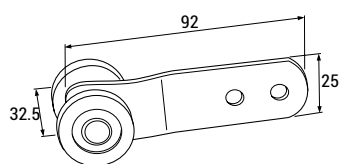
↓



Carro central corredero, para guía N°40

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
DRPB	acero	pintado	0,74

↓



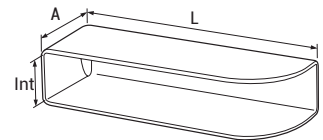
Rodamiento superior sencillo para guía corredera N°40

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
DRGPB	acero	cincado	0,12

CAJETINES DE TABLA PLANK BOXES

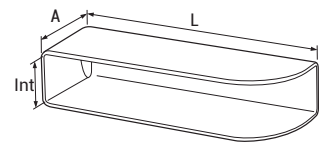
Cajetín de tabla ancho (para soldar)

Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCT	acero	largo	0,40	155	52	29
DCTAI	inoxidable	largo	0,31	155	52	26
DCTA	aluminio	largo	0,09	155	52	29



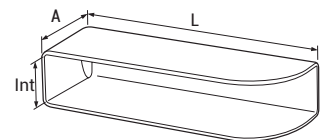
Cajetín de tabla ancho (modelo "E") (para soldar)

Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTSCE	acero	corto	0,19	76	52	26
DCTSLE	acero	largo	0,64	255	52	26



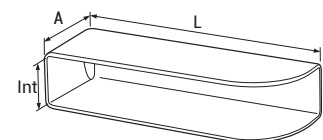
Cajetín de tabla estrecho (para soldar)

Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTS	acero	corto	0,33	130	52	26
DCTSI	inoxidable	corto	0,27	130	52	26
DCTSA	aluminio	corto	0,13	130	52	26
DCTSL	acero	largo	0,40	155	52	26



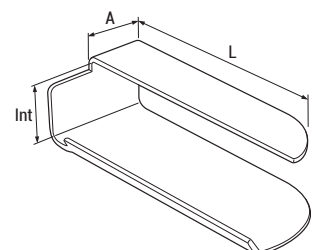
Cajetín de tabla estrecho-largo (para soldar)

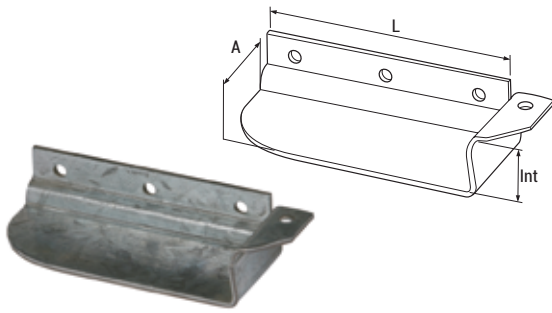
Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTSL	acero	largo	0,40	155	52	26
DCTSLI	inoxidable	largo	0,31	155	52	26
DCTSEI	inoxidable	largo	0,60	300	52	26



Cajetín de tabla con rebaje (para soldar)

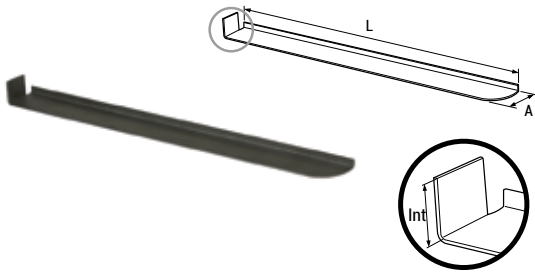
Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTR	acero	corto	0,19	135	50	25
DCTRI	inoxidable	corto	0,15	135	50	25
DCTRAA	aluminio	corto	0,07	135	50	25





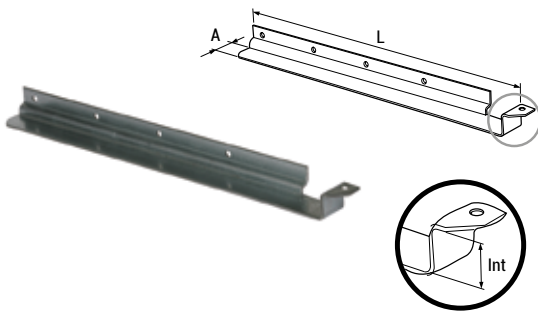
Cajetín de tabla con rebaje (para remachar)

Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTRA	aluminio	corto	0,09	135	51	25
DCTG	galvanizado	corto	0,28	135	51	25
DCTRIR	inoxidable	corto	0,28	135	51	25



Cajetín de tabla (1/2) (para soldar)

Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTML	acero	largo	0,45	460	44	25
DCTMLI	inoxidable	largo	0,39	460	44	25



Cajetín de tabla (1/2) (para remachar)

Referencia	Material	Tipo	Kg	L	A	Int
DCTAL	galvanizado	largo	0,46	400	31	25





E

Páginas 86 - 107



PUENTES Y GANCHOS TIR

86 - 88



ABARCÓN PARA BANDA Y SOPORTE SUJECIÓN DE CHASIS

90 - 91



SLINGAS Y ENROLLADOR DE SLINGA

92 - 94



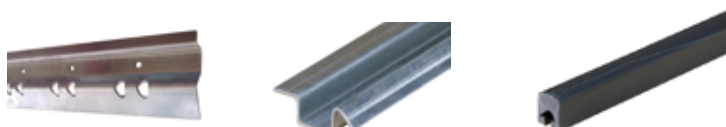
PERFIL DE AMARRE INTERIOR, BARRA SUJECIÓN Y BARRA DE PERCHAS

95 - 97



PERFILES DE AMARRE Y PROTECTOR EXTERIOR

98 - 100



TABIQUE MÓVIL Y PARAGOLPES TRASERO

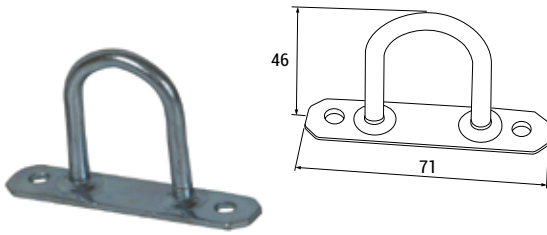
100 - 102



SOPORTES Y SINFINES DE RUEDA Y TENSORES

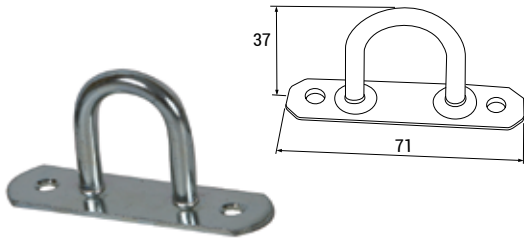
102 - 107





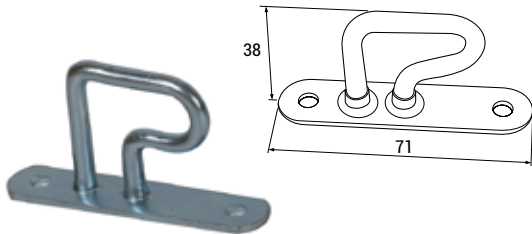
Puente tir N°2

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E2	acero	cincado	0,040



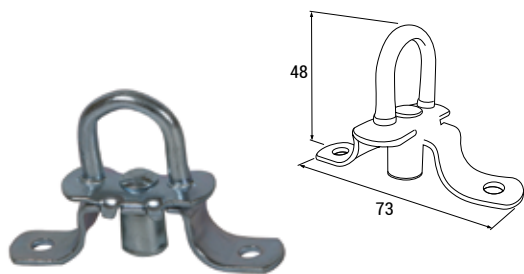
Puente tir N°3

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E3	acero	cincado	0,038



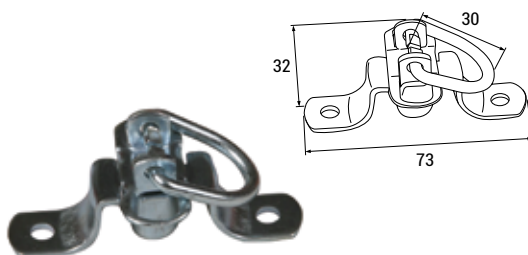
Puente tir N°6

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E6	acero	cincado	0,040
E6I	inoxidable		0,040



Puente tir N°10 giratorio

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E10	acero	cincado	0,046

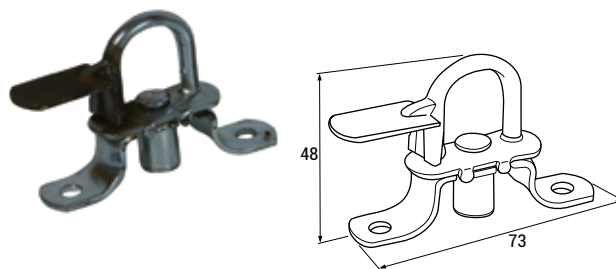


Puente tir N°10 giratorio (abatible)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E10A	acero	cincado	0,044

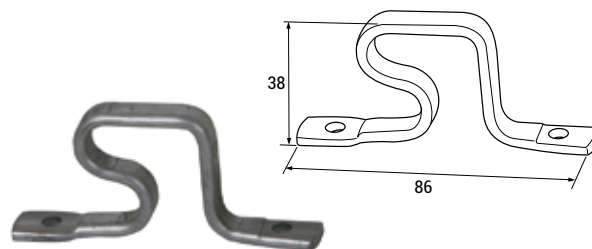
Puente tir N°10 giratorio con patilla soldada (para frontal)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E10F	acero	cincado	0,054



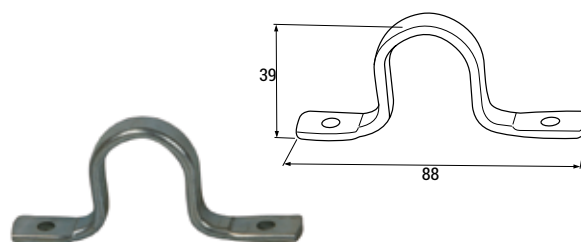
Puente tir N°11

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E11	acero	cincado	0,044
E11A	aluminio		0,014



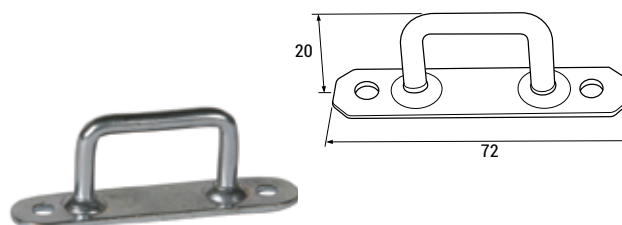
Puente tir N°12

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E12	acero	cincado	0,040
E12A	aluminio		0,010



Puente tir N°13

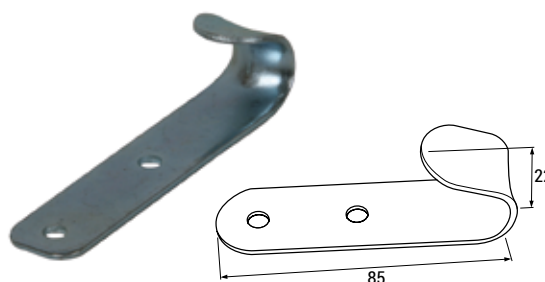
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
E1320	acero	cincado	0,030

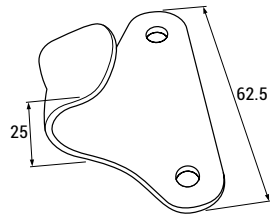


GANCHOS TIR TIR HOOKS

Gancho plano pequeño

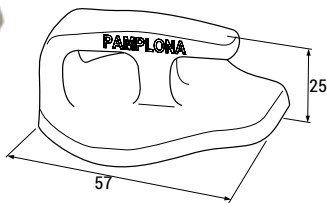
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EGP	acero	cincado	0,030





Gancho plano pequeño horizontal de corazón

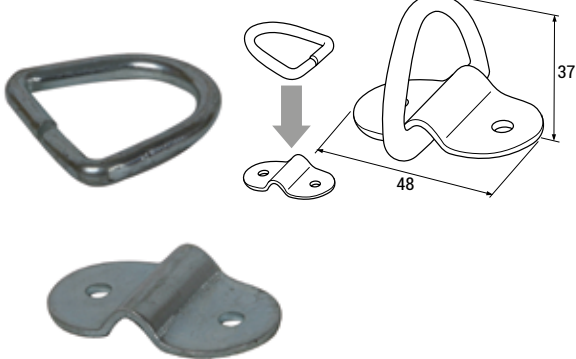
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EGC	acero	cincado	0,030
EGCI	inoxidable		0,030



Gancho nylon Tir

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EGNTAG	nylon	alto-gris	0,020
EGNTBG	nylon	bajo-gris	0,020
EGNTBB	nylon	bajo-blanco	0,020

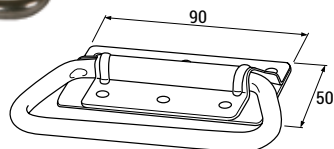
ANILLAS TIR TIR RINGS



Anilla abatible Tir

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
EAT	acero	cincado		0,040
EATE	acero	cincado	reforzada	0,050

ANILLA / ASA TIRADOR DE TOLDO TAURPAULIN RING-HANDLE



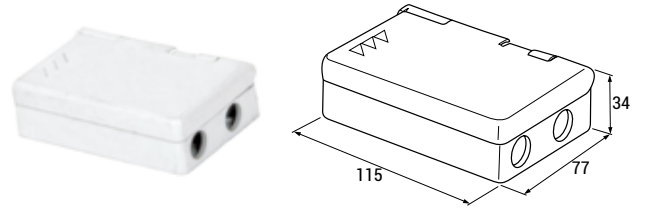
Anilla / asa (modelo P) para tirador de toldo

Referencia	Material	Peso (kg)
EAITT	inoxidable	0,190

CAJA PRECINTO TIR TIR SEALING BOXES

Caja precinto Tir

Referencia	Material	Peso (kg)
ECTP	plastico	0,100



CABLE TIR TIR SEALING CABLE

Cable precinto Tir (6 mm)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	L (m)
ACT40	sirga acero	plastificado	1,870	40



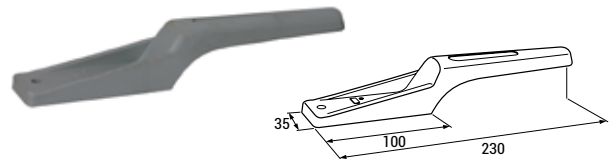
Componentes cable Tir

Referencia	Descripción	Material
ECP	Mts.cable Tir (6 mm.)	acero
ETT	Terminal de cable Tir	acero
ERT	Remache de cable Tir	latón
ECTA	clavo terminal Tir	aluminio



Enganche cable precinto Tir

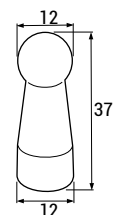
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EEPCT	nylon	gris	0,060



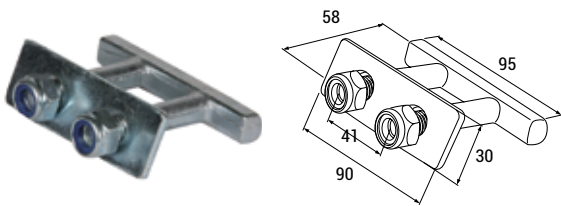
PIVOTES DE CUERDA ROPE PIVOTS

Pivotes de cuerda

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EPC	acero	torneado	0,020
EPCF	forja		0,030
EPCA	aluminio	torneado	0,020

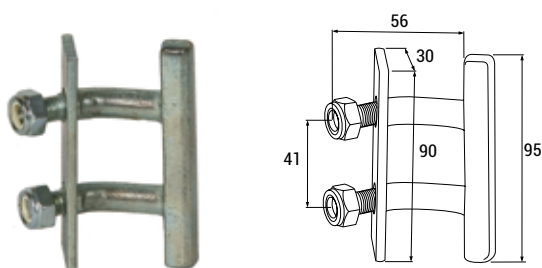


ABARCÓN PARA BANDA TAURPAULIN RING-HANDLE



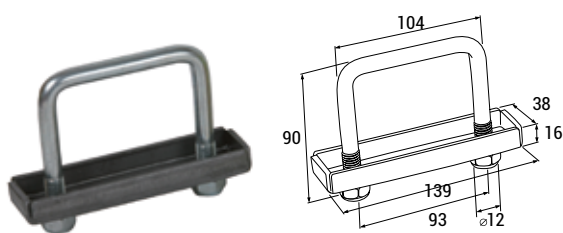
Abarcón recto (modelo "E") para banda

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
EAF	forja	recto	0,300



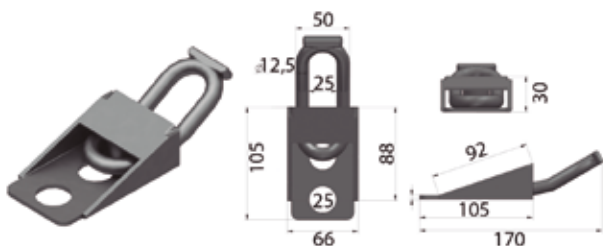
Abarcón curvo (modelo "E") para banda

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
E AFC	forja	curvado	0,290



Abarcón (modelo "PO") c/bridas y tuercas para banda

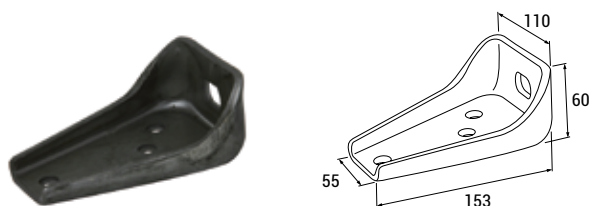
Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
EAI	acero	cincado	0,470



Abarcón con cazoleta para banda

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
EAFCC	forja	curvado	0,540

SOPORTES SUJECIÓN CHASIS CHASSIS FASTENING SUPPORTS

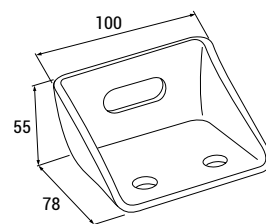


Soporte sujeción chasis grande

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	Ancho
ESIG	acero	bruto	0,980	153	110
ESIGC	acero	cincado	0,980	153	110
ESIGP	acero	pintado	0,980	153	110

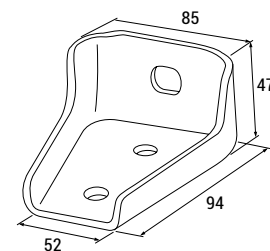
Soporte sujeción chasis mediano

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	Ancho
ESIM	acero	bruto	0,530	78	100
ESIMC	acero	cincado	0,530	78	100
ESIMP	acero	pintado	0,530	78	100



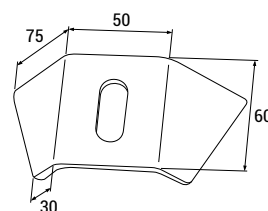
Soporte sujeción chasis pequeño

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	Ancho
ESIP	acero	bruto	0,380	94	85
ESIPC	acero	cincado	0,380	94	85
ESIPP	acero	pintado	0,380	94	85



Soporte sujeción chasis en "V"

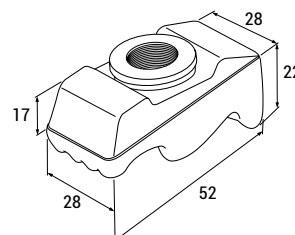
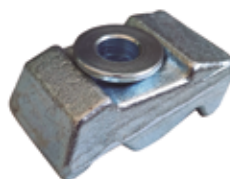
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ESCV	acero	bruto	0,320



BRIDAS DE CARROCERIA BODYWORKS FLANGE

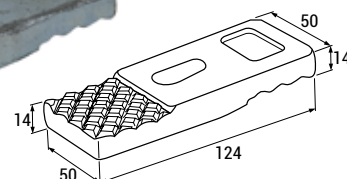
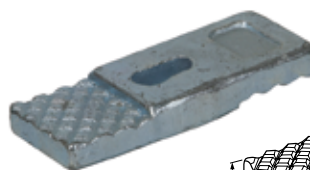
Brida pequeña de soporte chasis (modelo "E")

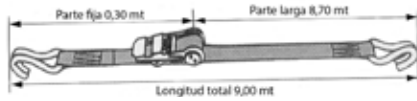
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EBGP	acero	cincado	0,150



Brida grande de soporte chasis (modelo "E")

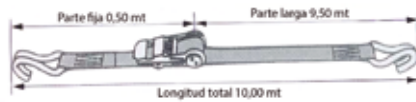
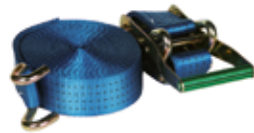
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EBGG	acero	cincado	0,580





Slinga grande (50 mm.) con tensor invertido (Nº6)

Referencia	Material	Gancho	Peso (kg)	Largo	Ancho
ETSGI	acero/poliester	cerrado	2,820	9000	50
ETSGIA	acero/poliester	abierto	2,820	9000	50



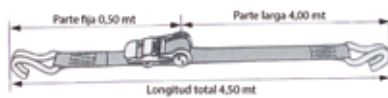
Slinga grande (50 mm.) con tensor normal (Nº1)

Referencia	Material	Gancho	Peso (kg)	Largo	Ancho
ETSG	acero/poliester	abierto	2,480	10000	50



Componentes slinga grande de 50 mm. (Nº1)

Ref.	Descripción	Material	kg
ETSG	Tensor/carraca con cinta (50 mm.) y gancho	acero	1,28
ETSGS	Tensor/carraca sin cinta y sin gancho (sólo tensor)	acero	
ETSCG	Cinta {50 mm.} con gancho (8,5 m)	nylon	



Slinga mediana (35 mm.) con tensor normal (Nº2)

Referencia	Material	Gancho	Peso (kg)	Largo	Ancho
ETSM	acero/poliester	cerrado	0,920	4500	35

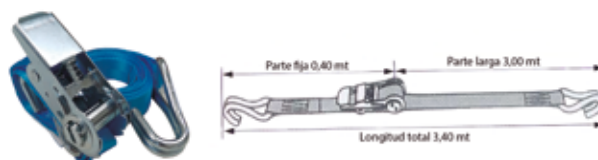


Componentes slinga mediana de 35 mm. (Nº2)

Ref.	Descripción	Material	kg
ETSMS	Tensor/carraca sin cinta ni gancho (sólo tensor)	acero	0,66
ETSCM	Cinta {35 mm.} con gancho (3 m)	nylon	

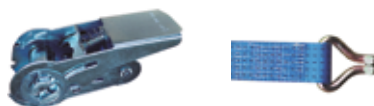
Slinga pequeña (25 mm.) con tensor normal (Nº3)

Referencia	Material	Gancho	Peso (kg)	Largo	Ancho
ETSP	acero/poliéster	cerrado	0,730	3400	25



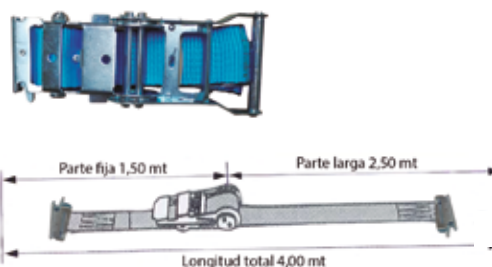
Componentes slinga pequeña de 25 mm. (Nº3)

Ref.	Descripción	Material	kg
ETESP	Tensor/carraca sin cinta ni gancho (sólo tensor)	acero	0,52
ETSCP	Cinta (25 mm.) con gancho (3 m)	nylon	



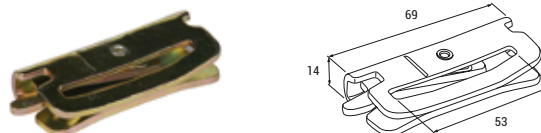
Slinga (50 mm.) (Nº4) de amarre interior para perfil slinga grande (130 mm)

Referencia	Material	Gancho	Peso (kg)	Largo	Ancho
ETIG	acero/poliéster	con muelle	2,820	4000	50



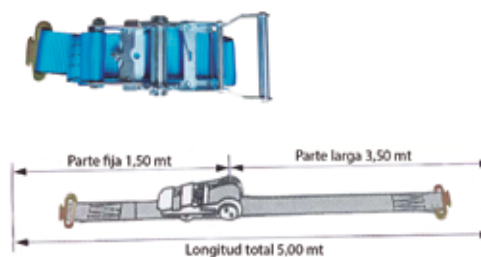
Componentes slinga de amarre interior grande de 50 mm. (Nº4)

Ref.	Descripción	Material	kg
ETIGC	Tensor/carraca con cinta (1500x50 mm.) y gancho	acero	0,71
EGPEG	SopORTE con muelle, de slinga grande (Nº4)	acero	0,30
ETICG	Cinta (2500x50 mm.) c/gancho (Nº4)	nylon	



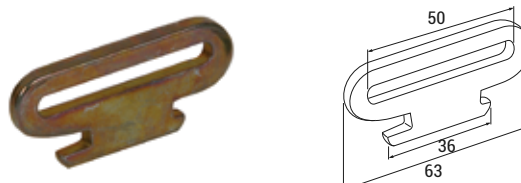
Slinga (50 mm.) (Nº5) de amarre interior para perfil slinga pequeño (80 mm)

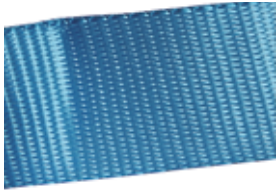
Referencia	Material	Gancho	Peso (kg)	Largo	Ancho
ETIP	acero/poliéster	fijo	1,010	5000	50



Componentes slinga de amarre interior pequeña de 50 mm. (Nº5)

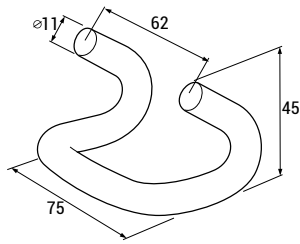
Ref.	Descripción	Material	kg
ETIPC	Tensor/carraca con cinta (1500x50 mm.) y gancho	acero	0,71
EGPEP	SopORTE fijo de slinga pequeña (Nº5)	nylon	
ETICP	Cinta (50 mm.) con gancho (3,5 m) (Nº5)		



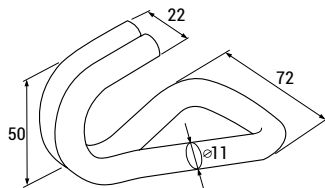


Accesorios slingas y amarres

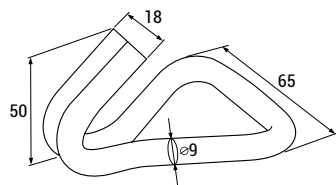
Referencia	Descripción	Material
EC50	Mts.slinga de 50 mm.	nylon
EC35	Mts.slinga de 35 mm.	nylon
EC25	Mts.slinga de 25 mm.	nylon



Ref.	Descripción	Material	Acabado	Peso (kg)
EGEGA	Gancho grande abierto	acero	bicromatado	0,220



Ref.	Descripción	Material	Acabado	Peso (kg)
EGEGC	Gancho grande cerrado	acero	bicromatado	0,150



Ref.	Descripción	Material	Acabado	Peso (kg)
EGEP	Gancho pequeño cerrado	acero	bicromatado	0,120

Enrollador magnético de slinga



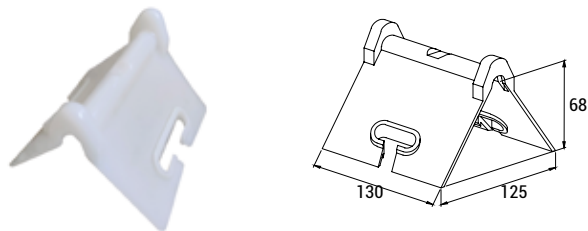
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EESM	acero	cincado	0,780

Nota: enrolla hasta 12mt de cintas de 25 y 50mm

CANTONERA NYLON PROTECCION PROTECTIVE NYLON CANTONERA

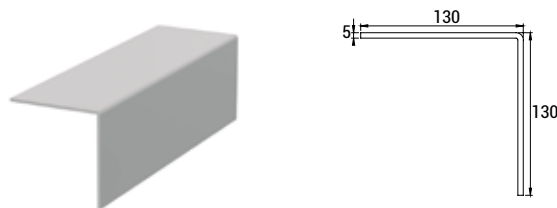
Cantonera de protección con ranura para slinga

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
ECPP	nylon	blanco	0,020	130 x 95



Perfil angulo P.V.C. para protección de mercancía

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	A	B	Gr.
EAPP24	P.V.C.	blanco	3,480	2400	130	130	5



PÉRTIGA EXTENSIBLE EXTENDABLE PERTIGA

Pértiga para ángulos, cantoneras y tablas de sobrecartola

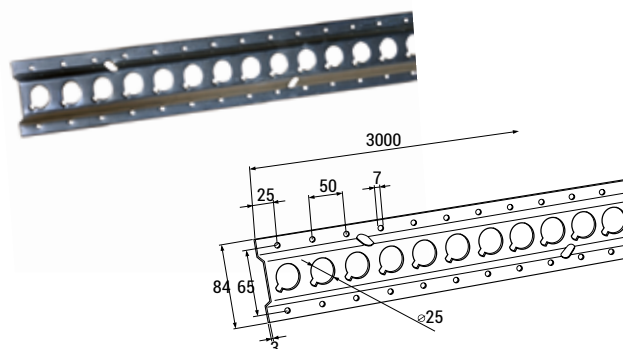
Referencia	Material	Tipo	Kg	Medida (mm)
EPE	acero/aluminio	extensible	0,500	875-1900 (extendida)

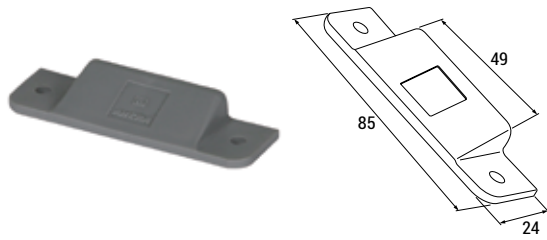


PERFILES DE AMARRE INTERIOR INTERIOR MOORING PROFILES

Perfil ranurado pequeño (80mm) para sujeción con slinga

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	Ancho
EPS	acero	cincado	1,170	3000	80
EPSI	inoxidable		1,180	3000	80

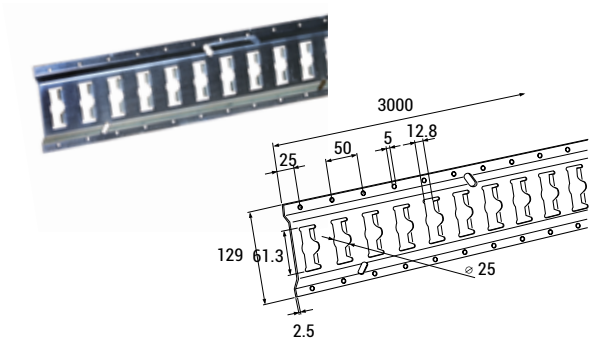




Terminal para perfil ranurado pequeño (80mm)

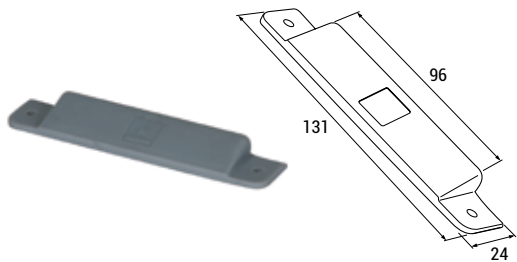
Ref.	Descripción	Material	kg
ETPSP	Terminal, de perfil ranurado pequeño	plástico	0,08

E



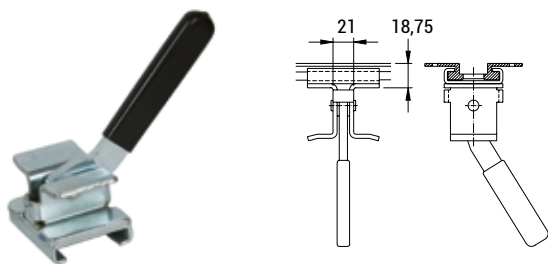
Perfil ranurado grande (130mm) para sujeción con slinga

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	Ancho
EPSR	acero	cincado	2,200	3000	130
EPSRI	inoxidable		1,720	3000	130



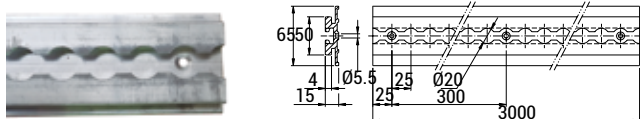
Terminal para perfil ranurado grande (130mm)

Ref.	Descripción	Material	kg
ETPSG	Terminal, de perfil ranurado grande	plástico	0,10



Pinza corrediza (J.F.S.)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
EPCJFS	acero	cincado	0,640	base.25



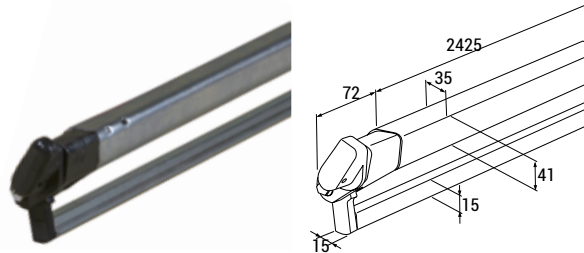
Rail para pinza corrediza (modelo J.F.S.)

Referencia	Material	Peso (kg)	Largo
ERJFS	aluminio	4	3000

BARRA DE PERCHAS RACK BARS

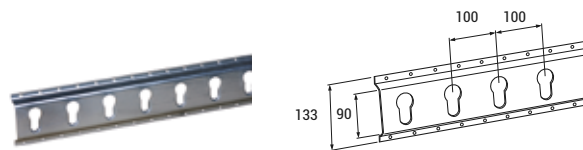
Barra para perchas (colgador)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EBP	acero	cincado	7,740



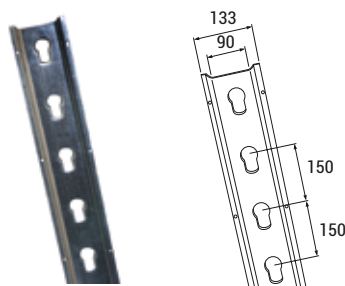
Perfil horizontal para barra de perchas

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
EPBP	acero	cincado	3,720	3000



Perfil vertical para barra de perchas

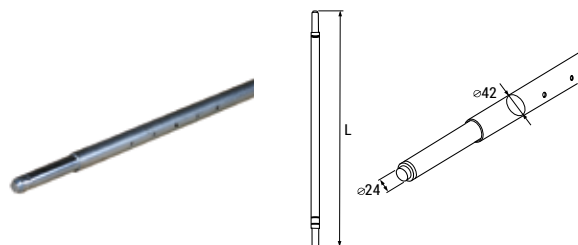
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
EPBPV	acero	cincado	3,720	3000



BARRAS DE SUJECCION CARGA LOAD FASTENING BARS

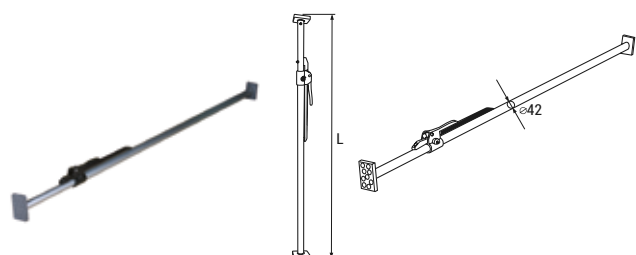
Barra (con muelle) de sujeción carga, para perfil slinga

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	L: min.	L: max.
EBSCP	acero	cincado	7,620	2160	2620

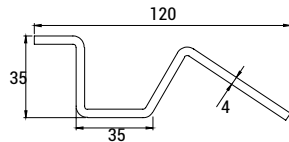


Barra (con tensor carraca) de sujeción carga "cargo sta"

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	L: min.	L: max.
EBSCC	aluminio	cargo sta	4,90	2300	2530

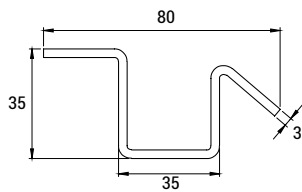
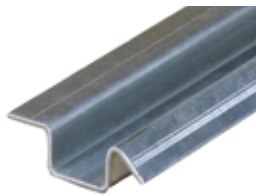


PERFILES DE AMARRE EXTERIOR OUTDOOR MOORING PROFILES



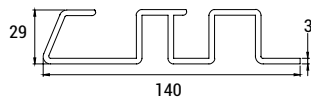
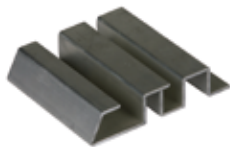
Perfil multiamarre, para banda lateral

Referencia	Material	Peso (kg)	Medida (mm)
EPMB	galvanizado	14,040	3080



Perfil de amarre con ala semiplegada, para banda lateral

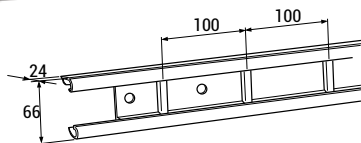
Referencia	Material	Peso (kg)	Medida (mm)
EPPL	galvanizado	9,440	3000 x 3



Perfil extrusionado de amarre, para banda lateral y protector lona

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
EAPB	aluminio	bruto	2,250	3250 x 140 x 3

PERFIL PROTECCION INTERIOR FURGON FURGON INTERIOR PROTECTION PROFILE

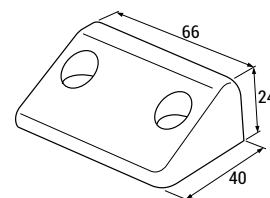


Perfil escalera con bordes de caucho para protección interior furgón

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
EPAP	acero/PVC	cincado	3,960	3000 x 60

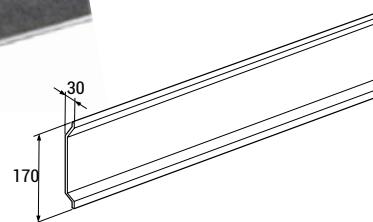
Terminal para perfil escalera con bordes de caucho

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
EPBP	plástico	negro	0,024



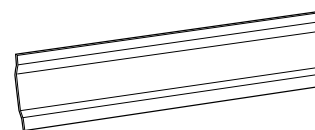
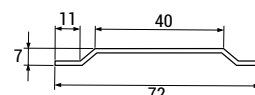
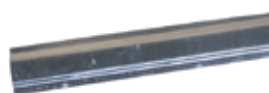
Perfil enmoquetado para protección interior furgón

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
EPIFM	galvanizado	enmoquetado	1,390	5000 x 170 x 30



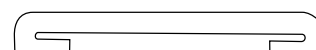
Perfil chapa (S1) sujeción interior furgón

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
ECPIF	acero	galvanizado	2,04	2500



Goma para perfil chapa (S1) sujeción interior furgón

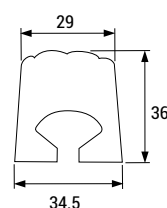
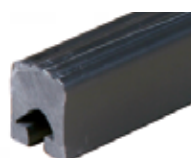
Referencia	Material	Acabado	Kg/m
EGPIF	goma	negro	0,7

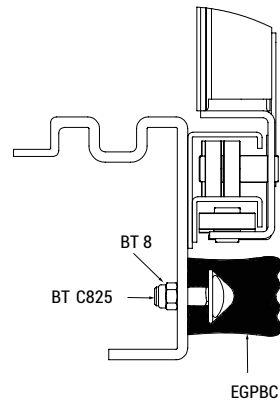


PERFIL PROTECTOR PARA BANDA EDGES PROFILE PROTECTOR

Perfil protección bajo cartola con ranura sujeción

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Largo	Ancho
EGPBC	p.v.c.	negro	1,360	3200	34,5

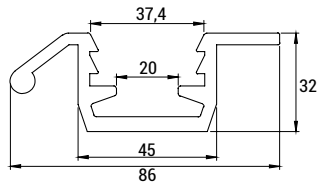




Accesorios perfil protección bajo-cartola con ranura sujeción

Ref.	Descripción	Acabado
ETPBC	Tornillo con tuerca y chapita	cincado
BTC825	Tornillo (M8x25) {cuello cuadrado} [sin tuerca ni chapita]	cincado
BT8	Tuerca exag. (M-8) ZN	cincado

E



Perfil con ala semiplegada protección banda y lona lateral

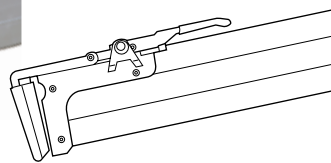
Referencia	Material	Peso kg/m	Medida (mm)
EAPBA	aluminio	1,94	6500



Goma para perfil con ala semiplegada de protección banda

Referencia	Peso (kg)	Medida (mm)
EGAPB	0,960	3250

TABIQUE MOVIL EXTENSIBLE EXTENDABLE MOBILE PARTITION

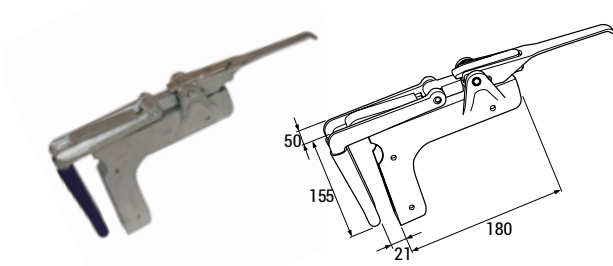


Tabique (movil) ajustable con mordazas, para sujeción carga

Referencia	Material	Peso (kg)	L: min.	L: max.
ETM	acero/aluminio	10,890	2400	2850

Mordaza de tabique (movil) ajustable, para sujeción carga

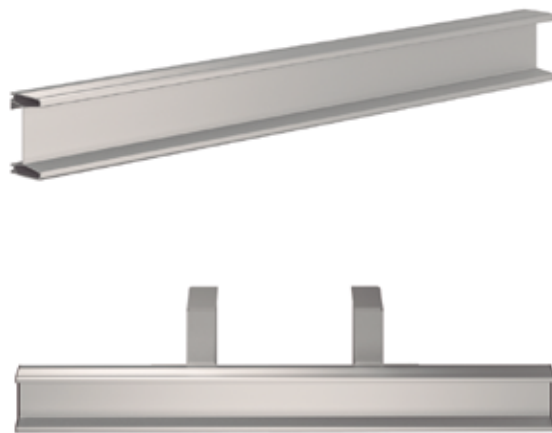
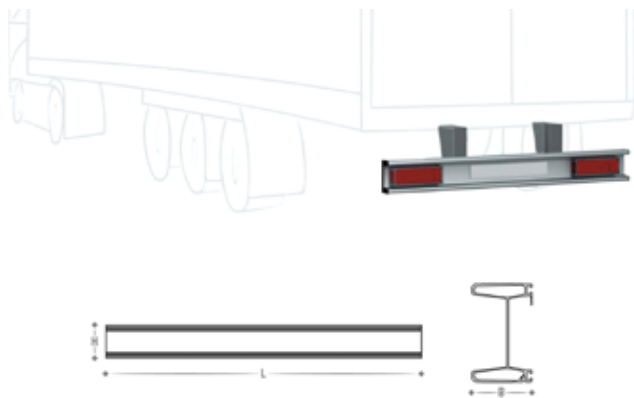
Referencia	Material	Kg/mt
ECL	forja	0,920



PARAGOLPES HOMOLOGADO OFFICIALLY APPROVED BUMPER

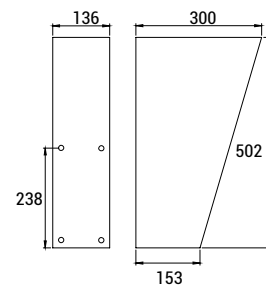
Paragolpes homologado ECE 58R.0310600 (27 TN) (MODELO "TK")

Ref.	Material	Tipo	Tonelada	Kg	Medida (mm)
EPA27	aluminio	con soportes	27	24	2400 x 250 x 154



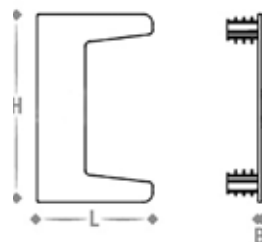
Soporte de paragolpes homologado ECE 58R.0310600

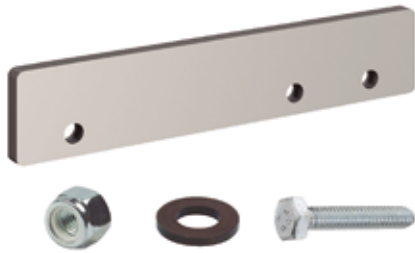
Referencia	Descripción	Material	Acabado	Lado	Peso (kg)
EPA27SI	Soporte	acero	bruto	Izquierdo	19,85
EPA27SD	Soporte	acero	bruto	Derecho	19,85



Terminal de paragolpes homologado ECE 58R.0310600

Referencia	Descripción	Material	Acabado	Medida (mm)
EPA27T	terminal	plástico	negro	154 x 250



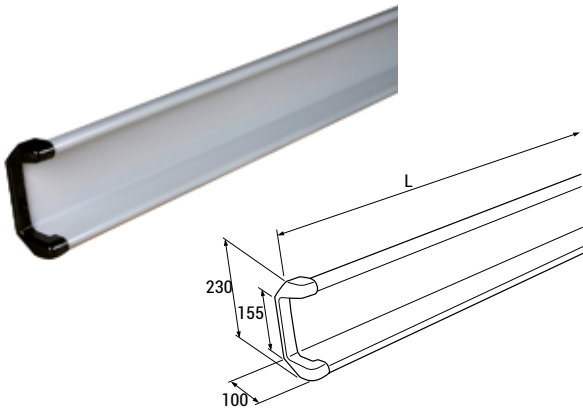


Pletina de paragolpes homologado ECE 58R.0310600

Referencia	Descripción
EPA27P	Pletina aluminio (295/60x10 mm.) Tonillería (hexagonal 12 x 45)

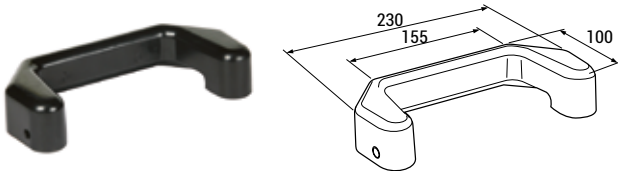
PARAGOLPES SIN HOMOLOGACION NON APPROVAL BUMPER

E



Paragolpes sin homologar

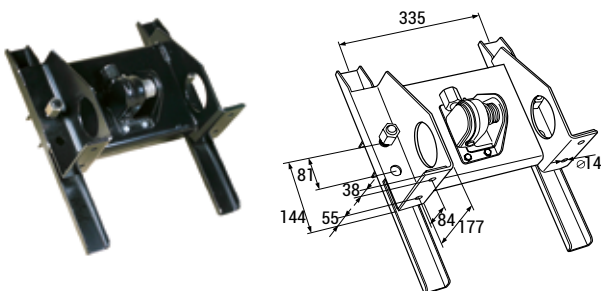
Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	Longitud (mm)
EP24	acero	sin soportes	23,860	2440
EP24A	aluminio	sin soportes	13,460	2440
EP24I	inoxidable	sin soportes	23,400	2440



Terminal de plástico de paragolpes (EP24)

Referencia	Peso (kg)	Medida (mm)
ETP	0,960	3250

SOPORTES DE RUEDA WHEEL BRACKETS

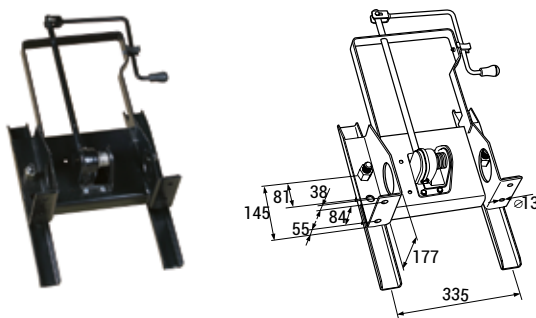


Soporte de plataforma N°1

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ES1	acero	pintado	14,50

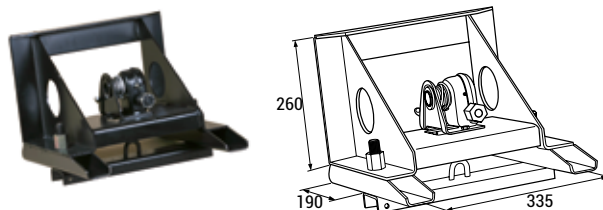
Soporte de plataforma N°2, con manivela incorporada

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tornillo	Tipo
ES2C	acero	pintado	16,00	100	corto
ES2M	acero	pintado	16,00	135	mediano
ES2L	acero	pintado	16,50	250	largo



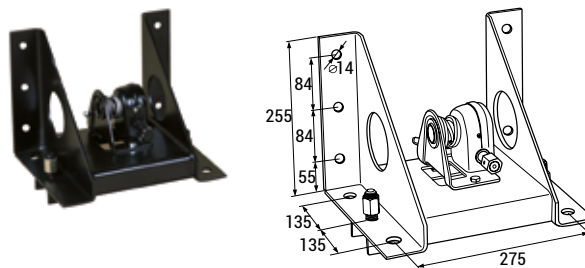
Soporte de rueda de 10 agujeros N°4

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
ES4	acero	pintado		15,00
ES4I	acero	pintado	inclinado	16,00



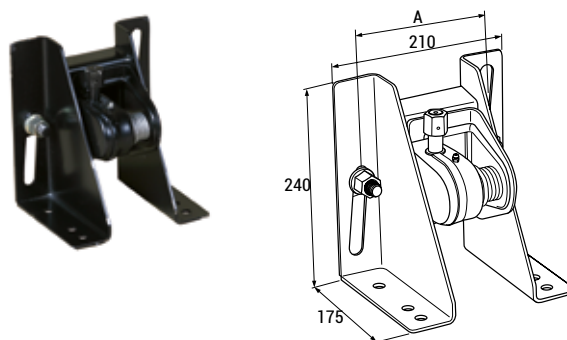
Soporte de rueda de 8 agujeros N°5

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ES5	acero	pintado	10,00



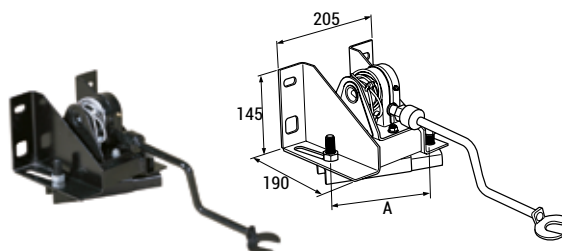
Soporte de rueda de 5 - 6 agujeros N°6 (extensible) (modelo "V")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
ES6A	acero	pintado	5,00	155/175 x 205 x 245



Soporte de rueda de 5 - 6 agujeros N°6 (extensible) (modelo "E")

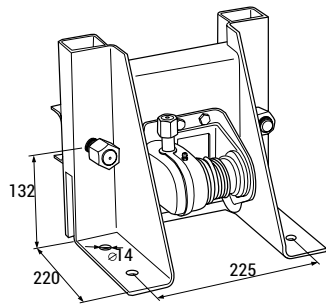
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
ESRE	acero	pintado	6,00	155/175 x 205 x 245





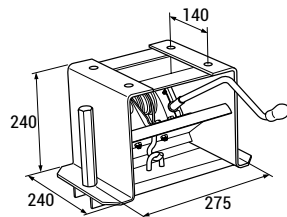
Manivela de soporte de rueda de 5 - 6 agujeros N°6 (extensible)

Ref.	Descripción	Acabado
EMEE	Manivela elevarruedas de soporte rueda (modelo "E")	pintado



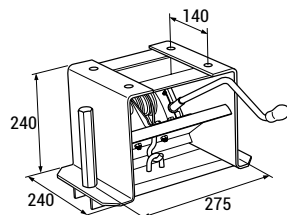
Soporte de rueda de 5 agujeros N°9

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida (mm)
ES9	acero	pintado	5,00	125



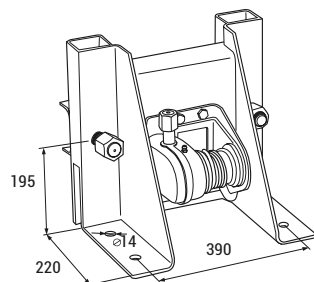
Soporte de rueda 8 agujeros (D 275 R/S) semiremolque 1200-1300

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ESRD8	acero	pintado	20,50	modelo 116-01



Soporte de rueda 10 agujeros (D 335 R/S) semiremolque 1200-1300

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ESRD10	acero	pintado	21,00	modelo 116-02

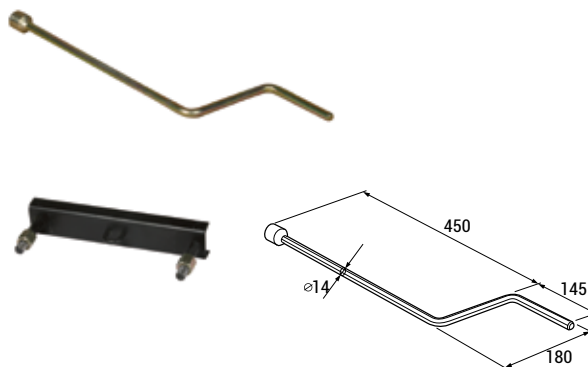


Soporte de rueda de 10 agujeros N°10 gondola

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ESR03	acero	pintado	10,50	modelo 103-01

Componentes de soportes de rueda

Referencia	Descripción	Material	Acabado
EME	manivela	acero	pintado
EST2C	Travesaño, de soporte rueda N°2 (tornillo 100 mm) y soporte rueda N°4	acero	pintado
EST2M	Travesaño, de soporte rueda N°2 (tornillo 135 mm.)	acero	pintado
EST2L	Travesaño, de soporte rueda N°2 (tornillo 250 mm)	acero	pintado
EST5	Travesaño, de soporte rueda 8 agujeros N°5	acero	pintado

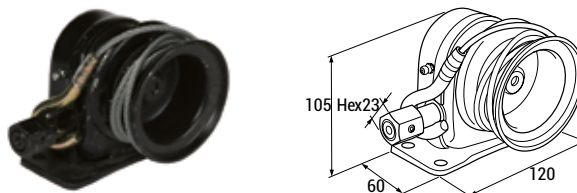


SINFÍN ELEVADOR DE RUEDA WHEEL LIFTING WORM GEAR

E

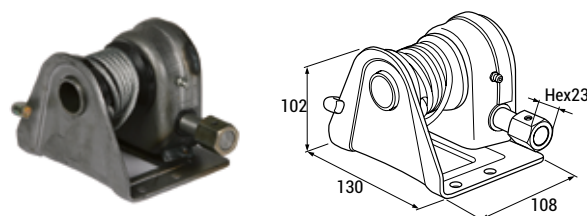
Sinfín elevador de rueda estandar (modelo 108)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ESA	acero	pintado	2,00	
ESA6	acero	pintado	2,34	sirga de 6 mt.



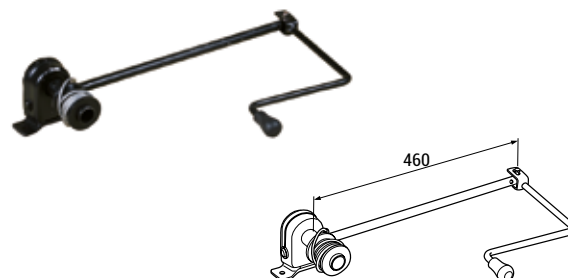
Sinfín elevador de rueda estandar (modelo 108-A)

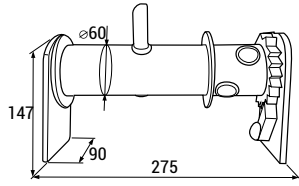
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Hexagonal
ESCP	acero	bruto	1,84	23
ESCG	acero	bruto	1,96	32



Sinfín con tubo de soporte rueda N°2

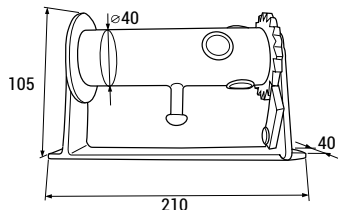
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
ESS2	acero	bruto	2,32	con manivela
EES2S	acero	bruto	1,78	sin manivela





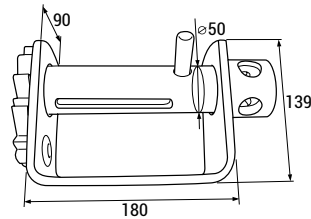
Tensor cuerda gigante para gran tonelaje (sin base)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ETG	acero	pintado	3,60



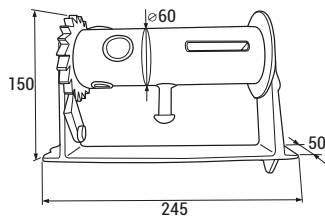
Tensor cuerda de 40 mm. sin casquillo (para soldar) (Mod. "E")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ETC40S	acero	pintado	1,04



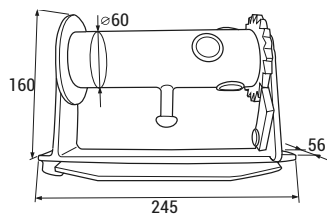
Tensor mixto cuerda-slinga 50 mm. (para soldar)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Base
ETMS5	acero	pintado	4,00	180 x 90



Tensor mixto cuerda-slinga 60 mm. (para soldar)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Base
ETMS6	acero	pintado	2,12	245 x 50



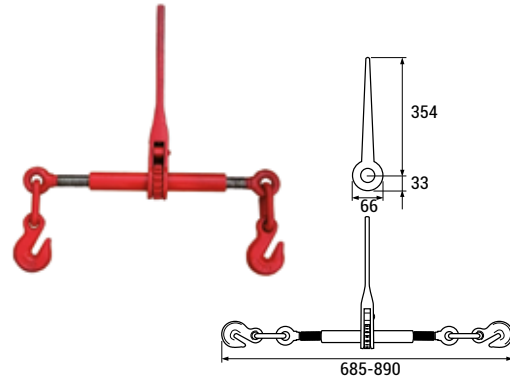
Tensor mixto cuerda-slinga 60 mm (desmontable)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Base
ETMD6	acero	pintado	2,84	245 x 56

TENSOR CON CARRACA PARA CADENA CHAIN WINCH

Tensor con carraca, para cadena

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
ETC	acero	pintado	6,00



CADENAS CHAINS

Cadena ovalada

Referencia	Material	Acabado	Grosor	Metros	Peso (kg/m)
ECO5	acero	pulido	5	55	0,45
ECO6	acero	pulido	6	38	0,68
ECO7	acero	pulido	7	26	0,94
ECO8	acero	pulido	8	20	1,25
ECO9	acero	pulido	9	16	1,60
ECO10	acero	pulido	10	13	1,90

Nota: se vende por cajas



Cadena recta

Referencia	Material	Acabado	Grosor	Metros	Peso (kg/m)
ECR5	acero	pulido	5	55	0,46
ECR6	acero	pulido	6	38	0,70
ECR7	acero	pulido	7	26	0,97
ECR8	acero	pulido	8	20	1,26
ECR9	acero	pulido	9	16	1,65
ECR10	acero	pulido	10	13	2,00

Nota: se vende por cajas





F

Páginas **110 - 113**



**PERFILES DE
EMBELLECIMIENTO**
110



**VIERTAGUAS Y
BISAGRAS DE MALETERO**
110 - 111

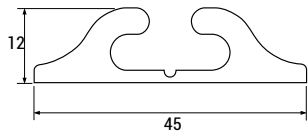



**GUÍA Y GANCHOS DE
CARNICERO**
111 - 112



Pamplona

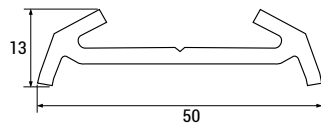





Goma correspondiente  Ref. G7

Perfil yugo de 45, N°2

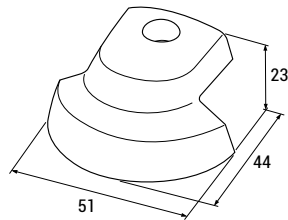
Referencia	Material	kg/m	Largo	Ancho
F2	aluminio	0,630	5000	45



Goma correspondiente  Ref. G16

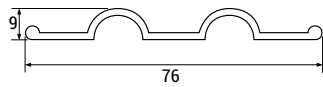
Perfil yugo de 50, N°10

Referencia	Material	kg/m	Largo	Ancho
F10	aluminio	0,480	5000	50



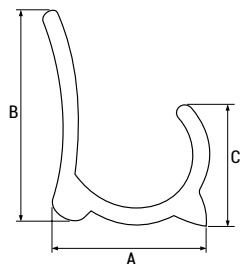
Terminal, para perfil N°10

Referencia	Material	Peso (kg)
F10T	aluminio	0,020



Perfil cartolilla de 76 mm., N°4

Referencia	Material	kg/m	Largo	Ancho
F4	Aluminio	0,450	5000	76



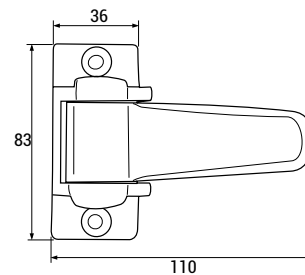
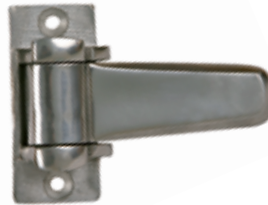
Perfil vierteaguas pequeño, N°8

Referencia	Material	kg/m	Largo	A	B	C
F8	aluminio	0,230	3000	21,5	32	17

BISAGRAS DE MALETERO BOOT HINGES

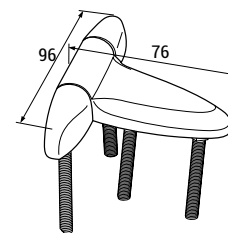
Bisagra maletero, N°1

Referencia	Material	Peso (kg)
FB1	aluminio	0,180



Bisagra maletero, N°2

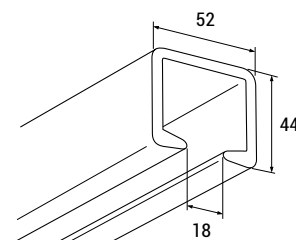
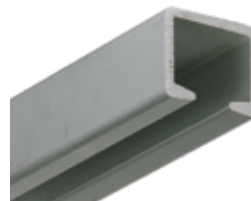
Referencia	Material	Peso (kg)
FB2	aluminio	0,170



GUÍA Y GANCHOS DE CARNICERO MEAT HOOKS AND GUIDE RACK

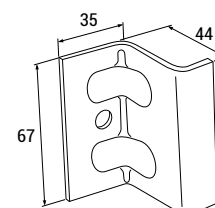
Perfil guía para gancho de carnicero

Referencia	Material	kg/m	Largo
FGC	aluminio	1,980	3000



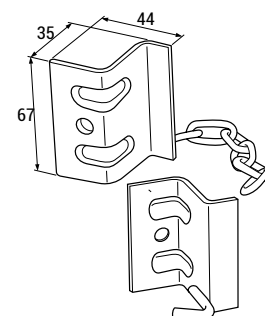
Soporte inoxidable para guía de carnicero

Referencia	Material	Peso (kg)
FSC	inoxidable	0,180



Juego de soportes para guía de carnicero con gancho y cadena

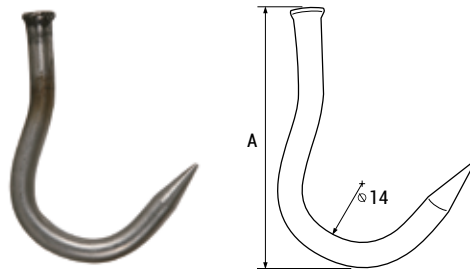
Referencia	Material	Peso (kg)
FJSC	inoxidable	0,420





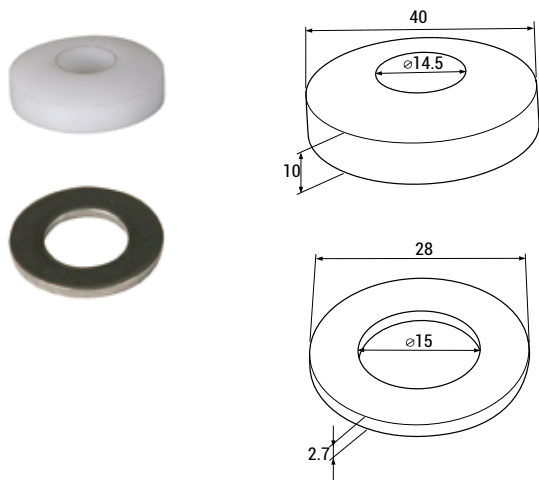
Gancho sencillo (con rueda de nylon) para carne

Referencia	Material	Peso (kg)	Largo
FGSN14	inoxidable	0,290	140
FGSN18	inoxidable	0,340	180



Gancho sencillo para carne

Referencia	Material	Peso (kg)	Largo
FG140	inoxidable	0,270	140
FG180	inoxidable	0,320	180



Juego rueda nylon/arandela (inox.) de gancho sencillo para carne

Referencia	Material	Peso (kg)
FJRC	nylon/inox	0,200





G

Páginas **116 - 129**



PERFILES DE GOMA
116 - 117



PERFILES DE GOMA FURGÓN
118



PERFILES DE GOMA PARA LATERALES Y PERFILES DE DOBLE DUREZA
119 - 121



TOPES DE GOMA
121 - 122



TOPES DE GOMA PARAGOLPES TRASERO
123



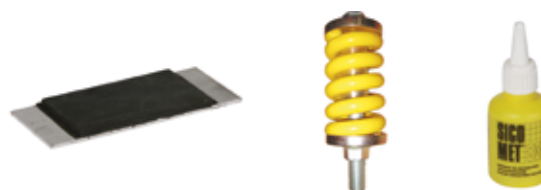
TOPES DE GOMA GIRATORIOS Y TOPES TRASERO DE PLATAFORMA
123 - 124

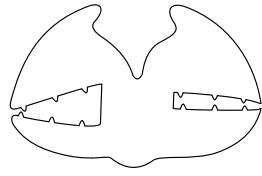


FALDILLAS Y FALDONES DE GOMA
125 - 126



SILENTBLOCK CHASIS, PEGAMENTO Y GOMA ESPONJOSA ADHESIVA
127 - 128

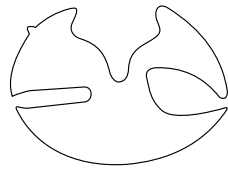




Goma parabrisas grande N°3

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
G3	goma	negro	25,00

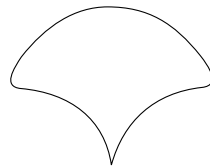
Nota: se vende por metros



Goma parabrisas pequeña N°4

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
G4	goma	negro	25,00

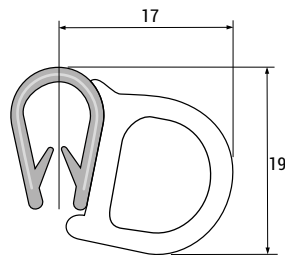
Nota: se vende por metros



Junquillo parabrisas

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GJ17N	goma	negro	100,00

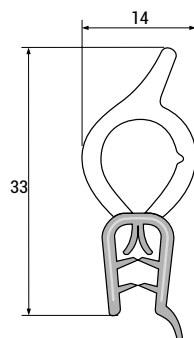
Nota: se vende por metros



Goma puerta universal N°5

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt	Cuerpo
G5	goma	negro	50,00	metálico

Nota: se vende por metros



Goma puerta universal N°5 BIS

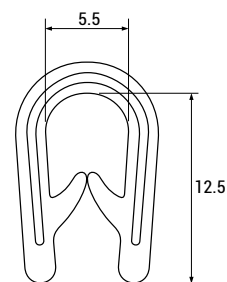
Referencia	Material	Acabado	Rollo mt	Cuerpo
G5P	goma	negro	25,00	metálico

Nota: se vende por metros

Junquillo plástico universal N°6

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt	Cuerpo
G6	goma	negro	50,00	metálico

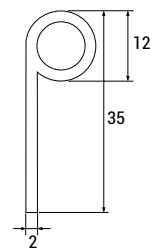
Nota: se vende por metros



Goma de cartolas/laterales N°15

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
G15	goma	negro	40,00

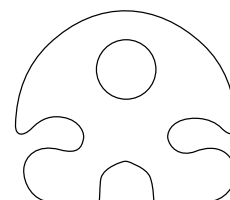
Nota: se vende por metros



Goma N°7 (para perfil aluminio yugo de 45 mm. N°2)

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
G7	goma	negro	25,00

Nota: se vende por metros



Perfil correspondiente

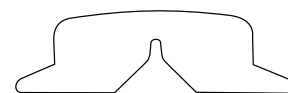


Ref. F2

Goma N°16 (para perfil aluminio yugo de 50 mm. N°10)

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
G16	goma	negro	50,00

Nota: se vende por metros



Perfil correspondiente

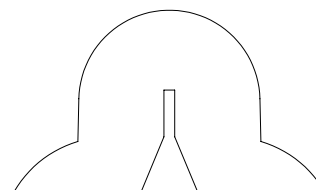
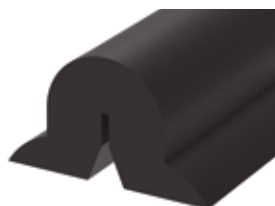


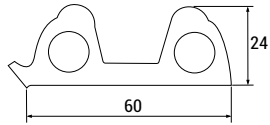
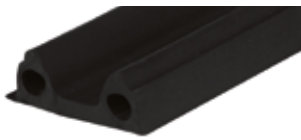
Ref. F10

Goma N°17

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
G17	goma	negro	25,00

Nota: se vende por metros



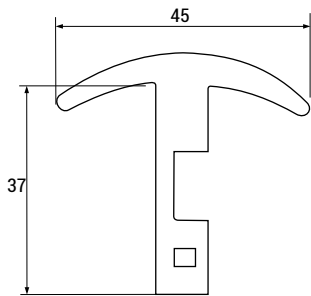


Goma rozadera N°19

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt	Medidas (mm)
G19	goma	negro	25,00	60x24

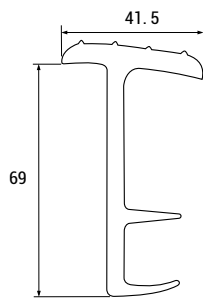
Nota: se vende por metros

► PERFILES DE GOMA PARA PUERTAS



Perfil goma furgón N°13

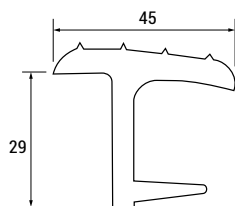
Referencia	Material	Acabado	Largo
G13	goma	negro	4000



Perfil goma furgón grande N°20

Referencia	Material	Acabado	Kg/mt	Largo
G20	goma	blanco	1,06	4000

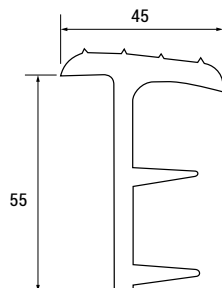
Nota: en unidades de cuatro metros



Perfil goma furgón pequeña N°21

Referencia	Material	Acabado	Kg/mt	Largo
G21	goma	blanco	0,64	4000

Nota: en unidades de cuatro metros



Perfil goma furgón mediana N°22

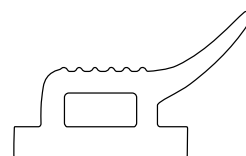
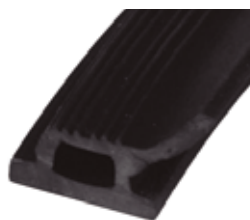
Referencia	Material	Acabado	Kg/mt	Largo
G22	goma	blanco	0,96	4000
G22N	goma	negro	0,96	4000

Nota: en unidades de cuatro metros

► GOMA PARA PERFILES DE ALUMINIO DE CARTOLA / LATERAL

Goma para perfil aluminio, N°1, N°9, N°19 y N°20

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GP1	goma	negro y gris	50,00

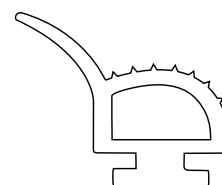
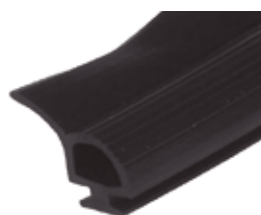


Perfiles correspondientes

Ref. HP1
Ref. HP9
Ref. HP1925
Ref. HP20

Goma c/ala para perfil alum., N°13, (N°1-N°1Bis. {Serie B}) y K20

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GP13	goma	negro	100,00

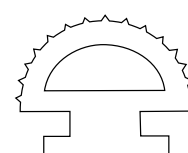


Perfiles correspondientes

Ref. HP1B
Ref. HP1BB
Ref. HP13

Goma sin ala para perfil de aluminio Kinnegrip K20

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GP9K	goma	negro	125,00

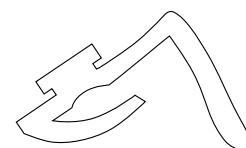
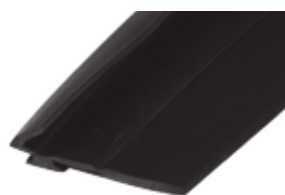


Perfil correspondiente

Ref. HP9K

Goma para perfil de aluminio, N°8, N°8 Bis. N°11 Bis. y N°14

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GP11B	goma	negro	75,00

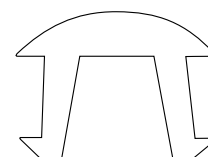


Perfiles correspondientes

Ref. HP8
Ref. HP8B/21
Ref. HP11B/B
Ref. HP14/B/L

Goma (gris) para ranura, del perfil aluminio, N°19 y N°20

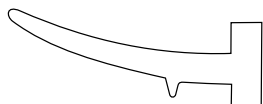
Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GP20G	goma	gris	100,00



Perfiles correspondientes

Ref. HP1925
Ref. HP20

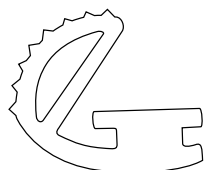
G



Goma para perfil de cierre aluminio en 25 mm.

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GPCM25	goma	negro	125

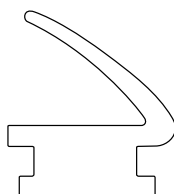
Nota: se vende por metros



Goma para perfil de cierre aluminio en 30 mm.

Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GPCM30	goma	negro	125

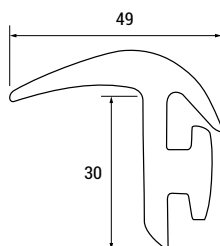
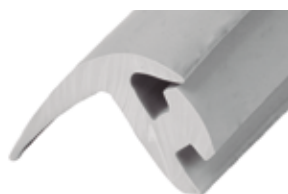
Nota: se vende por metros



Goma "neutra" para perfil de cierre aluminio

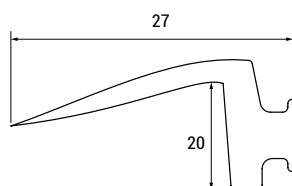
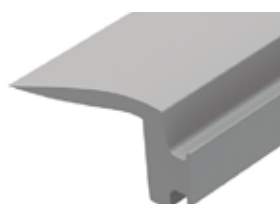
Referencia	Material	Acabado	Rollo mt
GPCMN	goma	negro	125

Nota: se vende por metros



Goma N°23, para puerta trasera

Referencia	Material	Acabado	Largo
GPG	goma	gris	2800



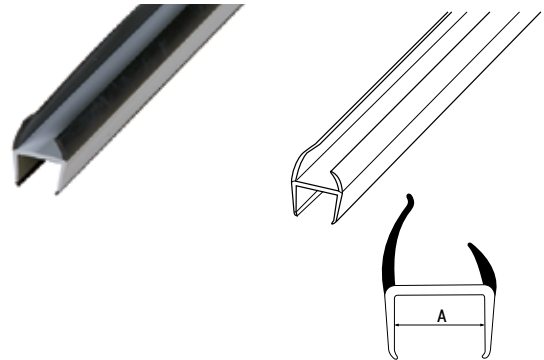
Goma solapa N°24 para perfil cierre aluminio

Referencia	Material	Acabado	Largo
GSCMA	goma	gris	2570

GOMA -DOBLE DUREZA- PARA PUERTA EXTRA HARD RUBBER

Perfil PVC -doble dureza- para puerta

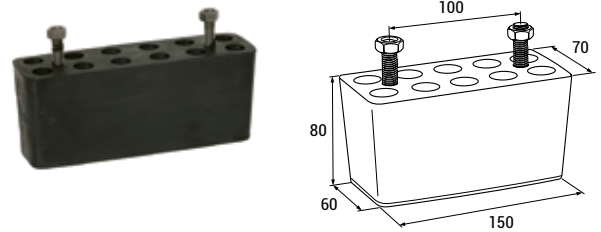
Referencia	Material	Acabado	A	Largo
GDD21	pvc	gris/negro	21	4000
GDD25	pvc	gris/negro	25	4000
GDD30	pvc	gris/negro	30	5000
GDD40	pvc	gris/negro	40	4000
GDD55	pvc	gris/negro	55	5000
GDD65	pvc	gris/negro	65	5000
GDD85	pvc	gris/negro	85	5000



TOPES DE GOMA RUBBER BUFFERS

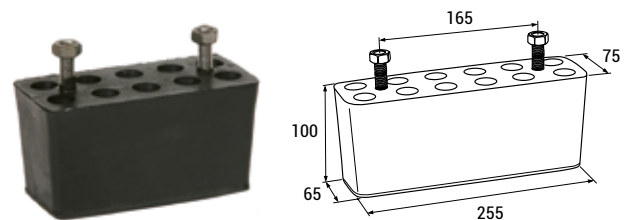
Tope goma de 2 cuerpos

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GT2	goma	negro/blanco	0,87



Tope goma de 3 cuerpos

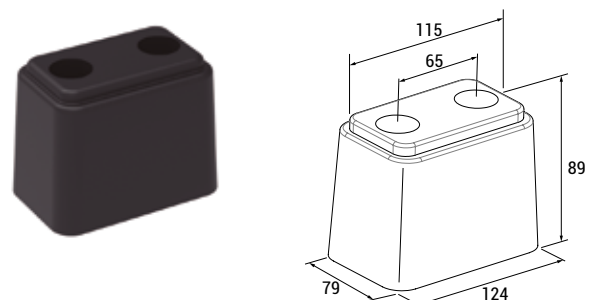
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GT3	goma	negro/blanco	2,06

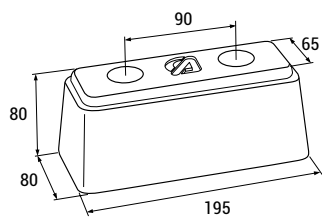


► TOPES DE GOMA (TIPO FRANCES)

Tope goma tipo frances de 115 mm.

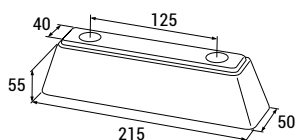
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF115	goma	negro	0,88





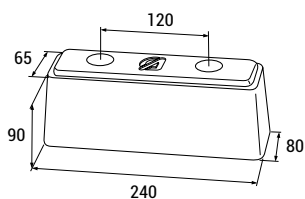
Topo goma tipo frances de 200 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF200	goma	negro	2,06



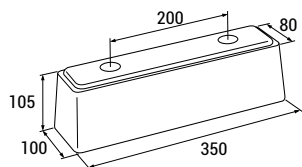
Topo goma tipo frances de 215 mm. "Mini"

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF215	goma	negro	0,56



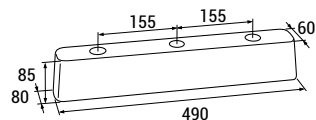
Topo goma tipo frances de 250 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF250	goma	negro	1,68



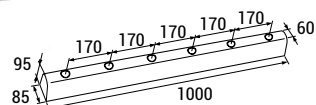
Topo goma tipo frances de 350 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF350	goma	negro	3,94



Topo goma tipo frances de 500 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF500	goma	negro	3,90



Topo goma tipo frances, de 1000 mm.

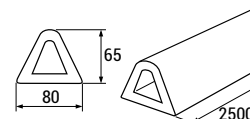
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTF100	goma	negro	5,80

G

► TOPES DE GOMA (PARAGOLPES TRASERO)

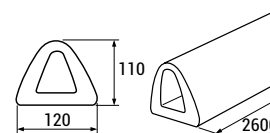
Perfil goma tope furgón trasero de 80 x 65

Referencia	Material	Acabado	Kg/mt	Largo
GTTA	goma	negro	3,54	2500



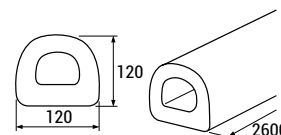
Perfil goma tope furgón trasero de 120 x 110

Referencia	Material	Acabado	Kg/mt	Largo
GTTB	goma	negro	7,86	2600



Perfil goma tope furgón trasero de 120 x 120

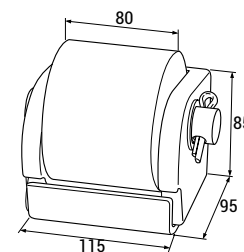
Referencia	Material	Acabado	Kg/mt	Largo
G TTC	goma	negro	11,05	2600



TOPES DE GOMA GIRATORIOS SWIVELING RUBBER BUFFERS WITH BRACKET

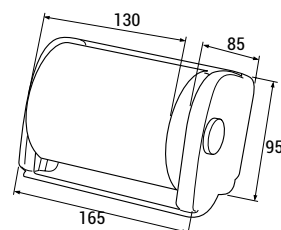
Tope giratorio horizontal de 1 rodillo goma (80 mm.) y soporte

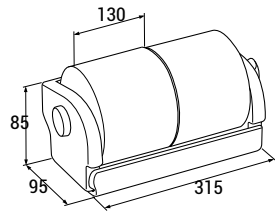
Referencia	Material	Goma m/m	Peso (kg)
GTC1N	forja/goma	80	3,90



Tope giratorio horizontal de 1 rodillo goma (130 mm.) y soporte

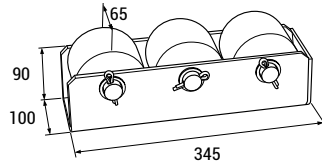
Referencia	Material	Goma m/m	Peso (kg)
GTC1L	forja/goma	130	5,02





Tope giratorio horizontal de 2 rodillos goma (130 mm.) y soporte

Referencia	Material	Goma m/m	Peso (kg)
GTC2L	forja/goma	130	9,05



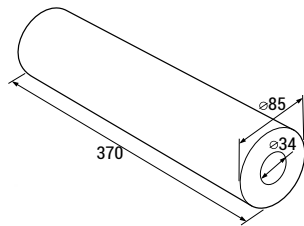
Tope giratorio vertical de 2 y 3 rodillos goma (65 mm.) y soporte

Referencia	Material	Goma m/m	Peso (kg)
GTC2VN	forja/goma	65	5,29
GTC3VN	forja/goma	65	7,76



Componentes para tope giratorio

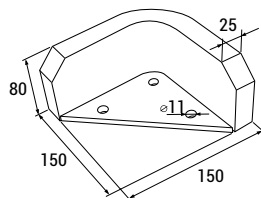
Referencia	Descripción
GTCRN	rodillo goma cilindrico (80 mm.) {modelo "AC"}
GTCT130	rodillo goma cilindrico (130 mm.) {modelo "AC"}
GTCT65	rodillo goma cilindrico (65 mm.) {modelo "BR"}
GTCT80	rodillo goma cilindrico (80 mm.) {modelo "BR"}
GTCT1L	rodillo goma cilindrico (130 mm.) {modelo "BR"}
GTCS1	soporte, de tope horizontal 1 rodillo goma (80 mm.)
GTCS1L	soporte, de tope horizontal 1 rodillo goma (130 mm.)
GTCS2L	soporte, de tope horizontal 2 rodillos goma (130 mm)
GTCS2C	soporte, de tope vertical de 2 rodillos goma (65 mm.)
GTCS3C	soporte, de tope vertical de 3 rodillos goma (65 mm.)
GTCE1	eje, para tope horizontal de 1 rodillo goma (80 mm.)
GTCE1L	eje, para tope horizontal de 1 rodillo goma (130 mm.)
GTCE2L	eje, para tope horizontal de 2 rodillos goma (130 mm)



Tope goma giratorio (370 mm)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTG	goma	negro	2,12

TOPE TRASERO DE PLATAFORMA PLATFORM REAR BUMPER



Tope angulo acero plataforma (modelo "B")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GTTP	acero	cincado	4,6

FALDILLAS DE GOMA RUBBER MUDGUARDS

Faldillas de goma con antiproyección

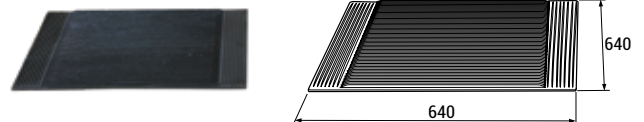
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A	B
GFGA25	goma	negro	3,90	250	450
GFGA40	goma	negro	2,00	400	310
GFGA45	goma	negro	2,50	450	330
GFGA49	goma	negro	2,90	490	360
GFGA52	goma	negro	3,50	520	400
GFGA56	goma	negro	3,70	560	420
GFGA62	goma	negro	4,00	630	420

Nota: Para colocación por fuera de la aleta Se pueden servir grabadas



Suplemento interior de aleta goma con antiproyección

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A	B
GFGAS	goma	negro	3,00	640	640



Faldones de goma con antiproyección

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	A	B
GFA47	goma	negro	4,20	400	770
GFA457	goma	negro	5,20	450	770
GFA50	goma	negro	6,00	500	850
GFA50L	goma	negro	7,50	500	1000
GFA557	goma	negro	6,30	550	760
GFA55	goma	negro	7,00	550	830
GFA60	goma	negro	7,20	600	1000
GFA63	goma	negro	7,20	630	920
GFA64	goma	negro	6,50	640	760
GFA64L	goma	negro	6,90	640	850

Nota: Para colocación por dentro de la aleta Se pueden servir grabados



► FALDONES DE GOMA DE PARAGOLPES TRASERO

Faldón goma de paragolpes trasero (modelo "K")

Referencia	Material	Lado	Peso (kg)	Medida (mm)
GFTD	goma	derecho	3,50	1200 x 350
GFTI	goma	izquierdo	3,50	1200 x 350

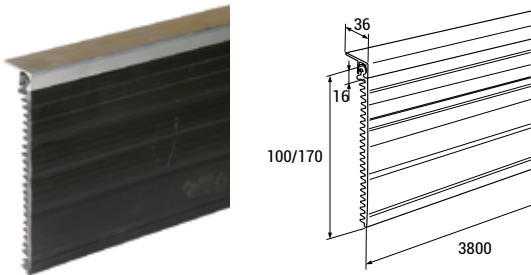




Faldón goma en una pieza de paragolpes trasero (modelo "K")

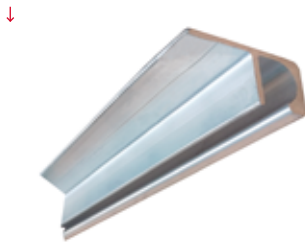
Referencia	Material	Peso (kg)	Medida (mm)
GFTL	goma	7,00	2400 x 350

FALDONES LATERALES SIDE FLAPS



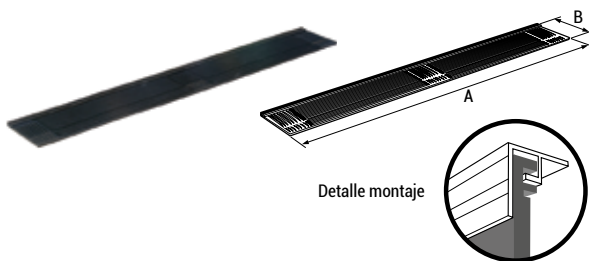
Faldón mixto aluminio-PVC lateral para banda (tipo "GB")

Referencia	Descripción	Peso (kg)	Medida (mm)
GALBI100	aluminio/pvc	3,64	100 x 3800
GALBI170	aluminio/pvc	6,19	170 x 3800



Complementos para faldón (tipo "GB")

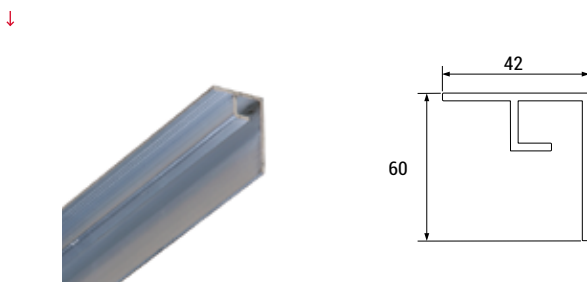
Referencia	Descripción
GALBIP	Perfil aluminio lateral para banda (3800 mm.)-solo perfil
GALBIF100	Faldón pvc banda lateral (100 x 3800 mm.) -sin perfil-
GALBIF170	Faldón pvc banda lateral (170 x 3800 mm.) -sin perfil



Faldón lateral goma con antiproyección (tipo "GFL")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Peso (kg)
GFFA15	goma	negro	3,25	150 x 1335
GFFA20	goma	negro	3,50	200 x 1335

Nota: las referencias de este artículo son sin perfil



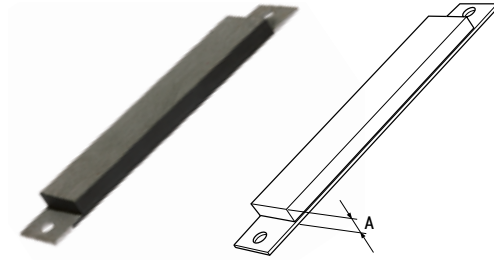
Perfil aluminio para faldon lateral (tipo "GFL")

Referencia	Material	Peso (kg)	Largo
GAFa	aluminio	1,02	4250

SILENTBLOCK CHASIS CHASSIS SILENTBLOCK

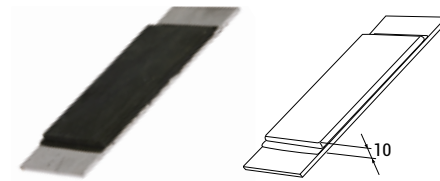
Silentblock chasis (acero / goma)

Referencia	Material	Alto (mm)	Peso (kg)	Chapa	Goma
GSV1	acero/goma	10	0,65	200 x 90	180
GSV2	acero/goma	20	1,29	400 x 60	360
GSV3	acero/goma	30	1,49	400 x 60	360
GSV4	acero/goma	40	1,68	400 x 60	360
GSV6	acero/goma	60	2,12	400 x 60	360



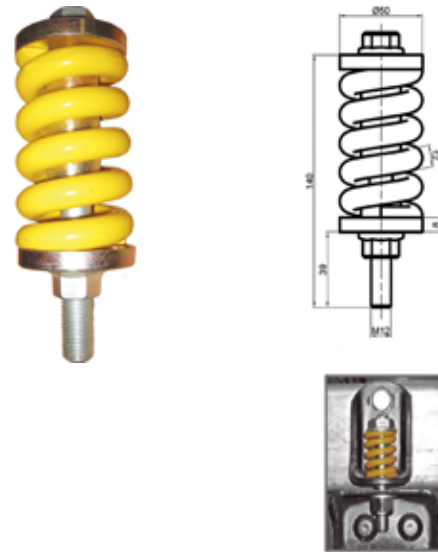
Silentblock chasis (aluminio / goma)

Referencia	Material	Alto (mm)	Peso (kg)	Chapa	Goma
GSVA	aluminio/goma	10	0,27	200 x 90	180



Silentblock chasis con muelle

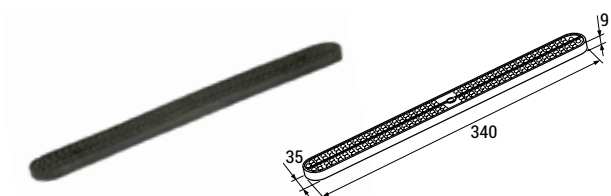
Referencia	Material	Peso (kg)
GSCM	acero	1,02



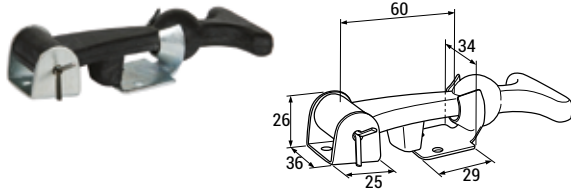
POSAPIES ESTRIBERA GOMA RUNNING BOARD RUBBER FOOTREST

Posapies estribera

Referencia	Material	Alto (mm)	Peso (kg)
GPL	goma	negro	0,19



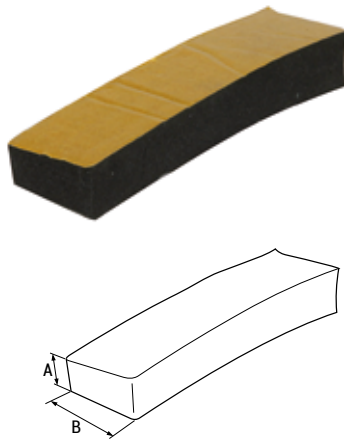
SUJETACAPOT RUBBER BONNET CATCH



Sujetacapot goma (completo)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
GSC	goma	negro	0,88

GOMA ESPONJOSA ESPONGE RUBBER



Goma esponjosa adhesiva

Ref.	Material	Tipo	AxB (mm)	Rollo mt
GA37	goma esponjosa	adhesiva	3 x 7	10
GA520	goma esponjosa	adhesiva	5 x 20	12
GA525	goma esponjosa	adhesiva	5 x 25	12, 20
GA530	goma esponjosa	adhesiva	5 x 30	10
GA5120	goma esponjosa	adhesiva	5 x 120	12
GA1015	goma esponjosa	adhesiva	10 x 15	12
GA1020	goma esponjosa	adhesiva	10 x 20	10, 12
GA1025	goma esponjosa	adhesiva	10 x 25	12
GA1030	goma esponjosa	adhesiva	10 x 30	10, 12
GA1040	goma esponjosa	adhesiva	10 x 40	12
GA1520	goma esponjosa	adhesiva	15 x 20	12
GA1525	goma esponjosa	adhesiva	15 x 25	12
GA1530	goma esponjosa	adhesiva	15 x 30	12
GA1540	goma esponjosa	adhesiva	15 x 40	10
GA2030	goma esponjosa	adhesiva	20 x 30	10
GA2040	goma esponjosa	adhesiva	20 x 40	12
GA3040	goma esponjosa	adhesiva	30 x 40	

PEGAMENTO GLUE



Bote de pegamento (sicomet)

Referencia	Material	Modelo	Peso (kg)
GPS	cianoacrilato	8300	0,05

Nota: Une metales, plásticos y elastómeros en segundos





H

Páginas **132 - 153**



**PERFILES DE ALUMINIO
PARA LATERALES**
132 - 137



**PERFILES DE ALUMINIO
PARA LATERALES**
137 - 140



TABLAS DE SOBRECARTOLA
141 - 142



**LATERALES DE ALUMINIO
Y DE HIERRO**
143



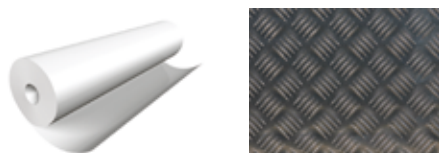
PUERTAS TRASERAS
144



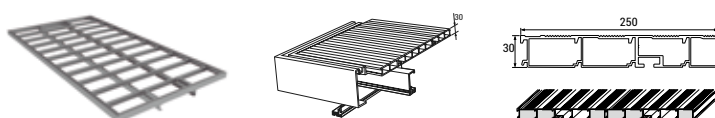
**CIERRE DE ALUMINIO Y DE
HIERRO PARA LATERALES**
145 - 147



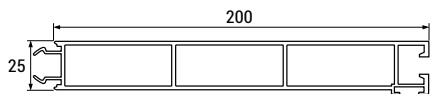
**POLIESTER, CHAPA DIBUJO
ALUMINIO**
148 - 149



SUELO DE ALUMINIO
150 - 153



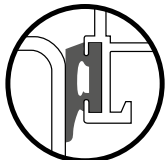
► PERFILES DE ALUMINIO PARA LATERALES-CARTOLA (SERIE A)



Goma correspondiente:



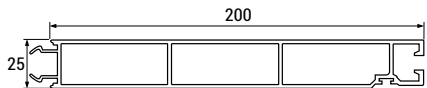
Ref. GP1



Perfil inferior de 200 mm. N°1 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP1	aluminio	anodizado	2,450

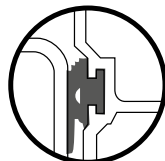
Nota: Longitudes; 5150 y 6400



Goma correspondiente:



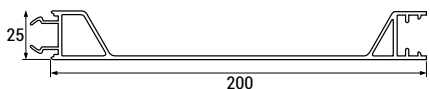
Ref. GP13



Perfil inferior de 200 mm. N°13 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP13	aluminio	anodizado	2,430

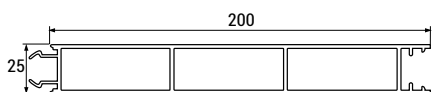
Nota: Longitudes; 5150 y 6400



Perfil intermedio con rebaje Tir de 200 mm. N°2 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP2	aluminio	anodizado	1,870

Nota: Longitudes; 5150 y 6400



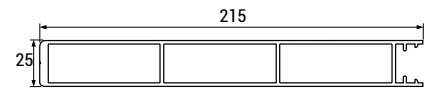
Perfil intermedio de 200 mm. N°3 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP3	aluminio	anodizado	2,290

Nota: Longitudes; 5150 y 6400

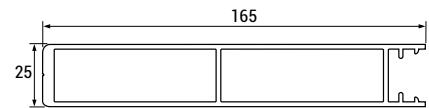
Perfil superior de 215 mm. N°4 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP4	aluminio	anodizado	2,350
Nota: Longitudes; 5150 y 6400			



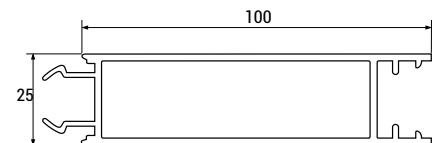
Perfil superior de 165 mm. N°4 BIS (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP0	aluminio	anodizado	1,640
Nota: Longitudes; 5700			



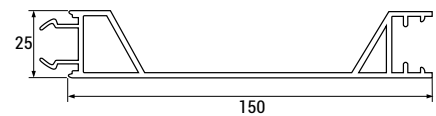
Perfil intermedio de 100 mm. N°5 (serie A)

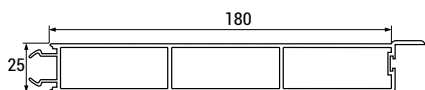
Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP5	aluminio	anodizado	1,230
Nota: Longitudes; 5150 y 6400			



Perfil intermedio con rebaje Tir de 150 mm. N°6 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP6	aluminio	anodizado	1,570
Nota: Longitudes; 5150 y 6400			

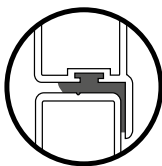




Goma correspondiente:



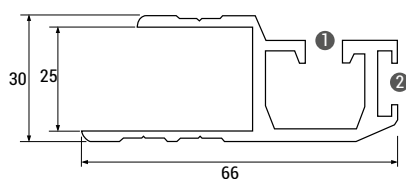
Ref. GP11B



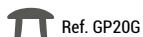
Perfil inferior con ala de 180 mm N°14 (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP14	aluminio	anodizado	2,220

Nota: Longitudes; 5150 y 6400



Goma correspondiente 1



Ref. GP20G

Goma correspondiente 2

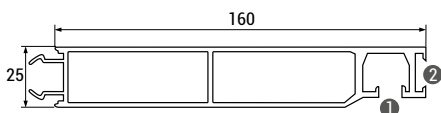


Ref. GP1

Perfil con ranura para bisagra de puerta trasera libro N°19

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP1925	aluminio	anodizado	1,400

Nota: Longitud; 5200



Goma correspondiente 1



Ref. GP20G

Goma correspondiente 2

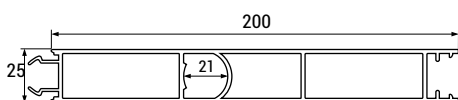


Ref. GP1

Perfil con ranura para bisagra de puerta trasera libro N°20

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP20	aluminio	anodizado	2,170

Nota: Longitud; 5200



Perfil intermedio de 200 mm. N°21 falleba empotrada (serie A)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP21	aluminio	anodizado	2,430

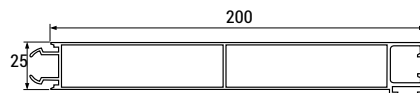
Nota: Longitudes; 5150 y 6400
Hueco interior de 21 mm. para tubo de falleba empotrada

► **PERFILES DE ALUMINIO PARA LATERALES-CARTOLAS (SERIE "L")**

Perfil inferior de 200 mm N°1 (serie L)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP1L	aluminio	anodizado	2,200

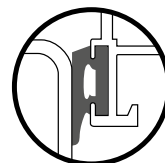
Nota: Longitudes; 5150 y 6000



Goma correspondiente:



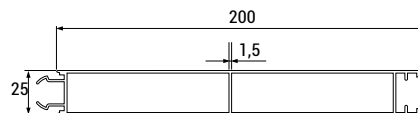
Ref. GP1



Perfil intermedio de 200 mm. N°3 (serie L)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP3L	aluminio	anodizado	2,060

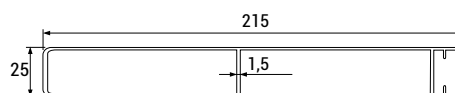
Nota: Longitudes; 5150 y 6000



Perfil superior de 215 mm. N°4 (serie L)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP4L	aluminio	anodizado	2,090

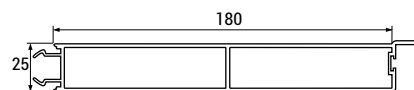
Nota: Longitudes; 5150 y 6000



Perfil inferior con ala de 180 mm. N°14 (serie L)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP14L	aluminio	anodizado	2,00

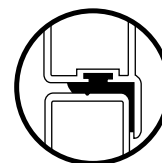
Nota: Longitudes; 5150 y 6000

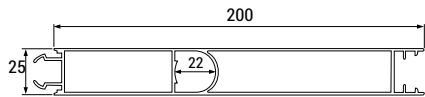


Goma correspondiente:



Ref. GP11B



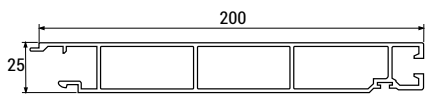


Perfil intermedio de 200 mm. N°21 falleba empotrada (Serie L)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP21L	aluminio	anodizado	2,200

Nota: Longitudes; 5150 y 6000.
Hueco interior de 22 mm. para tubo de falleba empotrada

► PERFILES DE ALUMINIO PARA LATERALES-CARTOLA (SERIE B)

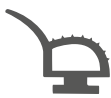


Perfil inferior de 200 mm. N°1 (serie B)

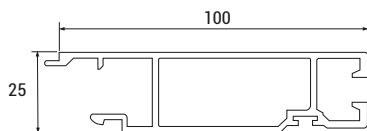
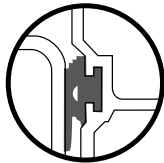
Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP1B	aluminio	anodizado	2,390

Nota: Longitudes; 5150 y 6400.

Goma correspondiente:



Ref. GP13



Perfil inferior de 100 mm. N°1 BIS (serie B)

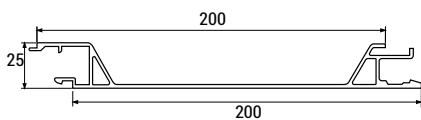
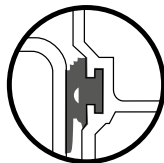
Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP1BB	aluminio	anodizado	1,340

Nota: Longitudes; 5150 y 6400.

Goma correspondiente:



Ref. GP13



Perfil intermedio con rebaje Tir de 200 mm. N°2 (serie B)

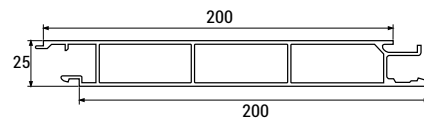
Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP2B	aluminio	anodizado	1,790

Nota: Longitudes; 5150 y 6400.

Perfil intermedio de 200 mm. N°3 (serie B)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP3B	aluminio	anodizado	2,440

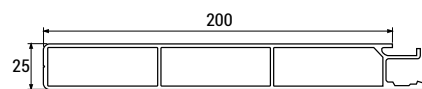
Nota: Longitudes; 5150 y 6400



Perfil superior de 200 mm. N°4 (serie B)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP4B	aluminio	anodizado	2,450

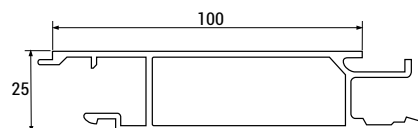
Nota: Longitudes; 5150 y 6400



Perfil intermedio de 100 mm. N°5 (serie B)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP5B	aluminio	anodizado	1,380

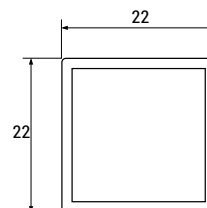
Nota: Longitudes; 5150 y 6400



► PERFILES DE ALUMINIO PARA LATERALES-CARTOLA (COMPLEMENTOS)

Perfil cuadradillo para tabla Tir N°7

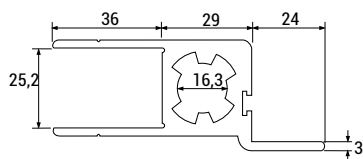
Referencia	Material	Acabado	kg/m	Media (mm)
HP18	aluminio	anodizado	0,430	6000 x 22 x 22





Cuadradillo (N°7), para hueco de tabla tir (unidad)

Referencia	Material	Acabado
HPC	aluminio	anodizado



Goma correspondiente:

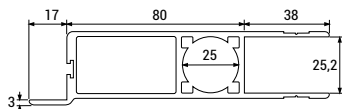


Ref. GP11B

Perfil para falleba empotrada N°8

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP8	aluminio	anodizado	2,310

Nota: Longitud; 5200.



Goma correspondiente:

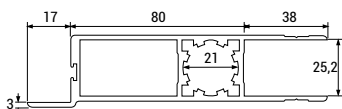


Ref. GP11B

Perfil para falleba empotrada N°8 BIS (tubo 25 mm.)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP8B	aluminio	anodizado	2,440

Nota: Longitud; 5200.



Goma correspondiente:



Ref. GP11B

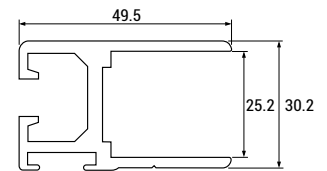
Perfil para falleba empotrada N°8 BIS (tubo 21 mm.)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP8B21	aluminio	anodizado	2,440

Nota: Longitud; 5200

Perfil kinnegrip N°9

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP9	aluminio	anodizado	1,100
Nota: Longitud; 6000			

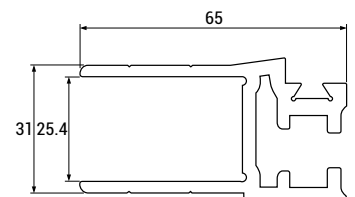


Goma correspondiente:



Perfil Kinnegrip (K-20)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP9K	aluminio	anodizado	1,430
Nota: Longitud; 5300			

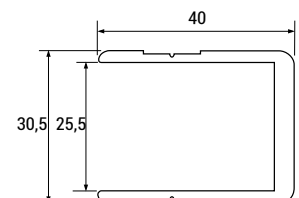


Goma correspondiente:



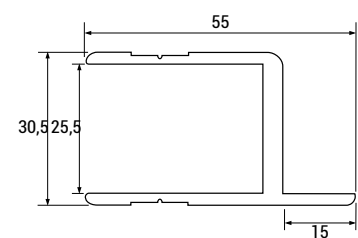
Perfil "U", N°10

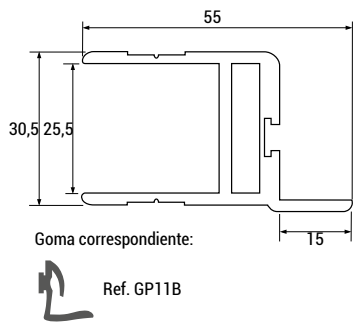
Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP10	aluminio	anodizado	0,810
Nota: Longitud; 6000			



Perfil "U" con ala, N°11

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP11	aluminio	anodizado	0,910
Nota: Longitud; 6000			

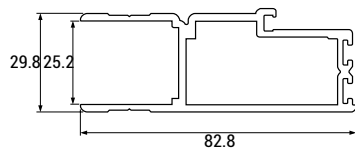




Perfil "U" con ala, N°11 Bis. (25 mm.)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP11B	aluminio	anodizado	1,000

Nota: Longitud; 6000

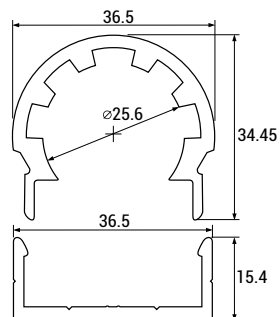


Perfil cierre moderno (Bis.)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HPCMB	aluminio	anodizado	1,380

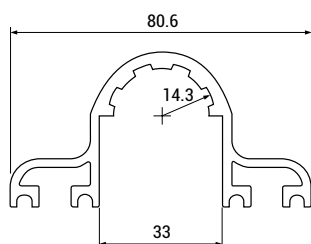
Nota: Longitud; 6150

PERFILES PROTECTOR DE FALLEBA | PROFILES FOR CATCH SHIELDING



Perfil protector falleba (Tubo de 25 mm.), N°24 y N°25

Referencia	Material	Acabado	kg/m	Longitud	Parte
HP24	aluminio	anodizado	0,740	5200	superior
HP25	aluminio	anodizado	0,420	5200	inferior



Perfil protector falleba (Tubo de 25 mm.), N°23

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP23	aluminio	anodizado	1,430

Nota: Longitud; 5000

Accesorios de perfil protector falleba N°23

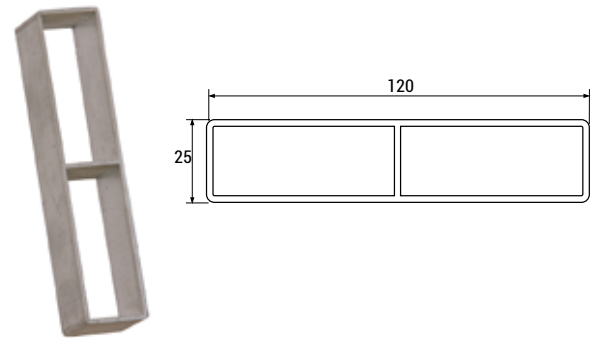
Ref.	Descripción
LPPN	nylon para tubode 25 mm.
HCH823	Vaso roscado (M-8 x 23)
BTC825P	Tornillo (M-8x25 mm.) {cuello cuadrado} [cabeza D/17]



PERFILES PARA SOBRECARTOLA PROFILES FOR DROPSIDE TOP

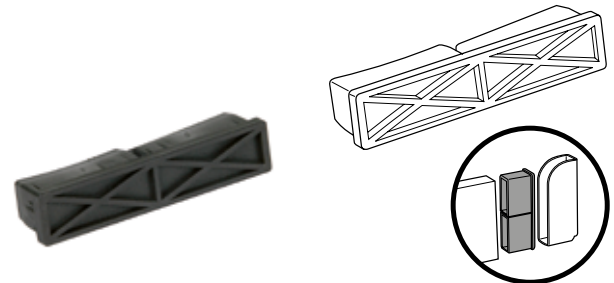
Perfil para sobrecartola (120 x 25mm) N°17

Ref.	Material	Acabado	Tipo	kg/m	Longitudes		
HP17A	aluminio	bruto	Serie B	1,310	6500	5200	3270
HP17AL	aluminio	bruto	Serie L	1,090	6500	5200	3270



Terminal para perfil de sobrecartola (120 x 25mm.)

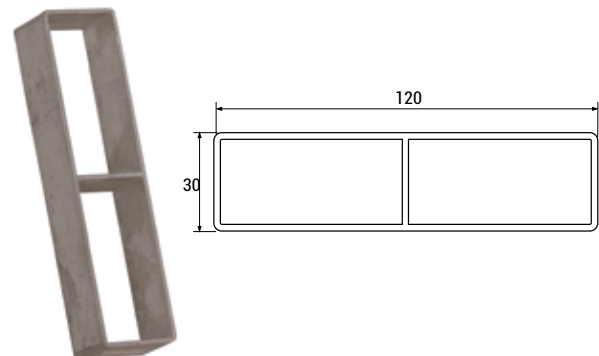
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
HTPB	plástico	negro	0,036

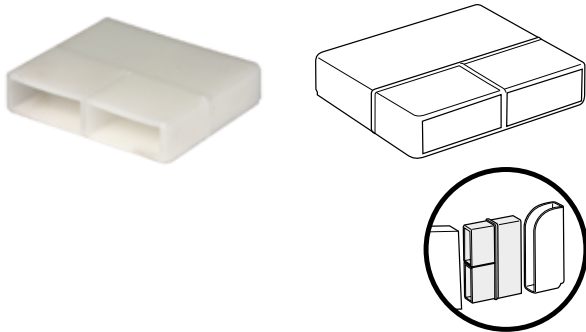


Perfil para sobrecartola (120 x 30 mm.) N°17

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HP17B	aluminio	bruto	1,410

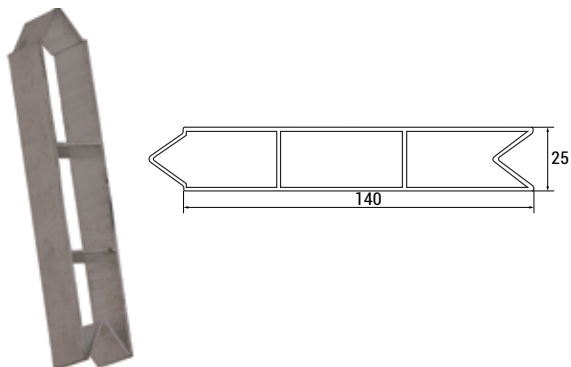
Nota: Longitudes; 6500 y 2500





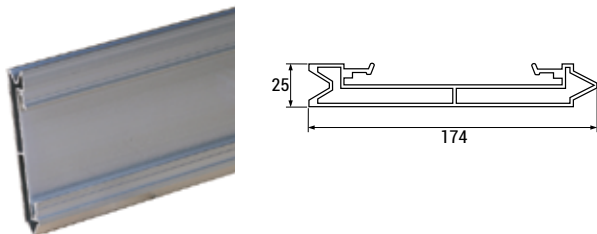
Terminal para perfil de sobrecartola (120 x 30 mm.)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
HTP	plástico	blanco	0,098



Perfil para sobrecartola apilable (25 mm)

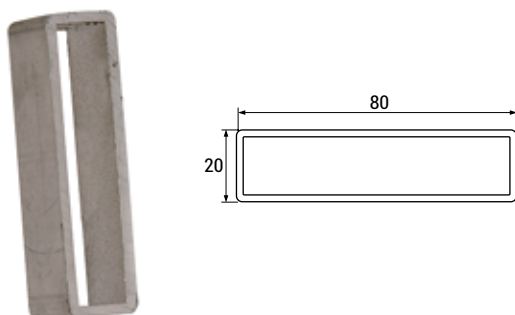
Referencia	Material	Acabado	kg/m
HAS25	aluminio	bruto	1,520
Nota: Longitudes; 6500, 5200 y 3270			



Perfil sobrecartola apilable (25 mm) para perfil slinga (130 mm)

Referencia	Material	Acabado	kg/m
HAS25S	aluminio	bruto	2,720
Nota: Longitudes; 6500			

PERFIL PARA TECHO ENROLLABLE (ABRELATAS) PROFILE FOR FOLDAWAY ROOF (TIN OPENER)



Perfil aluminio rectangular (80 x 20 mm.) para techo enrollable

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
HAR	aluminio	bruto	1,500
Nota: Longitudes; 12000 y 13800			

LATERALES-CARTOLAS Y PUERTAS ABATIBLES SIDES AND COLLAPSIBLE DOORS

Laterales-cartolas y puertas abatibles de aluminio

Referencia	Material	Acabado	Tipo
	aluminio	anodizado	Serie A
	aluminio	anodizado	Serie L
	aluminio	anodizado	Serie B

Nota: Los laterales se pueden servir con terminación en los lados de cierre de aluminio, perfil cierre, perfil kinnegrip, perfil "U" y "U" con ala. Con o sin bisagras.

Para trabajos especiales consultar.
Complementos para laterales (bisagras) consultar sección "B"



Laterales-cartolas y puertas abatibles de acero

Referencia	Material	Acabado
	acero	bruto
	acero	pintado

Nota: Los laterales se pueden servir con terminación en los lados de cierre de acero o aluminio, perfil cierre, perfil kinnegrip, perfil "U" y "U" con ala. Con o sin bisagras.

Para trabajos especiales consultar.
Complementos para laterales (bisagras) consultar sección "B"



PUERTAS TRASERAS DE LIBRO SECTIONAL REAR DOORS

Puertas traseras de aluminio y de acero

Referencia	Material	Acabado	Tipo
	aluminio	anodizado	Serie A
	aluminio	anodizado	Serie L
	acero	bruto	
	acero	pintado	

Complementos para puertas traseras (bisagras, cierres)
Consultar sección "L"





Juego puertas aluminio libro (falleba exterior)

Referencia	Material	Acabado	Tipo
	aluminio	anodizado	Serie A
	aluminio	anodizado	Serie L

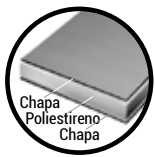
Se sirve con o sin accesorios: bisagras, cierres (con o sin protector) barrón y pilares
Complementos para puertas traseras (bisagras, cierres)
Consultar sección "L"



Juego puertas aluminio libro (falleba empotrada)

Referencia	Material	Acabado	Tipo
	aluminio	anodizado	Serie A
	aluminio	anodizado	Serie L

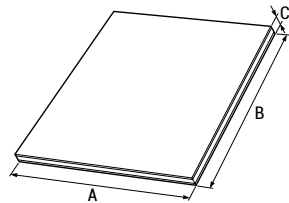
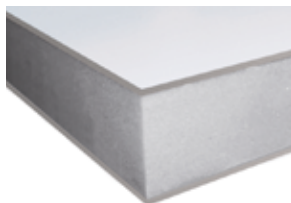
Se sirve con o sin accesorios: bisagras, cierres, barrón y pilares
Complementos para puertas traseras (bisagras, cierres)
Consultar sección "L"



Juego puertas Sandwich de libro

Referencia	Material	Acabado
	acero/poliuretano	blanco

Complemento para puertas traseras (bisagras, cierres).
Consultar sección "L"



Panel Sandwich (chapa/poliuretano/chapa)

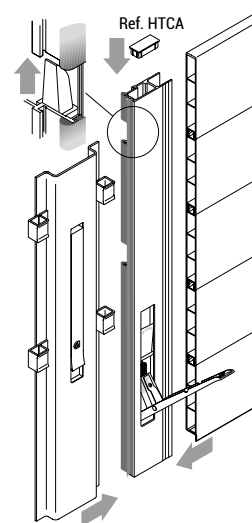
Referencia	Material		A	B	C	Tubo
HPS25S	galvanizado	poliuretano	1175	2500	25	no
HPS25T	galvanizado	poliuretano	1175	3000	25	no
HPS30S	galvanizado	poliuretano	1175	2500	25	si
HPS30T	galvanizado	poliuretano	1175	3000	25	si

CIERRES PARA LATERAL / CARTOLA DROPSIDE CATCH

► CIERRES DE ALUMINIO PARA LATERAL / CARTOLA

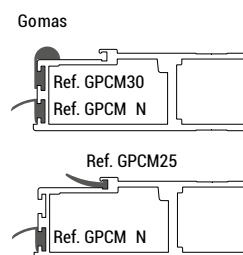
Cierre de aluminio con gatillo en 30/25 mm. (modelo "AC")

Ref. en 30	Ref. en 25	Material	Uña	kg	Alto	Grosor	Tipo
HCAG430	HCAG425	aluminio	1	1,26	400	30-25	gatillo
HCAG530	HCAG525	aluminio	1	1,30	500	30-25	gatillo
HCAG630	HCAG625	aluminio	1	1,50	600	30-25	gatillo
HCAG730	HCAG725	aluminio	1	1,76	700	30-25	gatillo
HCAG830	HCAG825	aluminio	1	1,90	800	30-25	gatillo
HCAG930	HCAG925	aluminio	2	2,30	900	30-25	gatillo
HCAG103	HCAG102	aluminio	2	2,48	1000	30-25	gatillo
HCAG113	HCAG112	aluminio	2	2,56	1100	30-25	gatillo
HCAG123	HCAG122	aluminio	2	2,74	1200	30-25	gatillo
HCAG133	HCAG132	aluminio	2	2,92	1300	30-25	gatillo



Cierre de aluminio con pulsador en 30/25 mm. (modelo "AC")

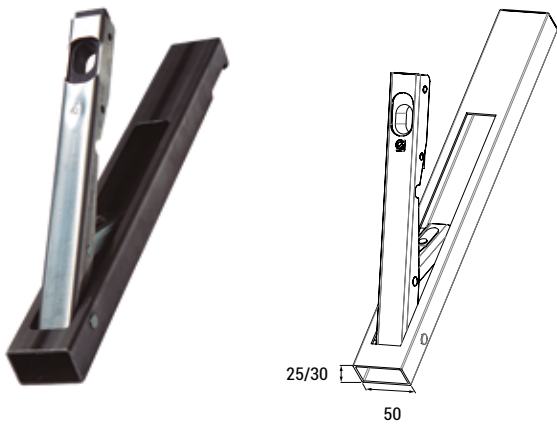
Ref. en 30	Ref. en 25	Material	Uña	kg	Alto	Grosor	Tipo
HCA430	HCA425	aluminio	1	1,26	400	30-25	pulse
HCA530	HCA525	aluminio	1	1,30	500	30-25	pulse
HCA630	HCA625	aluminio	1	1,50	600	30-25	pulse
HCA730	HCA725	aluminio	1	1,76	700	30-25	pulse
HCA830	HCA825	aluminio	1	1,90	800	30-25	pulse
HCA930	HCA925	aluminio	2	2,30	900	30-25	pulse
HCA103	HCA102	aluminio	2	2,48	1000	30-25	pulse
HCA113	HCA112	aluminio	2	2,56	1100	30-25	pulse
HCA123	HCA122	aluminio	2	2,74	1200	30-25	pulse
HCA133	HCA132	aluminio	2	2,92	1300	30-25	pulse



↳ Accesorios para cierre de aluminio (modelo "AC")

Referencia	Descripción
HCAGP	Gatillo nylon de cierre aluminio (Modelo "AC")
HCUA25	Uña (acero) para cierre de aluminio en 25 mm.
HCUA30	Uña (acero) para cierre de aluminio en 30 mm.
HCUI	Uña (inoxidable), para cierre
HTCA	Tapón plástico, para cierre de aluminio (25/30 mm.)
HCUAA2	Uña (aluminio), para cierre aluminio en 25 mm.
HCUAA3	Uña (aluminio), para cierre aluminio en 30 mm.





Cierre de acero con gatillo en 30/25 mm. (modelo "AC")

Ref. en 30	Ref. en 25	Material	Uña	kg	Alto	Grosor	Tipo
HCHG430	HCHG425	acero	1	1,45	400	30-25	gatillo
HCHG530	HCHG525	acero	1	1,62	500	30-25	gatillo
HCHG630	HCHG625	acero	1	1,84	600	30-25	gatillo
HCHG730	HCHG725	acero	1	2,21	700	30-25	gatillo
HCHG830	HCHG825	acero	1	2,38	800	30-25	gatillo
HCHG930	HCHG925	acero	2	2,89	900	30-25	gatillo
HCHG103	HCHG102	acero	2	3,06	1000	30-25	gatillo
HCHG113	HCHG112	acero	2	3,63	1100	30-25	gatillo
HCHG123	HCHG122	acero	2	3,80	1200	30-25	gatillo
HCHG133	HCHG132	acero	2	3,97	1300	30-25	gatillo

Cierre de acero con pulsador en 30/25 mm. (modelo "AC")



Ref. en 30	Ref. en 25	Material	Uña	kg	Alto	Grosor	Tipo
HCH430	HCH425	acero	1	1,39	400	30-25	pulse
HCH530	HCH525	acero	1	1,54	500	30-25	pulse
HCH630	HCH625	acero	1	1,74	600	30-25	pulse
HCH730	HCH725	acero	1	2,10	700	30-25	pulse
HCH830	HCH825	acero	1	2,25	800	30-25	pulse
HCH930	HCH925	acero	2	2,75	900	30-25	pulse
HCH103	HCH102	acero	2	2,90	1000	30-25	pulse
HCH113	HCH112	acero	2	3,45	1100	30-25	pulse
HCH123	HCH122	acero	2	3,61	1200	30-25	pulse
HCH133	HCH132	acero	2	3,76	1300	30-25	pulse

↳ Accesorios para cierre de acero (modelo "AC")



Referencia	Descripción
HCUH	Uña (acero) para cierre de acero en 25 / 30 mm.
HCUI	Uña (inoxidable), para cierre de acero
HTCH25	Tapón plástico, para cierre de acero (25 mm.)
HTCH30	Tapón plástico, para cierre de acero (30 mm.)

► CIERRES DE ALUMINIO (PARA MONTAR SIN PILARES) EN LATERAL / CARTOLA



Cierre aluminio para laterales (sin pilares) (modelo "E")

Referencia	Material	Uñas	Peso (kg)	Alto	Mano
HCAEN4D	aluminio	1	0,91	400	derecho
HCAEN4I	aluminio	1	0,91	400	izquierdo
HCAEN6D	aluminio	1	1,15	600	derecho
HCAEN6I	aluminio	1	1,15	600	izquierdo

Nota: con cierre metálico negro

Cantonera para cierre aluminio laterales (sin pilares) (modelo "E")

Referencia	Material	Uñas	Peso (kg)	Alto	Mano
HPAEN4D	aluminio	1	0,75	400	derecho
HPAEN4I	aluminio	1	0,75	400	izquierdo
HPAEN6D	aluminio	1	1,15	600	derecho
HPAEN6I	aluminio	1	1,15	600	izquierdo



Uña para cierre aluminio laterales (sin pilares) (modelo "E")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
HCUAE	acero	cincado	0,04



VASO ROSCADO (CHAMPIÑÓN) THREADED GLASS (MUSHROOM)

Vaso roscado (champiñón)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Métrica	Medida (mm)
HCH814	acero	cincado	0,02	M-8	14
HCH818	acero	cincado	0,02	M-8	18
HCH820	acero	cincado	0,02	M-8	20
HCH823	acero	cincado	0,02	M-8	23
HC825	acero	cincado	0,03	M-8	25
HCH827	acero	cincado	0,03	M-8	27

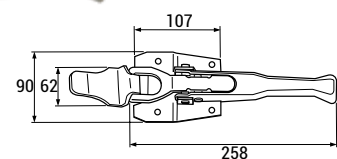


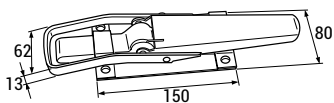
Estandar M-8x23

CIERRE PARA PUERTA TRASERA REAR DOOR CATCH

Cierre trasero postizo (Imp.), con uña

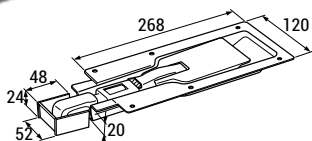
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tipo
HCI	acero	cincado	0,860	Imp.





Cierre trasero postizo (Tipo "pesca"), con uña

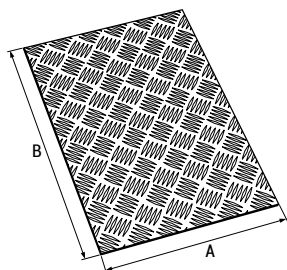
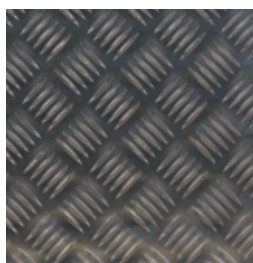
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
HCIP	acero	cincado	0,980



Cierre horizontal de empotrar N°2

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
HC2	acero	cincado	1,54

CHAPA ALUMINIO (DIBUJO PALILLO) ALUMINUM PLATE (STICK DRAWING)



Chapa aluminio (dibujo palillo)

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)	A	B	C
HADP2	aluminio	dibujo palillo	11,72	1000	2000	2
HADP3	aluminio	dibujo palillo	17,98	1000	2000	3
HADP31	aluminio	dibujo palillo	26,16	1250	2500	3
HADP32	aluminio	dibujo palillo	39,68	1500	3000	3
HADP5	aluminio	dibujo palillo	29,40	1000	2000	5
HADP51	aluminio	dibujo palillo	43,17	1250	2500	5

POLIESTER POLYESTER

► POLIESTER PARA TECHO



Poliéster para techo en rollos

Referencia	Material	Acabado	Tipo (*1)	kg/m ²	Largo	Ancho	Grosor
HPO2	poliester	blanco	Brillante	2,76	33000	2500	2
HPO3	poliester	blanco	Brillante	4,37	33000	2500	3
HPO2L	poliester	blanco	Semibrillante	3,00	*	2600	2

Nota: se sirve el largo a medida
 (*1) El brillo hace referencia a la calidad.
 (*2) Consultar medidas.

Perfil sujeción poliéster para techo

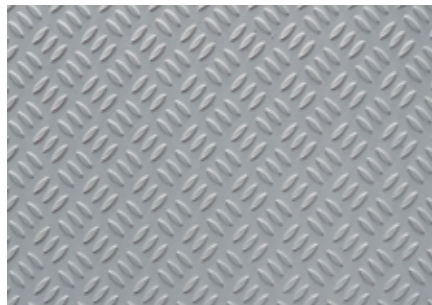
Referencia	Material	kg/m ²	Largo	Grosor
HPSP	galvanizado	0,840	2750	1



► POLIESTER PARA SUELO

Poliéster mecanizado arroz abrasiva para suelo

Referencia	Material	Acabado	Grosor
HPO2A	poliester	gris 7045	2



► POLIESTER EN PLACAS PARA LATERALES / CARTOLAS

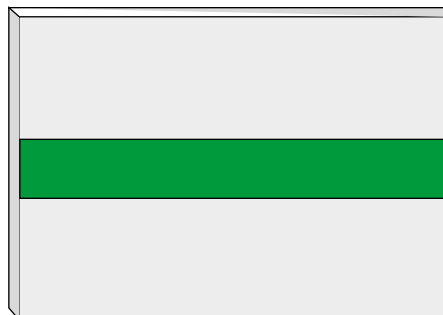
Poliéster en placas para laterales

Referencia	Material	Dibujo	Peso (kg)	Grosor
HPP3B	poliester	liso o cuadradillo	3,30	3
HPP4B	poliester	liso o cuadradillo	4,40	4
HPP5B	poliester	liso o cuadradillo	5,50	5
HPP6B	poliester	liso o cuadradillo	6,60	6

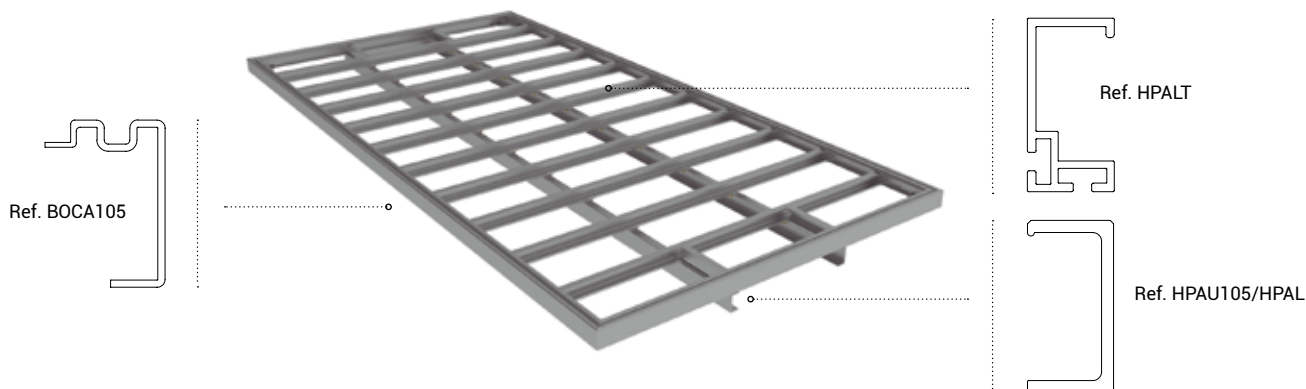


Poliéster en placas para laterales (pintado) en color o franjas

Referencia	Material	Dibujo	Grosor
HPP3	poliester	liso o cuadradillo	3
HPP4	poliester	liso o cuadradillo	4
HPP5	poliester	liso o cuadradillo	5
HPP6	poliester	liso o cuadradillo	6



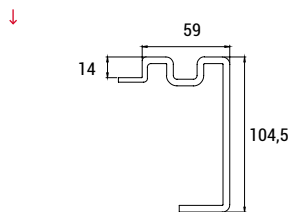
► SUELO DE ALUMINIO LIGERO CON BANDA DE 105 (modelo L105) PARA TABLERO



Suelo de aluminio ligero con banda de 105 (modelo L105)

Referencia	Material	Peso (kg/m ²)	Largo (mm)	Ancho (mm)
HPAST105	aluminio	12,7	2500-6500	Según medida

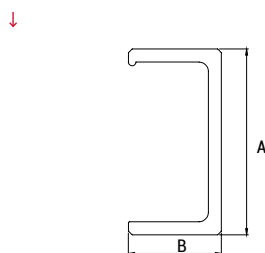
Nota: Peso aproximado. Consultar según medida.
Para tablero de 15 mm y 18 mm (rebajado)



Omega aluminio para banda de 105 mm con anclaje para abarcón

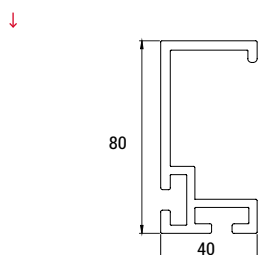
Referencia	Material	Acabado	kg/m	Largo (mm)	Grosor
BOCA105	aluminio	bruto	2,78	4700/11000	4,5

Nota: longitudes de omega: 4700 y 11000 mm..



Perfil aluminio (larguero)

Referencia	Material	Acabado	kg/m	A	B	Grosor
HPAU105	aluminio	bruto	3,54	100	50	7
HPAL	aluminio	bruto	2,97	150	50	4,5

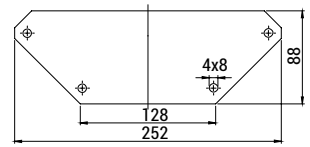


Perfil aluminio (travesaño/solivo)

Referencia	Material	Acabado	kg/m	Grosor
HPALT	aluminio	bruto	2,06	4

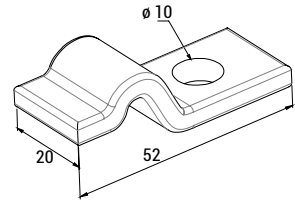
Escuadra refuerzo

Referencia	Material	Peso (kg)	Grosor (mm)
HPRG4T	galvanizado	0,56	4



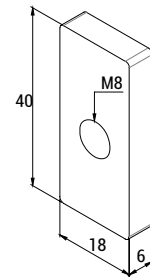
Pletina/brida para sujeción de solivo

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Grosor (mm)
HPAPS	acero	cincado	0,04	5



Pletina/brida para sujeción de solivo

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Grosor (mm)
BPH1T	acero	cincado	0,03	6



Tornillería

Referencia	Descripción
BTC820	Tornillo cabeza redonda y cuello cuadrado (M-8x20)
BTT820	Tornillo allen (M8x20)
BTT640	Tornillo allen T.C.R. (M-6x40)
BA823	Arandela (23,5/8/2)
BA612	Arandela (12,5/6/1,5)
BTA8	Tuerca autoblocante (M-8)
BTA6	Tuerca autoblocante (M-6)



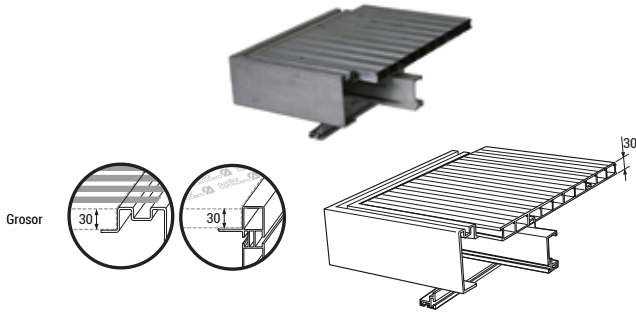
Peso estructura aluminio (sin tablero)

A\B	2000	2100	2200	2300	2400	2500
3000	84,6	86,5	88,4	90,3	92,2	94,1
3500	96,0	98,2	100,3	102,5	104,6	106,8
4000	107,5	109,9	112,3	114,7	117,1	119,5
4500	118,9	121,5	124,2	126,8	129,5	132,2
5000	130,3	133,2	136,1	139,0	141,9	144,9
5500	141,7	144,9	148,0	151,2	154,4	157,6
6000	153,1	156,5	160,0	163,4	166,8	170,3

Peso estructura aluminio (con tablero de 15mm)

A\B	2000	2100	2200	2300	2400	2500
3000	137,5	142,2	146,9	151,6	156,3	161,0
3500	158,1	163,5	169,0	174,4	179,9	185,3
4000	178,7	184,9	191,1	197,2	203,4	209,6
4500	199,3	206,2	213,1	220,1	227,0	233,9
5000	219,9	227,5	235,2	242,9	250,6	258,2
5500	240,4	248,9	257,3	265,7	274,1	282,5
6000	261,0	270,2	279,4	288,5	297,7	306,9

► SUELO DE ALUMINIO CON BANDA DE 130 Y 140 (MODELO L130 y L140)

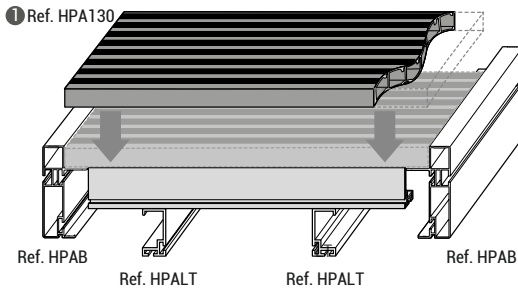


Suelo de aluminio para perfil de aluminio o tablero de 30mm

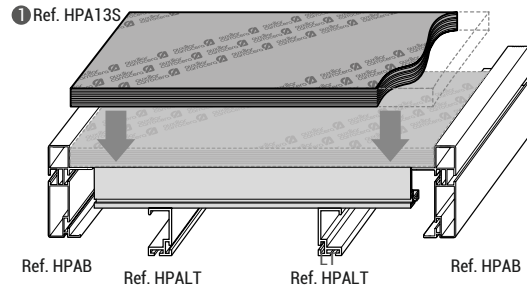
Referencia	Estructura	Montaje	kg/m ²	Banda	Grosor
HPA130	aluminio	perfil aluminio	23,080	130	30
HPA13S	aluminio	para tablero		130	30
HPA140	aluminio	perfil aluminio		140	30
HPA14S	aluminio	para tablero		140	30

Nota: En los suelos "para tablero" el tablero no está incluido.
Ancho de chasis a definir por el cliente.

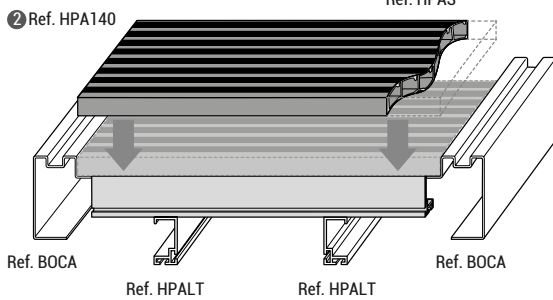
MONTAJES PARA SUELO DE ALUMINIO



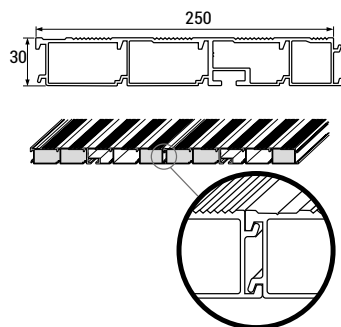
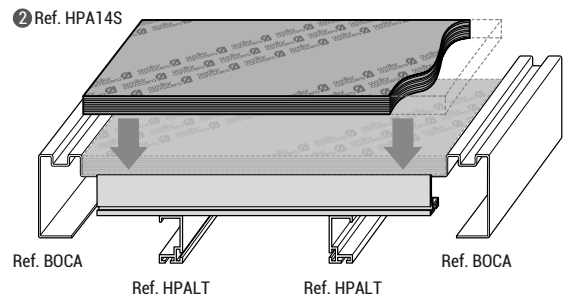
MONTAJE PARA TABLERO



MONTAJES PARA SUELO DE ALUMINIO



MONTAJE PARA TABLERO



↳ Perfil aluminio (suelo) (250 x 30 mm.)

Referencia	Material	kg/mt	Grosor
HPAS	aluminio	3,848	30

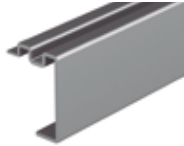
↳ Perfil aluminio (banda) {130 x 30 mm.}

Ref.	Material	kg/m
HPAB	aluminio	2,650



↳ Perfil aluminio (banda) {140 mm.}

Ref.	Material	kg/m	Banda	Largo
BOCA	aluminio	4,300	140	10000



↳ Perfil aluminio (larguero) {150 x 50 mm.}

Ref.	Material	kg/m	Grosor
HPAL	aluminio	2,97	4,5



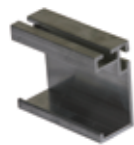
↳ Perfil aluminio (travesaño/solivo) {100 X 50 mm.}

Referencia	Material	kg/m	Grosor
HPA10050	aluminio	3,065	4



↳ Perfil aluminio (travesaño/solivo) {80x40 mm.}

Ref.	Material	kg/m
HPALT	aluminio	2,060



↳ Escuadra c/cuadradillo (30x30 mm.) para terminación de esquina

Ref.	Material	Peso (kg)
HPAEC	galvanizado	0,374



↳ Tapón plastico (27x27 mm.)

Ref.	Material	Peso (kg)
HPATP	plástico	0,23



↳ Escuadra, para terminación de esquina

Ref.	Material	Peso (kg)
HPAEE	galvanizado	0,238



↳ Escuadra, para sujeción de solivo

Ref.	Material	Peso (kg)	Grosor
HPAES	galvanizado	0,158	7



↳ Pletina/brida (cincada) para sujeción de solivo

Ref.	Material	Peso (kg)
HPATP	galvanizado	0,040



↳ Pletina hierro (1 taladro)

Ref.	Material	Peso (kg)
BPH1T	galvanizado	0,030



↳ Tornillería

Ref.	Material
BTC820	Tornillo cabeza redonda (cuello cuadrado) {M-8x20 mm.}
BA823	Arandela (cincada) {23,5 / 8 / 2}
BTA8	Tuerca autoblocante (M-8)
BTT640	Tornillo allen T.C.R. (M-6x40 mm.)
BTA6	Tuerca autoblocante (M-6)
BA612	Arandela (cincada) {12,5 / 6 / 1,5}



Páginas **156 - 161**

ESCALERAS BAJO CHASIS
156 - 157



ESTRIBOS Y REJILLAS
158 - 159



CLARABOYA, VENTANAS Y AMORTIGUADORES
159 - 160



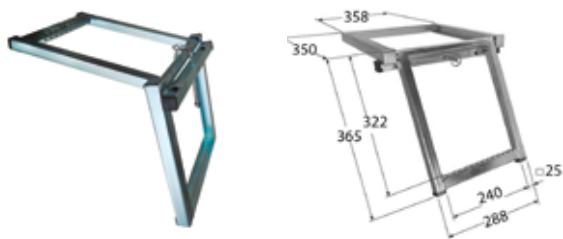
TAPACUBOS DE RUEDA
160 - 161



Pamplona



► **ESCALERAS BAJO-CHASIS**



Escalera bajo-chasis de 1 peldaño (350 mm.) modelo "E"

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE1E	acero	cincado	1	3,70



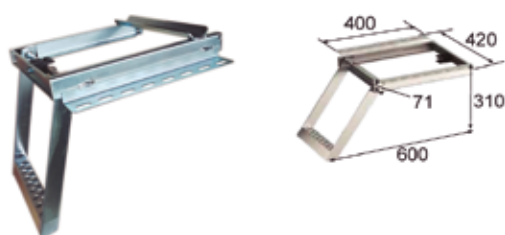
Escalera bajo-chasis de 2 peldaños (650 mm.) modelo "E"

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE2E	acero	cincado	2	4,46



Escalera bajo-chasis de 3 peldaños (750 mm.) modelo "E"

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE3E	acero	cincado	3	6,70



Escalera bajo-chasis (c/angulos sujeción), 400 mm.(1 peldaño)

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE1DS	acero	cincado	1	4,30

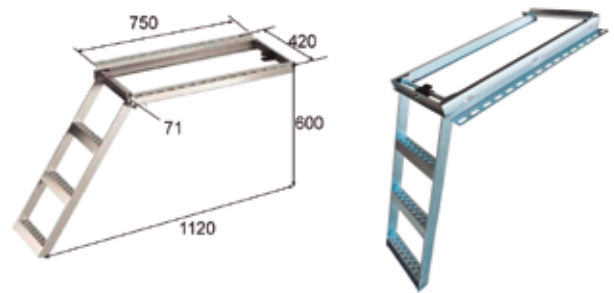


Escalera bajo-chasis (c/angulos sujeción), 660 mm.(2 peldaños)

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE2DS	acero	cincado	2	6,00
IE2DI	inoxidable		2	5,88

Escalera bajo-chasis (c/ángulos sujeción), 750 mm.(3 peldaños)

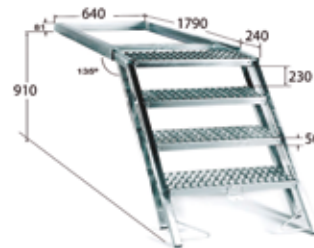
Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE3DS	acero	cincado	3	7,45
IE3DI	inoxidable		3	7,30



► **ESCALERAS BAJO-CHASIS (PARA FRIGORIFICOS)**

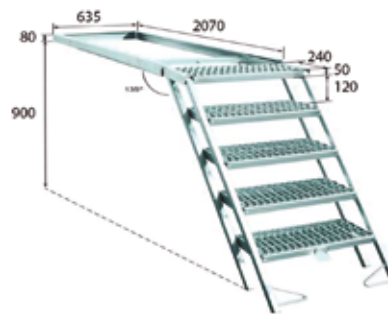
Escalera bajo-chasis (4 peldaños) de 1790 x 640 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE4E	acero	cincado	4	40,00



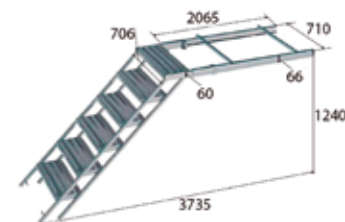
Escalera bajo-chasis (5 peldaños) de 2070 x 635 mm.

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE5E	acero	cincado	5	47,50



Escalera bajo-chasis (6 peldaños) de 2065 x 710 mm.

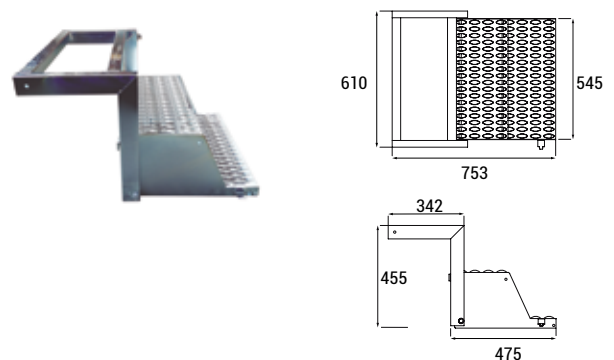
Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE6E	acero	cincado	6	49,40



► **ESCALERA ABATIBLE**

Escalera abatible de 2 peldaños (modelo "TK")

Referencia	Material	Acabado	Peldaños	Peso (kg)
IE2T	acero	cincado	2	14,40



► ESCALERA TELESCÓPICA

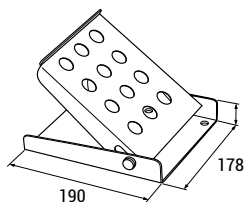


Escalera telescópica

Referencia	Material	Peldaños	Peso (kg)	Medida (mm)
IET9	aluminio	8	6,06	2600 x 470

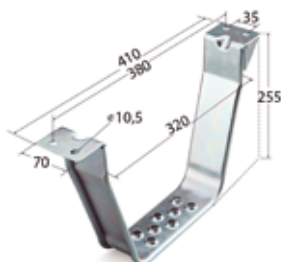
Nota: Medida recogida 670 x 470 mm.

ESTRIBOS FOOTREST



Estribo abatible

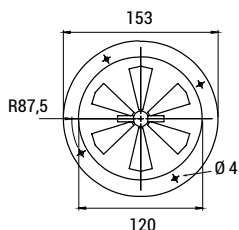
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
IEA	acero	cincado	1,14



Peldaño fijo cincado (Modelo 2728).

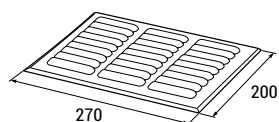
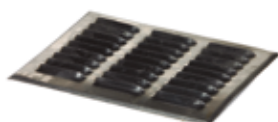
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
IPFC2728	acero	cincado	1,12

REJILLAS VENTILACIÓN VENTILATION SYSTEMS



Rejilla redonda de aireador con protector

Referencia	Material	Peso (kg)
IAIP	inoxidable	0,18



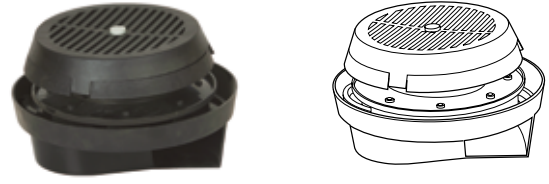
Rejilla rectangular

Referencia	Material	Peso (kg)
IRV	aluminio	0,14

AIREADOR DE TECHO ROOF AIRING DEVICE

Aireador giratorio de techo por inercia

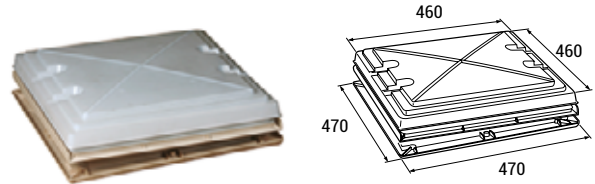
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
IAG	plástico	negro	0,87



CLARABOYA DE TECHO ROOF SKYLIGHT

Claraboya techo, de 400 x 400 mm. (con mosquitera)

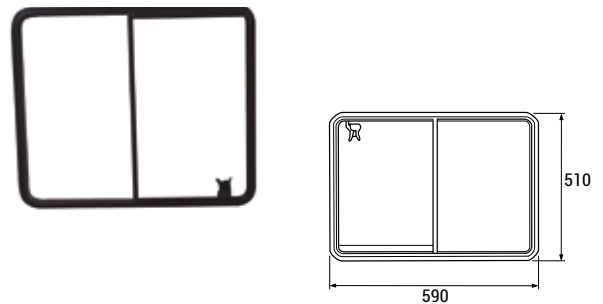
Referencia	Material	Peso (kg)
ICT	plástico	2,38



VENTANAS LATERALES SIDE WINDOW

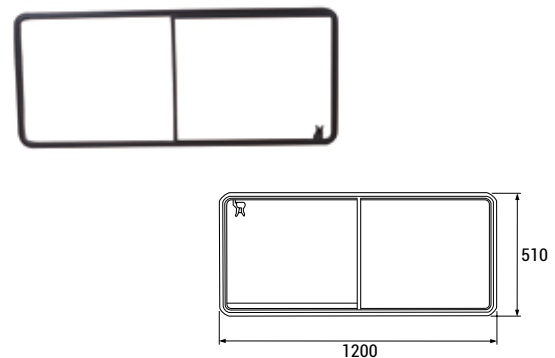
Ventana lateral corredera (sencilla), de 590 x 510 mm.

Referencia	Peso (kg)	Medidas (mm)
IVLSA	7,34	590 x 510

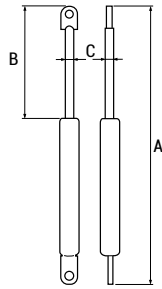


Ventana lateral corredera (doble), de 1200 x 510 mm.

Referencia	Peso (kg)	Medidas (mm)
IVLD	7,34	1200 x 510

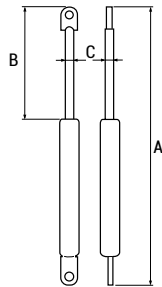


AMORTIGUADORES SHOCK ABSORBERS



Amortiguador para carro final de plegador Auxilón

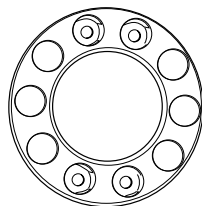
Referencia	Material	Potencia (N)	Largo	Carrera	∅	Peso (kg)
IAC50	acero	50	335	125	8	0,19
IAC60	acero	60	335	125	8	0,19
IAC80	acero	80	335	125	8	0,20
IAC100	acero	100	335	125	10	0,22



Amortiguador universal

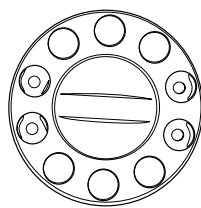
Referencia	Material	Potencia (N)	Largo	Carrera	∅	Peso (kg)
IA25	acero	25	250	90	8	0,13
IA28	acero	28	255	90	8	0,14
IA35C	acero	35	350	125	8	0,18
IA35L	acero	35	540	240	8	0,27
IA45	acero	45	540	240	8	0,27
IA60	acero	60	540	240	8	0,27
IA70	acero	70	540	240	8	0,34
IA80	acero	80	1000	410	8	0,79
IA2590	acero	90	250	80	8	0,18

TAPACUBOS DE RUEDA WHEEL HUBCAPS



Tapacubos 10 agujeros, N°3

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
I3	inoxidable	abierto	1,02

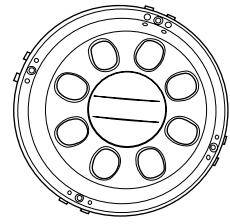


Tapacubos 10 agujeros, N°3 (con o sin anagrama)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
I3I	inoxidable	cerrado	1,32

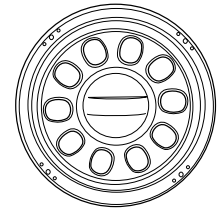
Tapacubos "Vinci" (delantero)

Referencia	Material	Posición	∅	Peso (kg)
ITV17D	inoxidable	delantero	17,5"	1,06
ITV19D	inoxidable	delantero	19,5"	1,2
ITV22D	inoxidable	delantero	22,5"	1,41



Tapacubos "Vinci" (trasero)

Referencia	Material	Posición	∅	Peso (kg)
ITV17T	inoxidable	trasero	17,5"	0,96
ITV19T	inoxidable	trasero	19,5"	1,16
ITV22T	inoxidable	trasero	22,5"	1,52





J

Páginas **164 - 165**



REMACHES Y REMACHADORAS
164



Pamplona



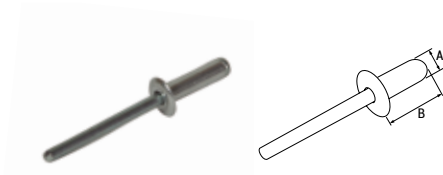
▶ REMACHES PARA LATERALES DE ALUMINIO



Remache (especial para laterales/cartolas)

Referencia	Material	Tipo	A	B
JREA	aluminio	ala normal	6,4	12
JRI615	inoxidable	ala normal	6,4	15

▶ REMACHES DE ALUMINIO



Remache de aluminio (ala normal)

Referencia	Material	Tipo	A	B
JRH	aluminio	ala normal	4,8	8
JRI	aluminio	ala normal	4,8	10
JRJ	aluminio	ala normal	4,8	12
JRK	aluminio	ala normal	4,8	14
JRL	aluminio	ala normal	4,8	16
JRM	aluminio	ala normal	4,8	18
JRN	aluminio	ala normal	4,8	21
JRN	aluminio	ala normal	4,8	24
JRX	aluminio	ala normal	4,8	25
JRY	aluminio	ala normal	4,8	30
JR518N	aluminio	ala normal	5	18
JR618N	aluminio	ala normal	6	18
JR625	aluminio	ala normal	6	25
JR6418	aluminio	ala normal	6,4	18
JR6420	aluminio	ala normal	6,4	20



Remache de aluminio (ala ancha)

Referencia	Material	Tipo	A	B
JRU	aluminio	ala ancha	4,8	10
JRO	aluminio	ala ancha	4,8	12
JRP	aluminio	ala ancha	4,8	14
JRQ	aluminio	ala ancha	4,8	16
JRR	aluminio	ala ancha	4,8	18
JRS	aluminio	ala ancha	4,8	21
JRT	aluminio	ala ancha	4,8	24
JRV	aluminio	ala ancha	4,8	30
JR518A	aluminio	ala ancha	5	18
JR525A	aluminio	ala ancha	5	25



Remachadora neumática (Ref.-PH2000)

Referencia	Material	Acabado
JRA	varios	neumatica



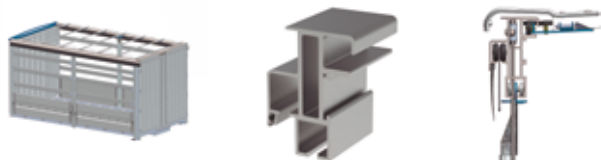


K

Páginas **168 - 201**



**TAULINER Y SEMITAUINER
AUXILÓN, PERFILES DE
ALUMINIO TRICARRIL**
168 - 174



SISTEMA DE PALANCA
175 - 176



PILARES AUXILÓN EN ACERO
177



**PILARES AUXILÓN EN
ALUMINIO**
178 - 182



FRONTALES
183 - 186



CONJUNTOS TRASEROS
186 - 187



**RODAMIENTOS Y TENSADO DE
LONA, PLEGADOR DE TECHO**
190 - 192



ACCESORIOS AUXILÓN
193 - 200

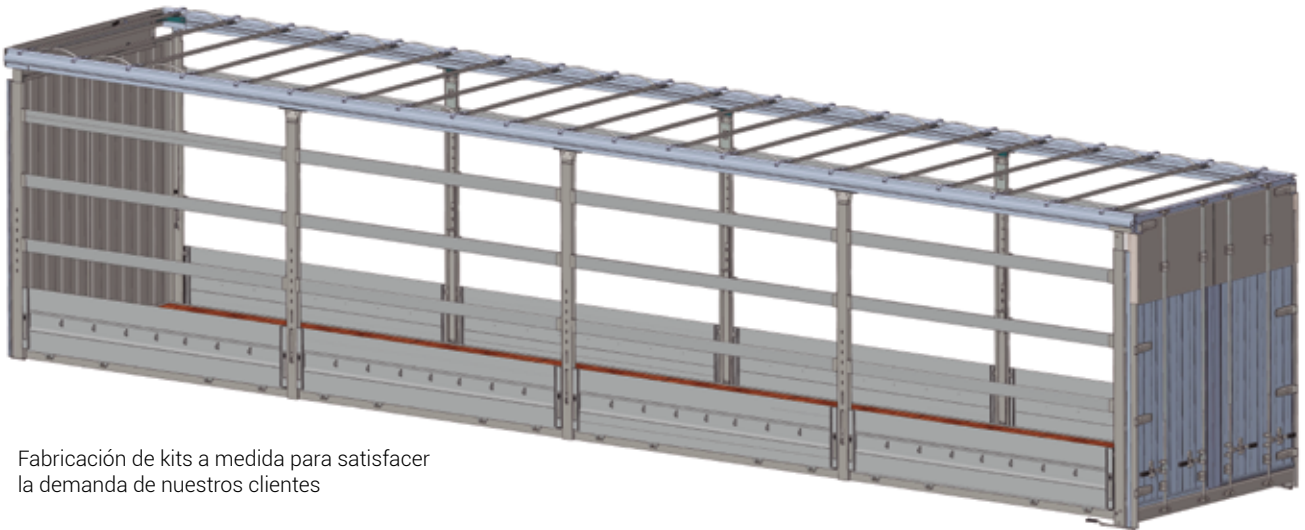


Plataforma Tauliner/Semitaulliner/Rígidos

Nota: En acero, acero inoxidable y aluminio.

Opciones de elevación:

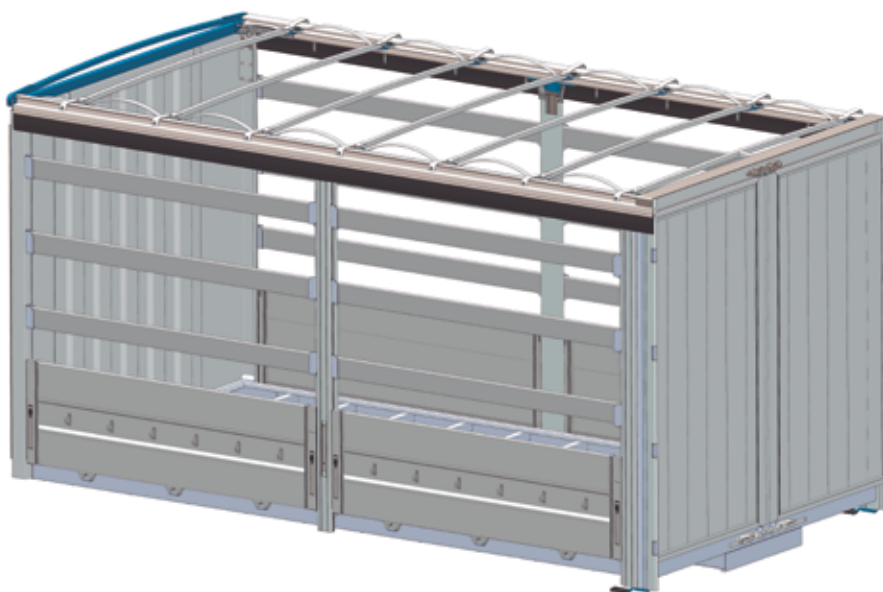
- Altura fija
- Elevación interior
- Elevación manual
- Elevación hidráulica con cilindros y bomba mixta
- Elevación independiente con cuatro cilindros autónomos.
- Elevación independiente con dos cilindros autónomos y sirgas.



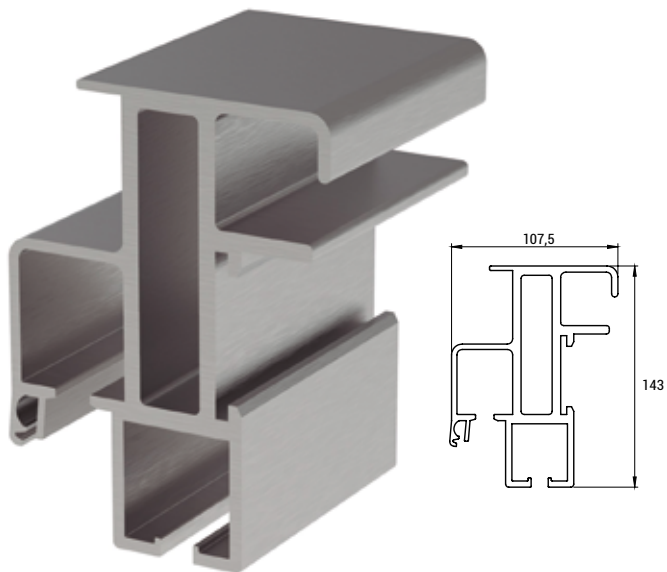
Fabricación de kits a medida para satisfacer la demanda de nuestros clientes

Kit de aluminio ligero

Nota: Con frontal de aluminio ligero y suelo de aluminio modelo L105 (para tablero).

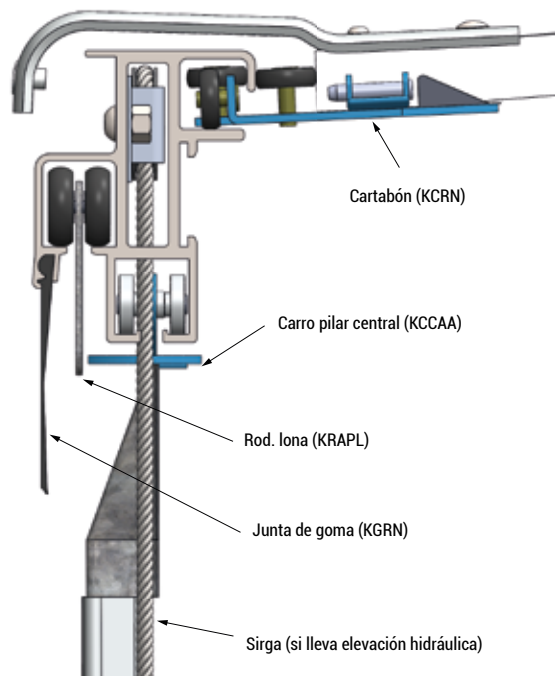


► PERFIL TRICARRIL ALTO

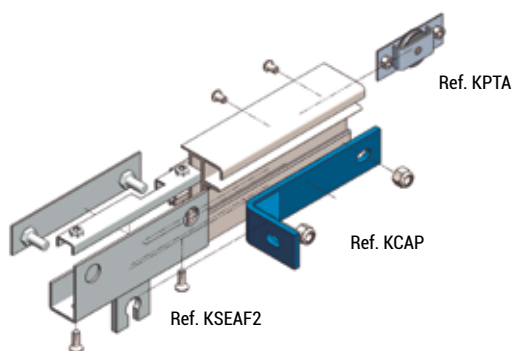


Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida
KPEAA	aluminio	sin anodizar	7,95	hasta 13800

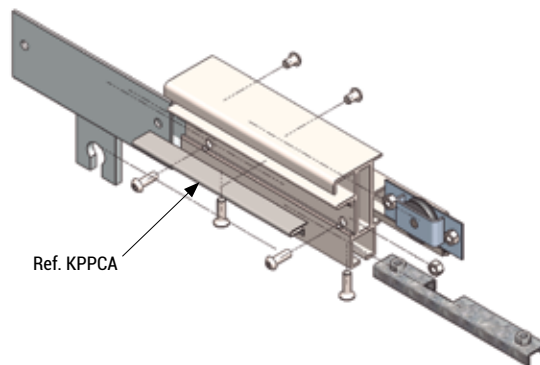
↳ Esquema de montajes



↳ Componentes sujeción tricarril delantera

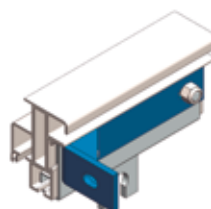


↳ Componentes sujeción tricarril trasera

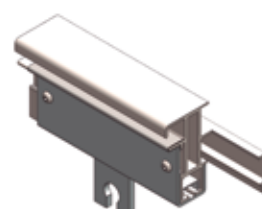


Referencia	Descripción
KTACD	Conjunto sujeción tricarril esquina delantera
KTACT	Conjunto sujeción tricarril esquina trasera
KCAP	Escuadra de conjunto de sujeción esquina delantera
KSEAF2	Pieza para sujeción de alargadera al conjunto
KPPCA	Chapa inox para protección carro trasero (opcional)
KPTA	Polea para elevación hidráulica (si la lleva)

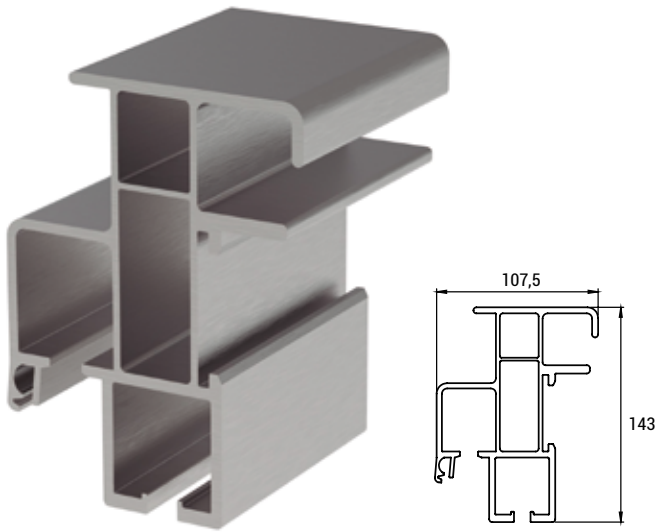
↳ Sujeción esquina delantera



↳ Sujeción esquina trasera

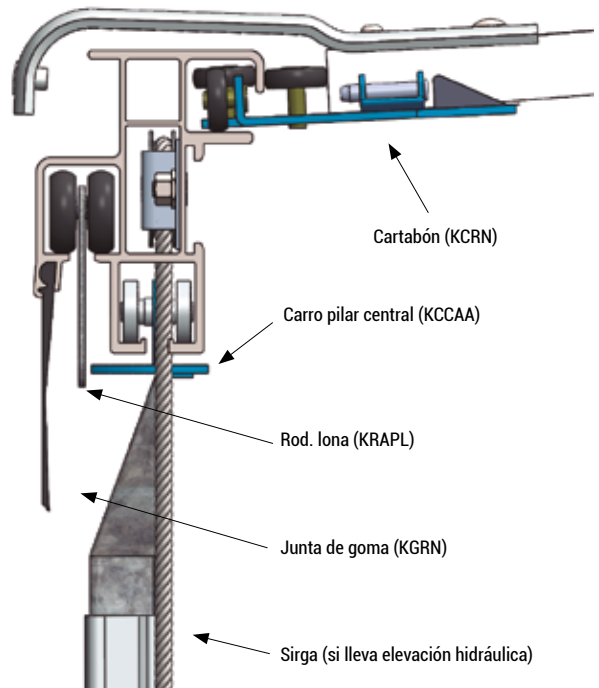


► **PERFIL TRICARRIL ALTO LIGERO**

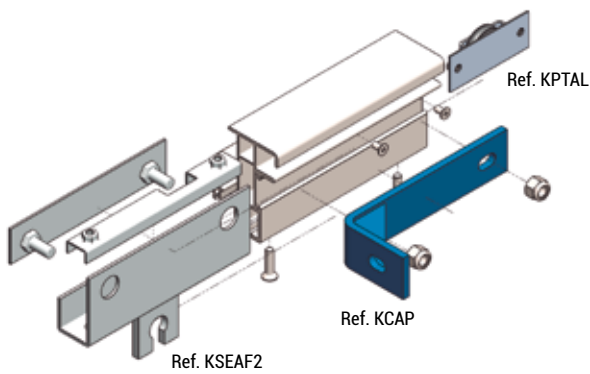


Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida
KPEAAL	aluminio	sin anodizar	5,97	hasta 13800

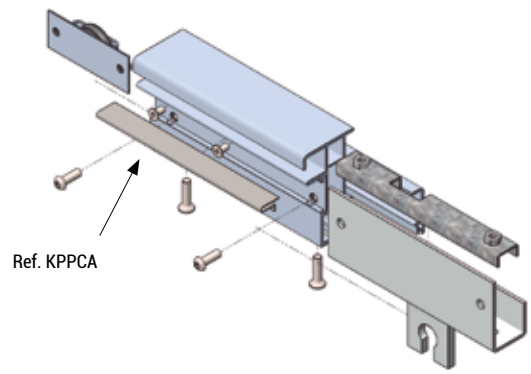
↳ Esquema de montajes



↳ Componentes sujeción tricarril delantera



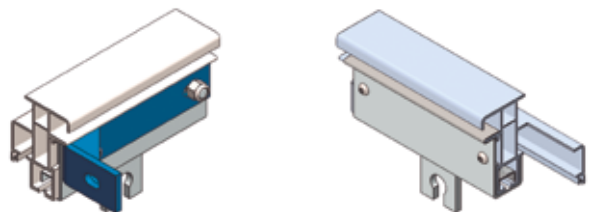
↳ Componentes sujeción tricarril trasera

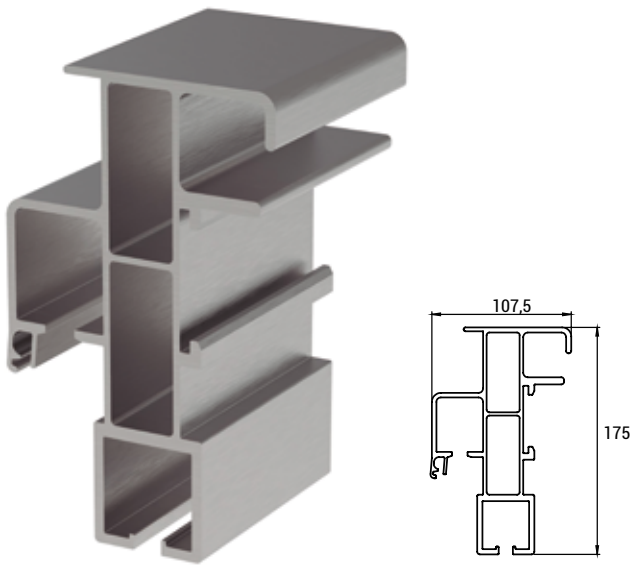


Referencia	Descripción
KTALCD	Conjunto sujeción tricarril esquina delantera
KTALCT	Conjunto sujeción tricarril esquina trasera
KCAP	Escuadra de conjunto de sujeción esquina delantera
KSEAF2	Pieza para sujeción de alargadera al conjunto
KPPCA	Chapa inox para protección carro trasero (opcional)
KPTAL	Polea para elevación hidráulica (si la lleva)

↳ Sujeción esquina delantera

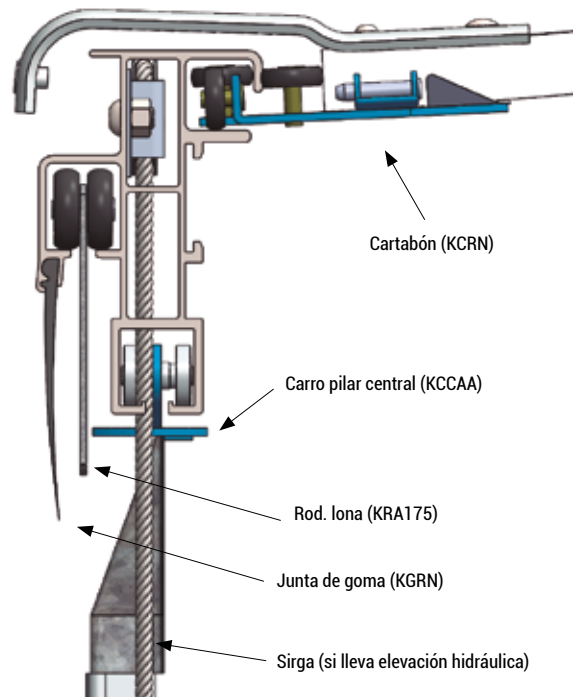
↳ Sujeción esquina trasera



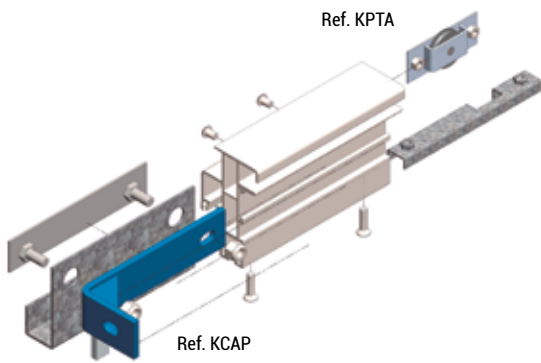


Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida
KPEAALA	aluminio	sin anodizar	6,91	hasta 13800

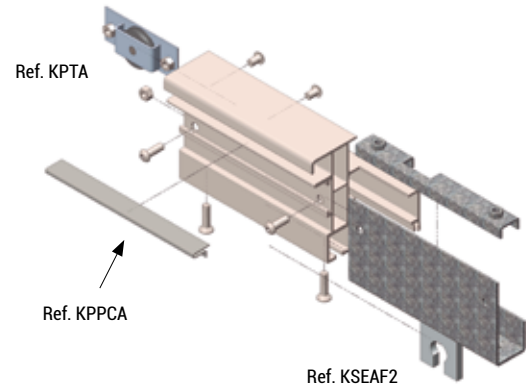
↳ Esquema de montajes



↳ Componentes sujeción tricarril delantera



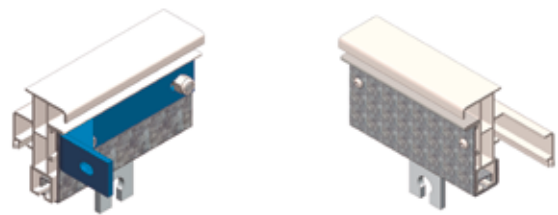
↳ Componentes sujeción tricarril trasera



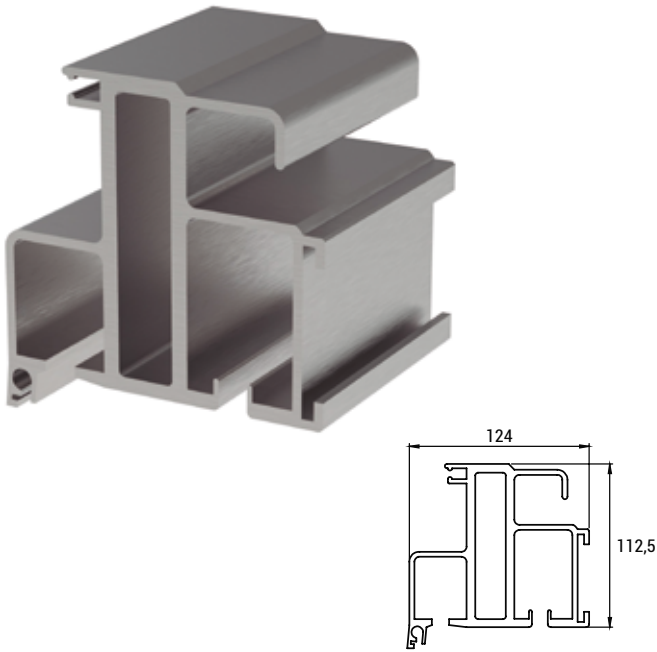
Referencia	Descripción
KTA175CD	Conjunto sujeción tricarril esquina delantera
KTA175CT	Conjunto sujeción tricarril esquina trasera
KCAP	Escuadra de conjunto de sujeción esquina delantera
KSEAF2	Pieza para sujeción de alargadera al conjunto
KPPCA	Chapa inox para protección carro trasero (opcional)
KPTA175	Polea para elevación hidráulica (si la lleva)

↳ Sujeción esquina delantera

↳ Sujeción esquina trasera

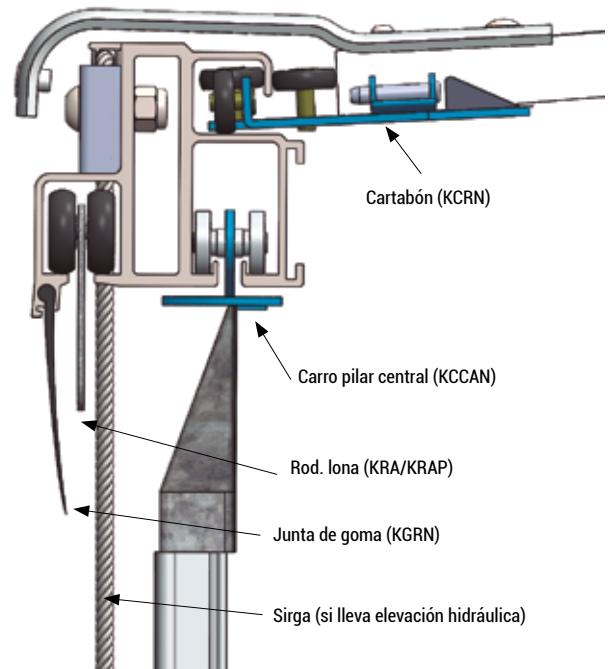


► **PERFIL TRICARRIL NORMAL**

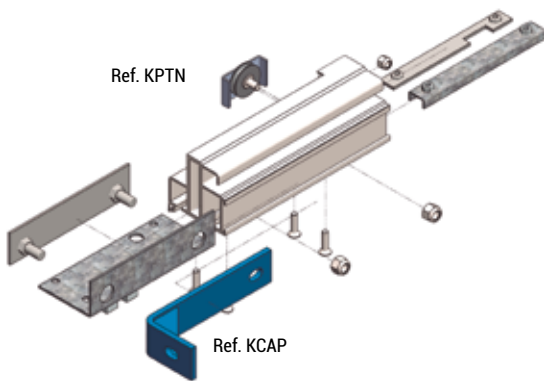


Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida
KPEA	aluminio	sin anodizar	8,15	hasta 13800

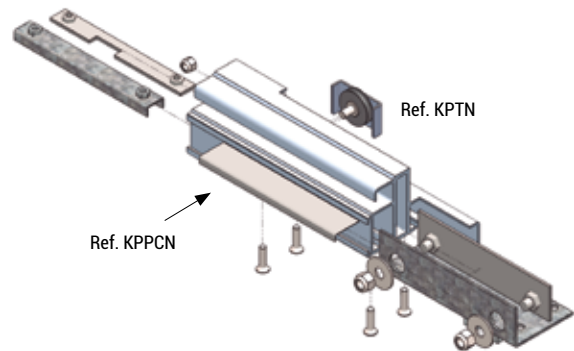
↳ Esquema de montajes



↳ Componentes sujeción tricarril delantera



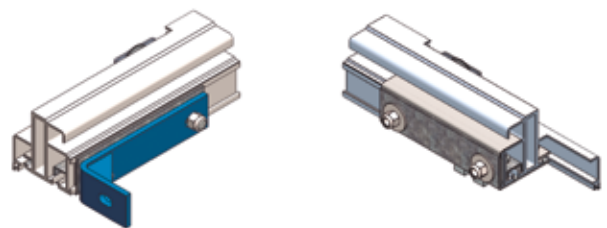
↳ Componentes sujeción tricarril trasera



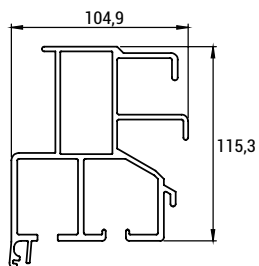
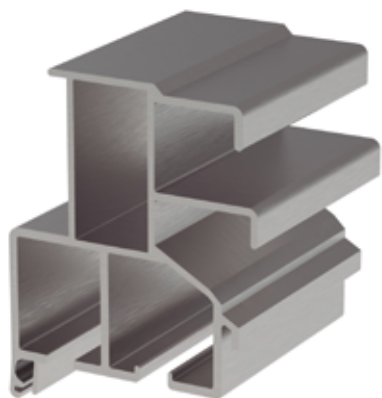
Referencia	Descripción
KTNCD	Conjunto sujeción tricarril esquina delantera
KTNCT	Conjunto sujeción tricarril esquina trasera
KCAP	Escuadra de conjunto de sujeción esquina delantera
KSEAF2	Pieza para sujeción de alargadera al conjunto
KPPCN	Chapa inox para protección carro trasero (opcional)
KPTN	Polea para elevación hidráulica (si la lleva)

↳ Sujeción esquina delantera

↳ Sujeción esquina trasera

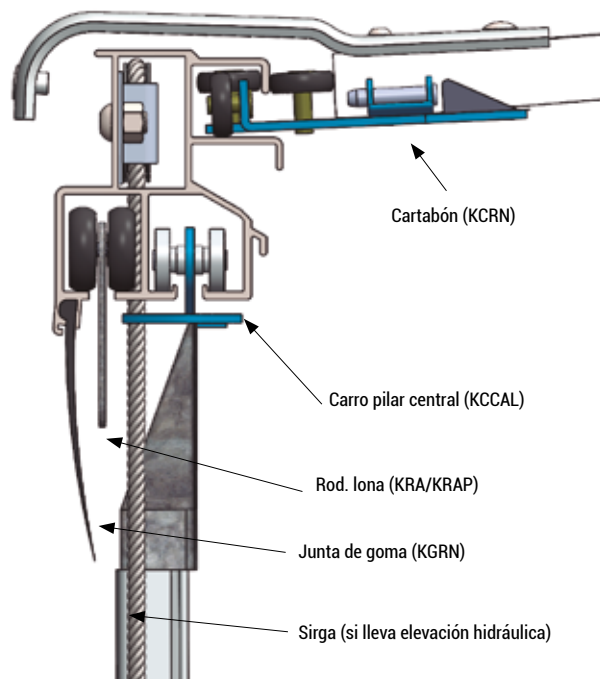


► **PERFIL TRICARRIL PEQUEÑO**

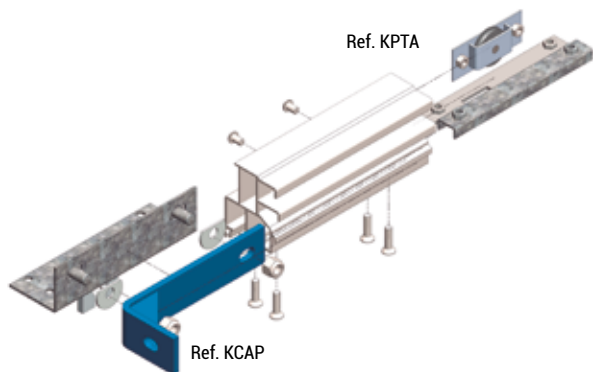


Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida
KPEAP	aluminio	sin anodizar	5,01	hasta 13800

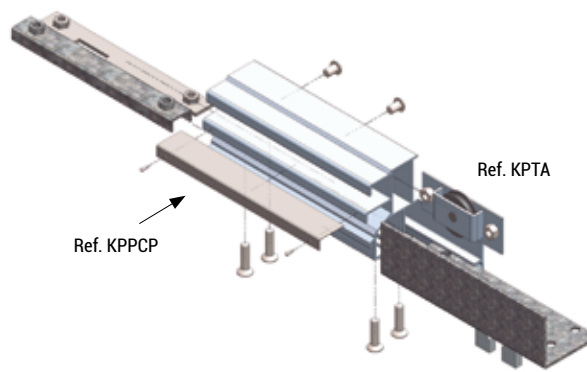
↳ Esquema de montajes



↳ Componentes sujeción tricarril delantera



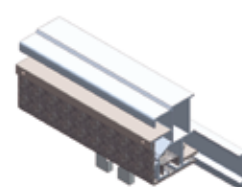
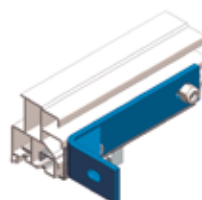
↳ Componentes sujeción tricarril trasera

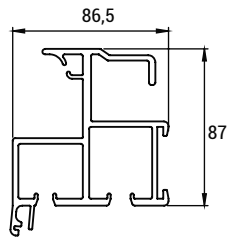
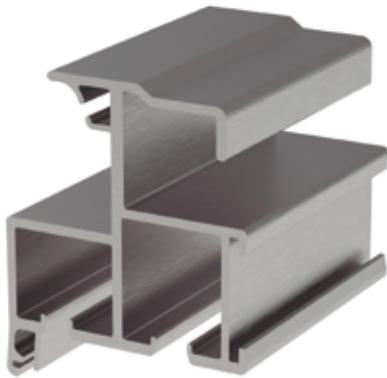


Referencia	Descripción
KTPCD	Conjunto sujeción tricarril esquina delantera
KTPCT	Conjunto sujeción tricarril esquina trasera
KCAP	Escuadra de conjunto de sujeción esquina delantera
KSEAF2	Pieza para sujeción de alargadera al conjunto
KPPCP	Chapa inox para protección carro trasero (opcional)
KPTA	Polea para elevación hidráulica (si la lleva)

↳ Sujeción esquina delantera

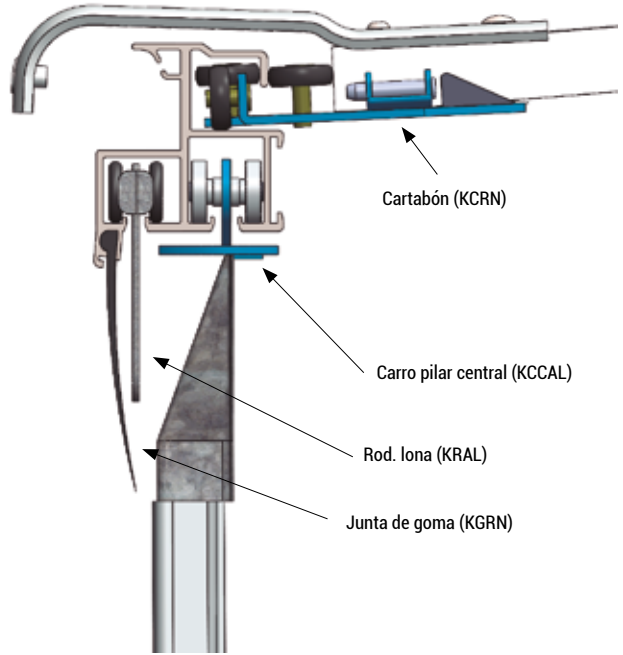
↳ Sujeción esquina trasera



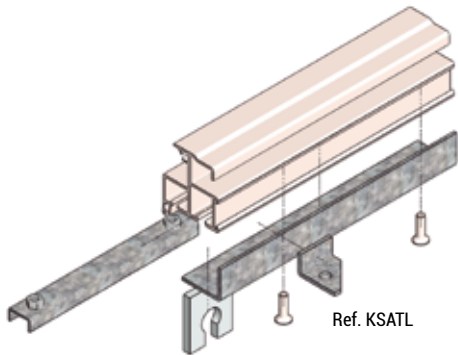


Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medida
KPEAL	aluminio	sin anodizar	3,84	hasta 13800

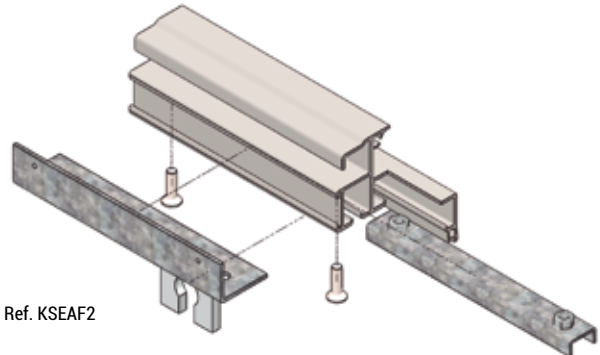
↳ Esquema de montajes



↳ Componentes sujeción tricarril delantera



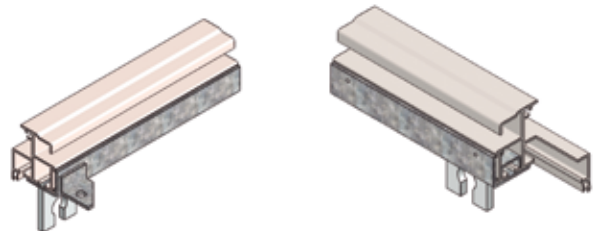
↳ Componentes sujeción tricarril trasera



Referencia	Descripción
KTLCD	Conjunto sujeción tricarril esquina delantera
KTLCCT	Conjunto sujeción tricarril esquina trasera
KSATL	Pieza sujeción barrón delantero (tiene mano)
KSATL	Pieza sujeción barrón delantero (tiene mano)
KPPCL	Chapa inox para protección carro trasero (opcional)

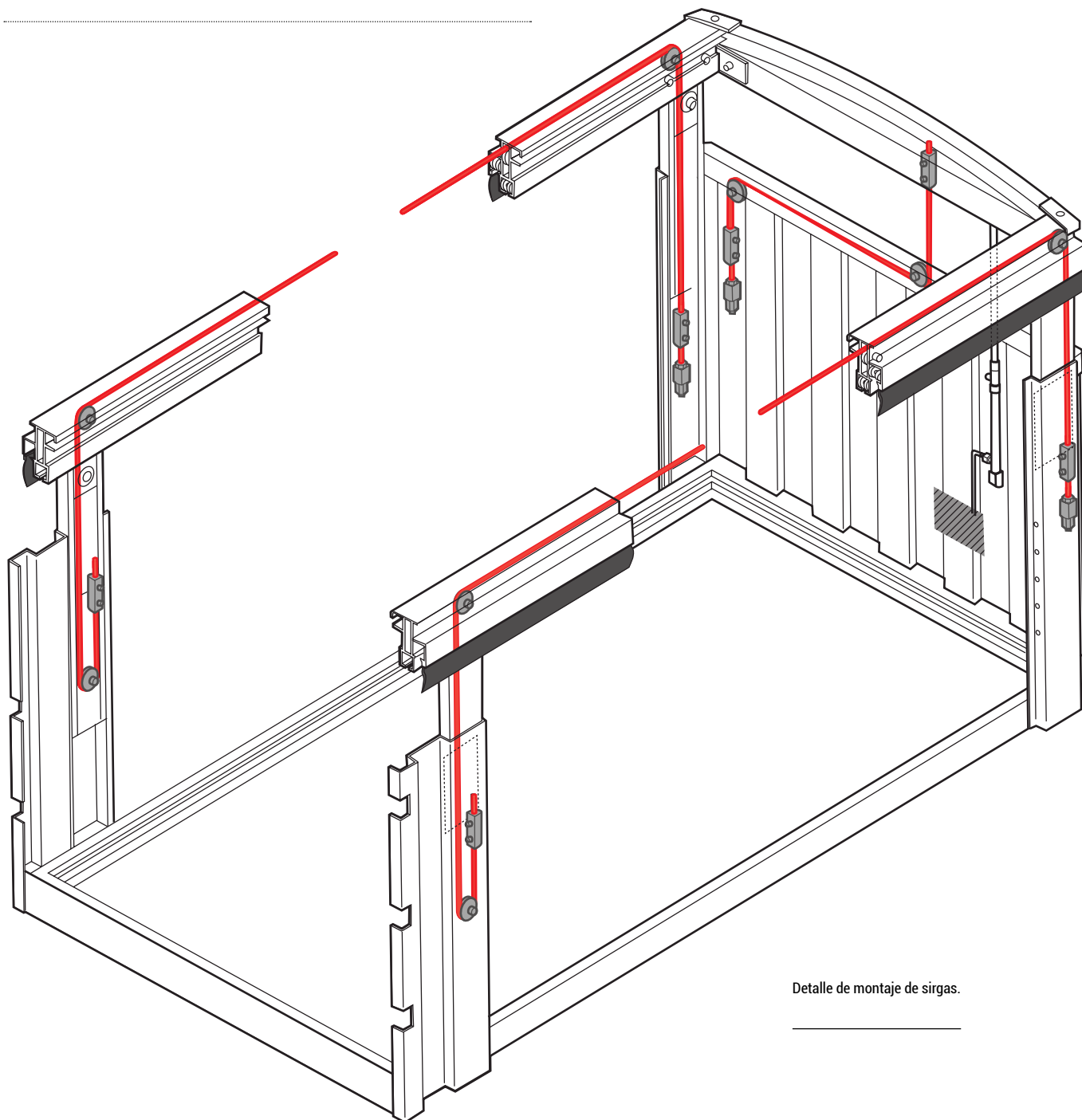
↳ Sujeción esquina delantera

↳ Sujeción esquina trasera



Kit con elevación hidráulica.

Sistema hidráulico con sirgas
y bomba mixta (neumática manual)



Detalle de montaje de sirgas.

K

► SISTEMA DE PALANCA PARA APERTURA DE PILAR CENTRAL EN ACERO



Conjunto cierre (sistema palanca) para pilar central en acero (pilar de 100 y 120 mm.)

Referencia	Descripción
KSPAF	Altura fija y elevación manual (sin soporte)
KSPEH	Elevación hidráulica (sin soporte)

Componentes conjunto cierre (sistema palanca) pilar acero

Referencia	Descripción
KBH120	Horquilla balancin para pilar de 120 mm.
KBH100	Horquilla para pilar de 100 mm.
KS1235	Soporte (viga 120 mm.) para soldar (35T)
KS1535	Soporte (viga 150 mm.) para soldar (35T)
K1235A	Soporte (viga 120 mm.) para atornillar (35T)
K1535A	Soporte (viga 150 mm.) para atornillar (35T)

► SISTEMA DE PALANCA PARA APERTURA DE PILAR CENTRAL EN ALUMINIO



Conjunto cierre (sistema palanca) para pilar central en aluminio (pilar de 105 y 125 mm.)

Referencia	Descripción
KSPA10	Altura fija pilar aluminio de 105
KSPA10H	Elevación hidráulica pilar aluminio de 105
KSPA12	Altura fija pilar aluminio de 125
KSPA12H	Elevación hidráulica pilar aluminio de 125

Componentes conjunto cierre (sistema palanca) pilar aluminio

Referencia	Descripción
KHA120	Horquilla para pilar de 125 mm. (Viga 120 mm.)
KHA150	Horquilla para pilar de 125 mm. (Viga 150 mm.)
KHA105	Horquilla para pilar de 105 mm.
KS1235	Soporte pilar 125 (viga 120 mm.) para soldar (35T)
KS1535	Soporte pilar 125 (viga 150 mm.) para soldar (35T)
K1235A	Soporte zn pilar 125 (viga 120 mm.) para atornillar (35T)
K1535A	Soporte zn pilar 125 (viga 150 mm.) para atornillar (35T)
KS105S	Soporte zn pilar 105 (viga 120 mm.) para soldar (35T)
KS105A	Soporte zn pilar 105 (viga 150 mm.) para atornillar (35T)
KUP	Uña de cartola para cierre de aluminio

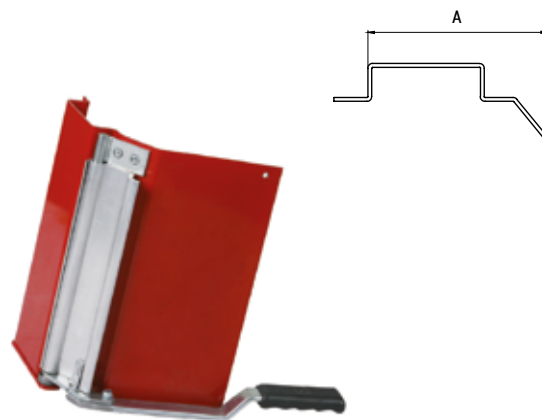
► PILARES DE ACERO

Cantonera delantera

Ref.	Material	A	Alto	Perfil tensado
	acero	125	consultar	opcional
	acero	165	consultar	opcional
	acero	190	consultar	opcional
	acero	220	consultar	opcional

Opciones: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior, manual exterior o hidráulica.

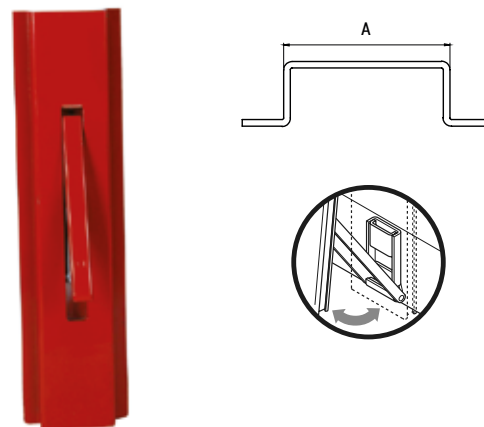
Nota: Si la cantonera va pintada, el perfil de tensado se puede servir en aluminio.



Pilar central con sistema palanca

Ref.	Material	A	Alto
	acero	80	consultar
	acero	100	consultar
	acero	120	consultar

Opciones: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior, manual exterior o hidráulica.

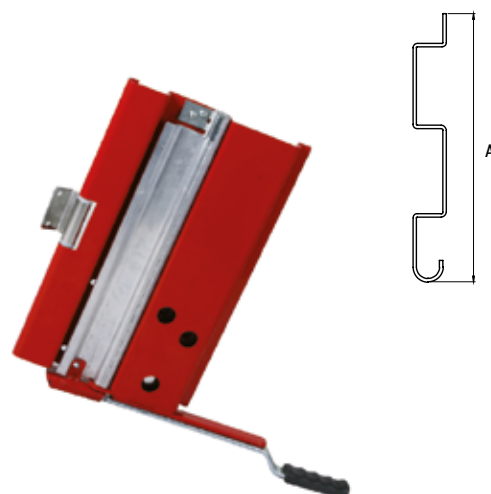


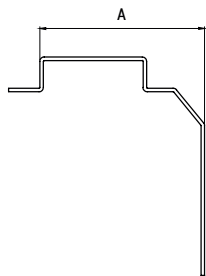
Pilar trasero

Ref.	Material	A	Alto	Bocados bisagra	Perfil tensado
	acero	145	consultar	no	opcional
	acero	185	consultar	opcional	opcional
	acero	220	consultar	opcional	opcional
	acero	240	consultar	opcional	opcional
	acero	280	consultar	opcional	opcional

Opciones: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior, manual exterior o hidráulica.

Nota: Si la cantonera va pintada, el perfil de tensado se puede servir en aluminio.

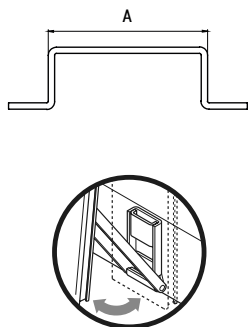




Cantonera delantera

Ref.	Material	A	Alto	Perfil tensado
	inoxidable	125	consultar	opcional
	inoxidable	165	consultar	opcional
	inoxidable	190	consultar	opcional
	inoxidable	220	consultar	opcional

Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior, manual exterior o hidráulica.

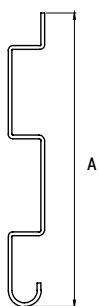


Pilar central con sistema palanca

Ref.	Material	A	Alto
	inoxidable	80	consultar
	inoxidable	100	consultar
	inoxidable	120	consultar

Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior, manual exterior o hidráulica.

K



Pilar trasero

Ref.	Material	A	Alto	Bocados bisagra	Perfil tensado
	inoxidable	145	consultar	no	opcional
	inoxidable	185	consultar	opcional	opcional
	inoxidable	220	consultar	opcional	opcional
	inoxidable	240	consultar	opcional	opcional
	inoxidable	280	consultar	opcional	opcional

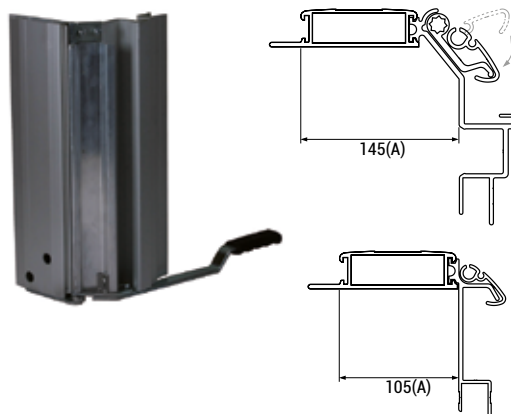
Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior, manual exterior o hidráulica.

► PILARES DE ALUMINIO (105mm.)

Cantoneira delantera

Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte interior	Perfil tensado
	aluminio	bruto	105	consultar	2 taladros	fijo
	aluminio	anodizado	145	consultar	2 taladros	articulado

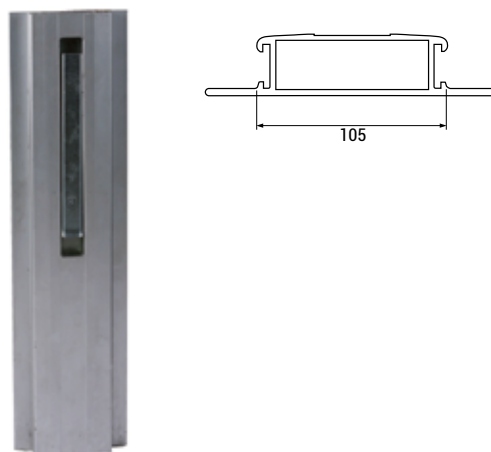
Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior o hidráulica.



Pilar central con sistema palanca

Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte atornillar
	aluminio	anodizado	105	consultar	opcional

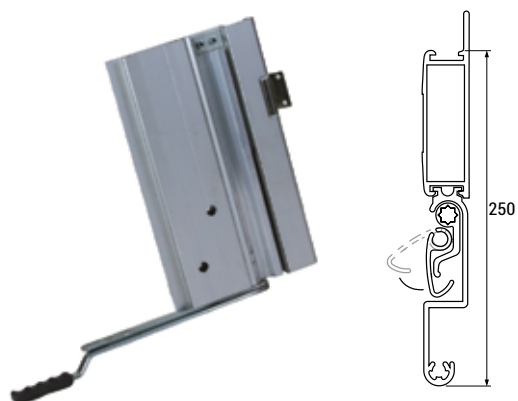
Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior o hidráulica.



Pilar trasero

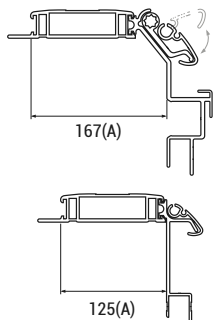
Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte interior	Perfil tensado
	aluminio	anodizado	250	consultar	2 taladros	opcional

Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior o hidráulica.



K

► PILARES DE ALUMINIO (125mm.)



Cantonera delantera

Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte interior	Perfil tensado
	aluminio	anodizado	125	consultar	2 taladros	fijo
	aluminio	anodizado	167	consultar	2 taladros	articulado

Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior o hidráulica.

Pilar central con sistema palanca

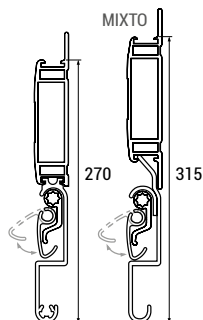
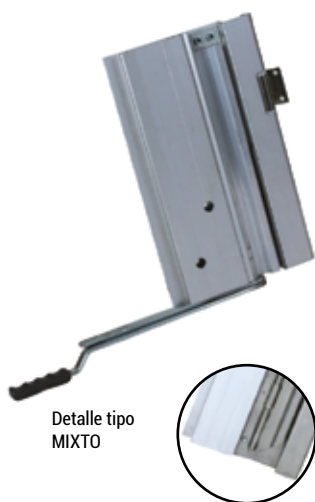


Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte atornillar
	aluminio	anodizado	125	consultar	opcional

Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior o hidráulica.

K

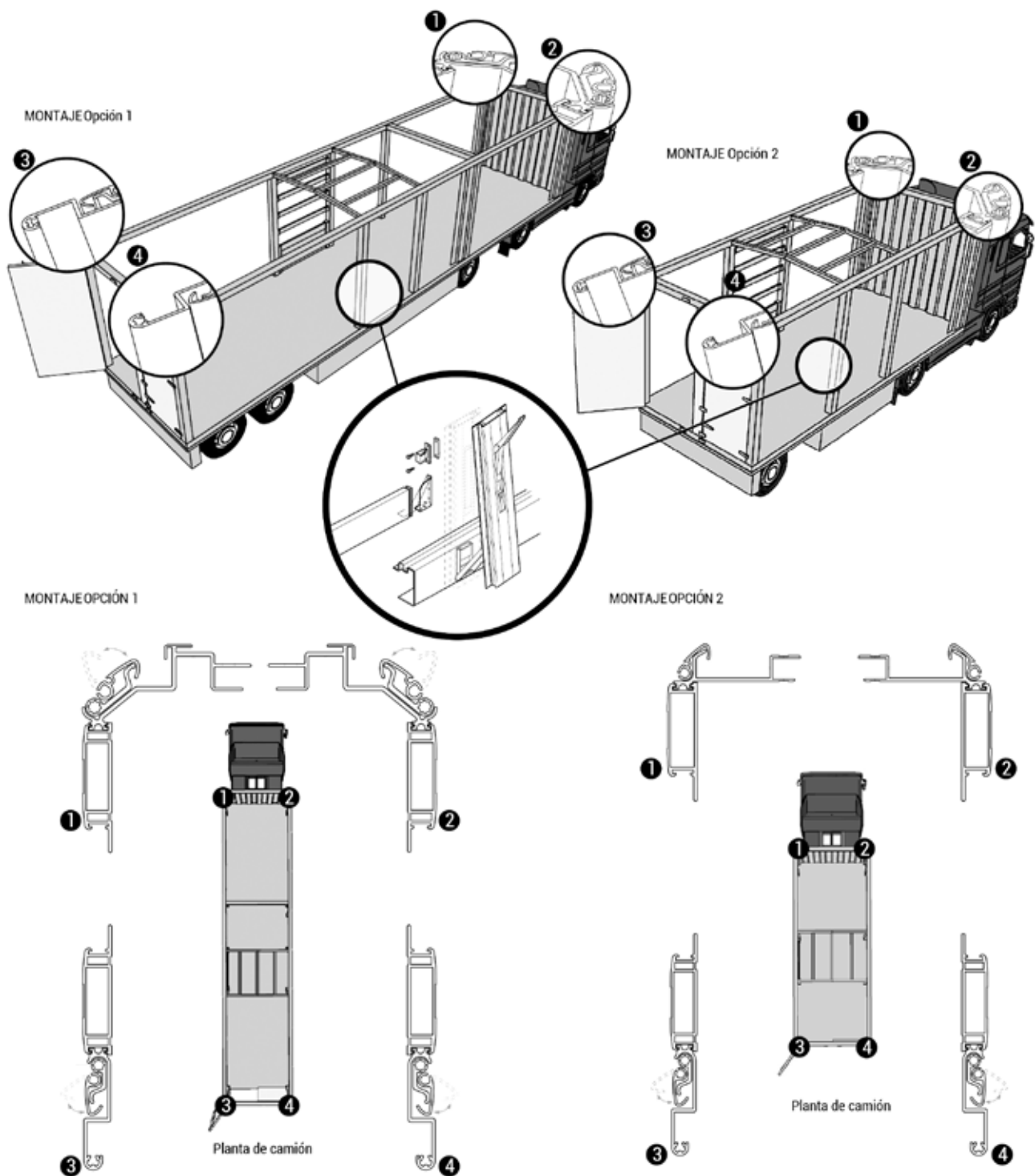
Pilar trasero

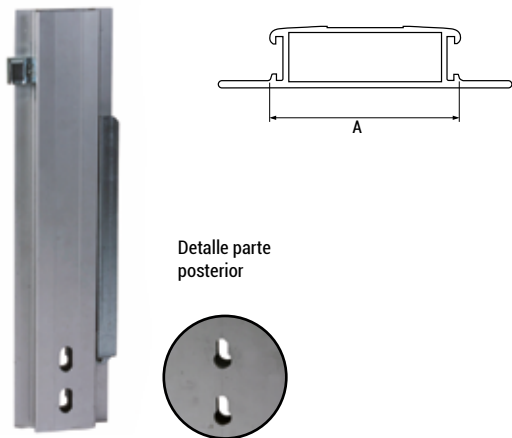


Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte interior	Perfil tensado
	aluminio	anodizado	270	consultar	2 taladros	opcional
	aluminio	anodizado	300	consultar	2 taladros	opcional
	mixto	alu.inox	305	consultar	2 taladros	opcional
	mixto	alu.inox	315	consultar	2 taladros	opcional

Opción: altura fija o alargadera para anclaje, y elevación interior o hidráulica.

Kit de aluminio



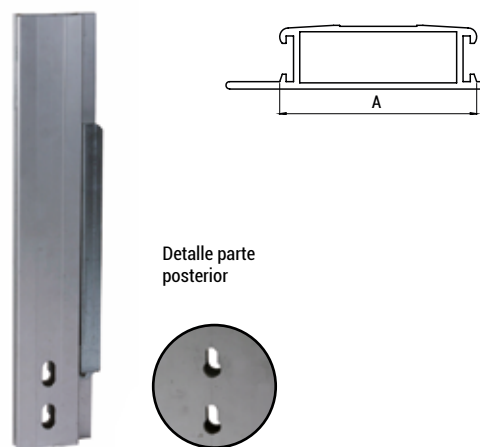


Detalle parte posterior

Pilar central

Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte interior
KC105R	aluminio	anodizado	105	consultar	2 taladros
KC125R	aluminio	anodizado	125	consultar	2 taladros

Nota: Sujeción del pilar con 2 tornillos allen cincados (M-12x40) y tuerca autobloqueante.



Detalle parte posterior

Pilar trasero

Ref.	Material	Acabado	A	Alto	Soporte interior
KT105R	aluminio	anodizado	105	consultar	2 taladros
KT125R	aluminio	anodizado	125	consultar	2 taladros

Nota: Sujeción del pilar con 2 tornillos allen cincados (M-12x40) y tuerca autobloqueante.



FRONTALES FRONT ASSEMBLY

► FRONTAL DE CHAPA

Frontal de chapa corrugado

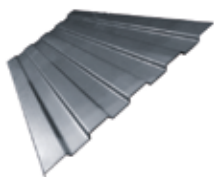
Ref.	Material	Acabado (pintado)	Dimensiones	Modelo
	acero	opcional	fabricación a medida	corrugado

Nota: El frontal se puede servir montado con cantoneras "D" altura fija y elevación interior, manual exterior o hidráulica (en acero o acero inoxidable).



► ACCESORIOS FRONTAL

↳ Chapa de frontal



Ref.	Material	Acabado (pintado)
	acero	opcional

Nota: consultar alto y plataforma.

↳ Sobrefrontal



Ref.	Mat.	Acab. (pint.)	Elevación
KSF	acero	opc.	manual
KSFH	acero	opc.	hidráulica

Nota: consultar alto y plataforma.

↳ Barrón delantero



Ref.	Mat.	Medidas	Tricarril
KBDTL	acero	60x40	ligero
KBDTP	acero	120x30	pequeño
KBDTN	acero	120x30	normal
KBDTA	acero	140x30	alto

Nota: consultar plataforma

↳ Perfil terminación superior



Ref.	Mat.	Medidas
BP40	acero	40x40
BP60	acero	60x40

Nota: consultar alto y plataforma.

↳ Ángulo inferior



Ref.	Material	Medidas
KFCA	acero	50x30

Nota: consultar plataforma

► **FRONTAL DE ALUMINIO CORRUGADO**



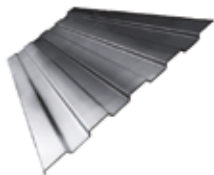
Frotal de aluminio modelo corrugado

Ref.	Material	Acabado	Dimensiones	Modelo
	aluminio	bruto	fabricación a medida	corrugado

Nota: El frontal de puede servir montado con cantoneras "D" altura fija y elevación interior o hidráulica.

► **ACCESORIOS FRONTAL**

↳ Chapa de frontal



Ref.	Material	Acabado
	aluminio	bruto

Nota: consultar alto y plataforma.

↳ Sobrefrontal



Ref.	Mat.	Acab.	Elevación
KSFA	aluminio	bruto	manual
KSFAH	aluminio	bruto	hidráulica

Nota: consultar alto y plataforma.

↳ Barrón delantero



Ref.	Mat.	Medidas	Tricarril
KBDTL	acero	60x40	ligero
KBDTP	acero	120x30	pequeño
KBDTN	acero	120x30	normal
KBDTA	acero	140x30	alto

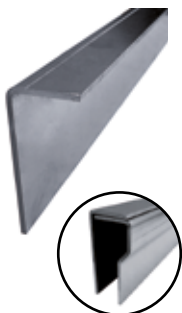
Nota: consultar plataforma

↳ Perfil ángulo saliente terminación superior



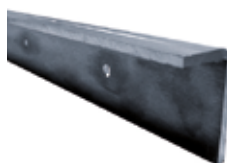
Ref.	Mat.	Acab.	Medidas
KFAPS1	aluminio	bruto	50x110
KFAPS3	aluminio	bruto	50x310

↳ Perfil ángulo escuadra terminación superior



Ref.	Mat.	Acab.	Medidas
KFAPS2	aluminio	bruto	50x110
KFAPS4	aluminio	bruto	50x310

↳ Angulo inferior



Ref.	Mat.	Acab.	Medidas
KFAPI	aluminio	bruto	40x70

► **FRONTAL DE ALUMINIO DE TABLAS**



Frontal de aluminio de tablas modelo liso

Ref.	Material	Acabado	Dimensiones	Modelo
	aluminio	anodizado	fabricación a medida	liso

Nota: El frontal de puede servir montado con cantoneras "D" altura fija y elevación interior o hidráulica.

► **ACCESORIOS FRONTAL**



↳ Tablas de frontal

Ref.	Material	Acabado
HP3	aluminio	anodizado

Nota: consultar alto y plataforma.



↳ Sobrefrontal

Ref.	Mat.	Acab.	Elevación
KSFA	aluminio	pintado	manual
KSFAH	aluminio	pintado	hidráulica

Nota: consultar alto y plataforma.



↳ Barrón delantero

Ref.	Mat.	Medidas	Tricarril
KBDTL	acero	60x40	ligero
KBDTP	acero	120x30	pequeño
KBDTN	acero	120x30	normal
KBDTA	acero	140x30	alto

Nota: consultar plataforma



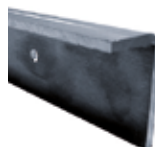
↳ Perfil terminación superior

Ref.	Mat.	Acab.	Med.	Elevación
HP10	aluminio	anodi.	50x110	manual
KFAPS5	acero	galvan.	50x310	hidráulica



↳ Perfil ángulo escuadra terminación superior

Ref.	Mat.	Acab.	Medidas
KFAPI2	aluminio	bruto	66/34/46
KFAPI4	acero	pintado	49/32/49



↳ Angulo inferior

Ref.	Mat.	Acab.	Viga	Medidas
KFAPI3	aluminio	bruto	aluminio	70/30

► **FRONTALES ESPECIALES**

Frontal modelo ligero (aluminio corrugado)



Ref.	Material	Acababado	Dimensiones
	aluminio	bruto	fabricación a medida

Nota: El frontal de puede servir montado con cantoneras "D" altura fija y elevación interior.

Frontal de chapa modelo plano



Ref.	Material	Acababado (pintado)	Dimensiones
	acero	opcional	fabricación a medida

Nota: El frontal de puede servir montado con cantoneras "D" altura fija y elevación interior, manual exterior e hidráulica.

CONJUNTOS TRASEROS REAR ASSEMBLY

Puerta trasera con cierre exterior



Ref.	Material	Acababado (pintado)	Dimensiones
	aluminio	opcional	fabricación a medida

Nota: Se sirve con uno o dos cierres por hoja. Los cierres se pueden servir con o sin protector de aluminio. Los pilares traseros pueden ser en acero, acero inoxidable o aluminio.

Puerta trasera con cierre empotrado



Ref.	Material	Acababado (pintado)	Dimensiones
	aluminio	opcional	fabricación a medida

Nota: Se sirve con uno o dos cierres por hoja. Los pilares traseros pueden ser en acero, acero inoxidable o aluminio.

► **PUERTA TRASERA EXTENSIBLE**

Puerta trasera extensible con cierre exterior



Ref.	Material	Acababado (pintado)	Dimensiones
	aluminio	opcional	fabricación a medida

Nota: Se sirve con uno o dos cierres por hoja. Los cierres se pueden servir con o sin protector de aluminio. Los pilares traseros pueden ser en acero, aluminio o aluminio/acero inoxidable (mixto).

Puerta trasera extensible con cierre empotrado



Ref.	Material	Acababado (pintado)	Dimensiones
	aluminio	opcional	fabricación a medida

Nota: Se sirve con uno o dos cierres por hoja. Los pilares traseros pueden ser en acero, aluminio o aluminio/acero inoxidable (mixto).

► **PUERTA TRASERA EN CUATRO HOJAS**

Puerta de libro en cuatro hojas



Ref.	Material	Acababado (pintado)	Dimensiones
	aluminio	opcional	fabricación a medida

Nota: Se sirve con cierre exterior (con o sin protector) o con cierre empotrado. Los pilares traseros pueden ser en aluminio, acero o acero inoxidable.

↳ Detalle de bisagras



K



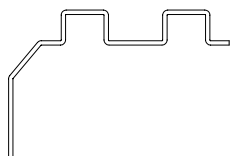
Kit con elevación manual independiente

Ref.	Material	Descripción
	acero	con cuatro cilindros autónomos
	acero	con dos cilindros autónomos y sirgas



Cilindro elevador autonomo simple

Referencia	Material	Modelo
KCEM450	acero	14/450 S.E.-V02
KCEM500	acero	14/500 S.E.-V02
KCEM600	acero	14/600 S.E.-V02



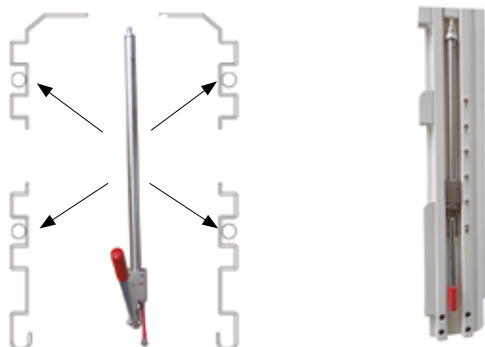
Cantonera delantera para elevación lateral independiente

Referencia	Material
KD220EI	acero



Pilar trasero para elevación lateral independiente

Referencia	Material
KT300EI	acero



Sistema de elevación con cilindro autónomo simple (accionamiento manual)

Se acciona y se eleva indistintamente cada cilindro.
Para elevar el techo de la carrocería:

Se levanta la manivela central hacia arriba y se gira el vástago pequeño hacia la derecha. Accionar la palanca manual hacia arriba y hacia abajo hasta completar el recorrido deseado. Primer recorrido inicial no pasar de 300 mm. Bloquear la altura tanto para cargar como para descargar con los pasadores seguro (opcional). Para volver a su estado inicial girar el vástago hacia la izquierda liberando el bloqueo del aceite y posicionando la palanca central en su estado inicial

▶ ACCESORIOS PERFILES DE ALUMINIO TRICARRIL

↳ Escuadra de conjunto de sujeción esquina delantero



Ref.	Material	Peso (kg)	Acabado
KCAP	acero	1,40	pintado

↳ Pieza/ángulo para sujeción de alargadera al conjunto

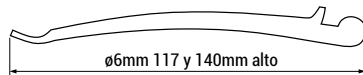


Ref.	Material	Peso (kg)
KSE	acero	0,94

↳ Goma de retén



Ref.	Material	Peso (kg)	Acabado
KGRN	goma	0,85	negro
KGRB	goma	0,85	blanco



Nota: Rollos de 8,7, 10 y 14 metros.

↳ Avance-guía de plegador auxilón para tricarril



Ref.	Material	Peso (kg)	Acabado
KAV	acero	7,02	galvanizado

▶ CARROS DE PILAR

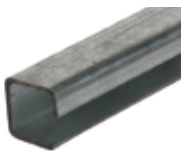
↳ Carro para pilar central corredero



Ref.	Material	Kg	Tricarril
KCCAN	acero	2,28	normal
KCCAA	acero	2,14	alto
KCCAL	acero	2,20	pequeño/ligero

▶ PERFILES DE PLEGADOR

↳ Perfil chapa galvanizada N°2 para plegador de techo



Ref.	Material	Kg/m	Acabado
KPCL	acero	1,54	galvanizado

↳ Perfil aluminio N°3 para plegador de techo



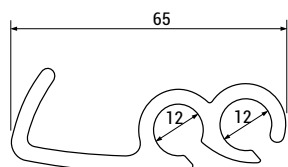
Ref.	Material	Kg/m	Acabado
KAT	aluminio	1,78	bruto

↳ Perfil aluminio N°6 (modo estrecho) para lona lateral



Ref.	Material	Kg/m	Acabado
KALE	aluminio	2,19	bruto

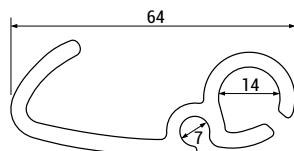
► ALUMINIO TENSADO LONA



Perfil aluminio para tensado de lona (tipo "A")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg/m)
KATLA	aluminio	anodizado	1,27

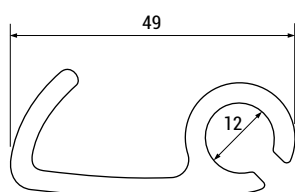
Nota: Barras de 5200 y 5800mm.



Perfil aluminio para tensado de lona (tipo "B")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg/m)
KATLB	aluminio	anodizado	1,34

Nota: Barras de 5200 y 5800mm.

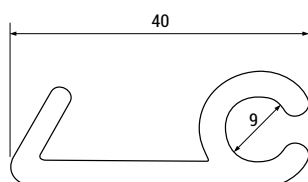


Perfil aluminio para tensado de lona (tipo "C")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg/m)
KATLC	aluminio	bruto	0,94

Nota: Barras de 4800, 5200 y 5800mm.

► ALUMINIO CORTINILLA



Perfil de aluminio para cortinilla trasera (2550mm)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg/m)
KPAC	aluminio	anodizado	1,38

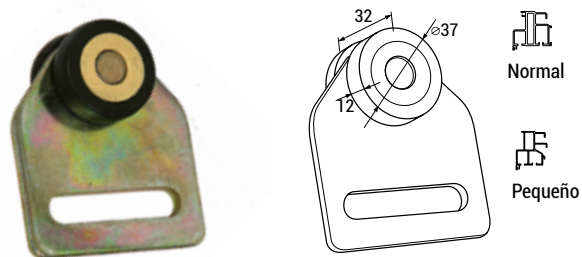
Nota: Barras de 2550 y 5100mm.



► RODAMIENTOS DE LONA

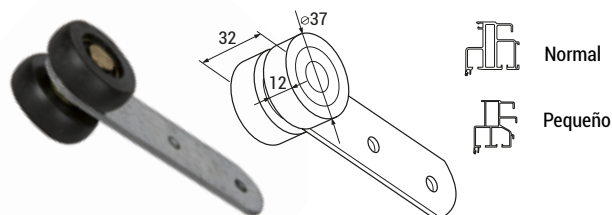
Conjunto rodamientos-anilla (tricarril normal/pequeño)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tricarril
KRA	acero	bicromatado	0,232	normal/pequeño



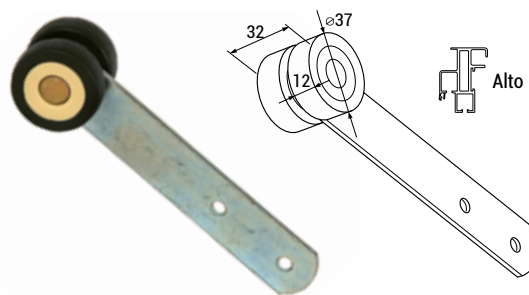
Conjunto rodamientos-pletina corta (tricarril normal/pequeño)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tricarril
KRAP	acero	galvanizado	0,128	normal/pequeño



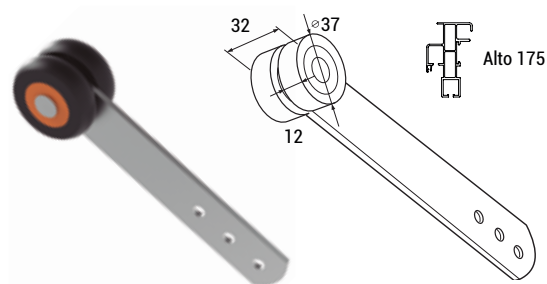
Conjunto rodamientos-pletina larga (tricarril alto)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tricarril
KRAPL	acero	galvanizado	0,156	alto



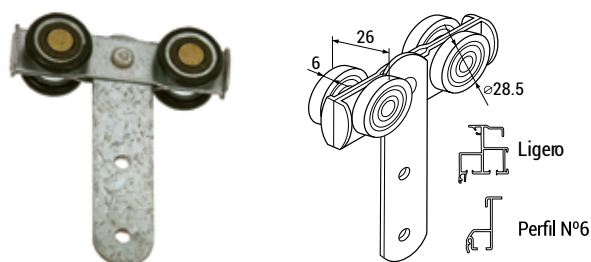
Conjunto rodamiento-pletina larga (tricarril alto 175)

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)	Tricarril
KRA175	acero	galvanizado	0,160	alto 175



Rodamiento superior doble (tricarril ligero y perfil N°6)

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)	Tricarril
KRAL	acero	galvanizado	0,182	tricarril ligero/perfil N°6



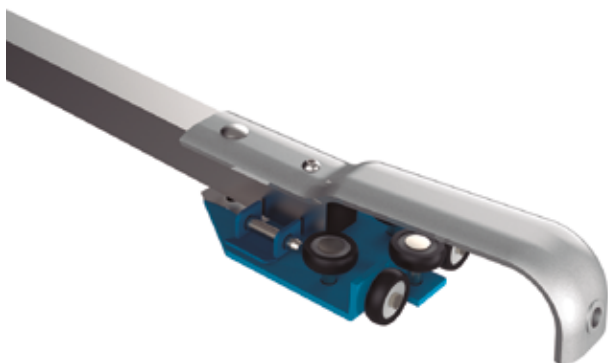
PLEGADOR DE TECHO ROOF FOLDING DEVICE

► PLEGADOR TECHO CORREDERO SISTEMA AUXILÓN



Plegador de techo

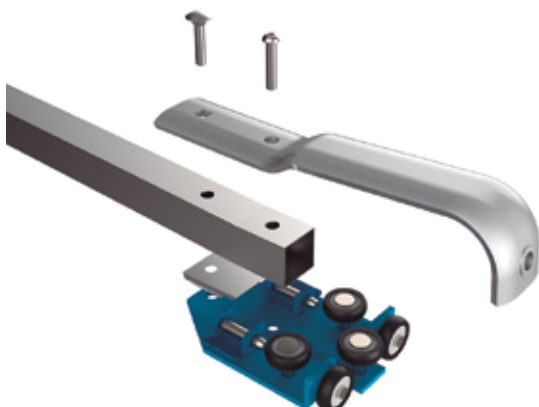
Arquillo central



Carro final con amortiguadores



Detalle de arquillo central



Detalle de brazo para carro trasero



▶ ARQUILLO DE PLEGADOR TECHO

↳ Arquillo delantero fijo con hombreras



Ref.	Material	Kg	Acabado
KAF	acero	3,74	galvanizado

↳ Arquillo delantero para avance con flejes y pasadores



Ref.	Material	Kg	Acabado
KA AV	acero	5,77	galvanizado

↳ Arquillo central con flejes y pasadores



Ref.	Material	Kg	Acabado
KA	acero	5,192	galvanizado
KAA	aluminio	3,492	

↳ Arquillo final con pestillos con flejes y pasadores



Ref.	Material	Kg	Acabado
KAFP	acero	6,97	galvanizado

▶ CARRO FINAL DE PLEGADOR TECHO

↳ Carro final-terminación con amortiguadores



Ref.	Material	Kg	Acabado
KCF	acero	19,16	pintado

↳ Carro final-terminación fijo



Ref.	Material	Kg	Acabado
KCFFM	acero	26,06	pintado

↳ Carro final multi-punto



Ref.	Material	Kg	Acabado
KCFMP	acero	41,10	pintado

↳ Arquillo final doble con pestillos y sirga



Ref.	Material	Kg	Acabado
KAD	acero	12,06	galvanizado

▶ TEJA TRASERA DE PLEGADOR TECHO

↳ Teja trasera



Ref.	Material	Kg	Acabado	Rodillo
KT	acero	13,90	pintado	acero
KTRA	acero	12,38	pintado	aluminio
KTS	acero	8,52	pintado	sin rodillo
KTAR	aluminio	7,76	pintado	aluminio
KTAS	aluminio	3,90	pintado	sin rodillo
KTFCC	acero	4,70	solapa	sin rodillo

↳ Rodillo de acero para teja trasera



Ref.	Material	Peso (Kg)
KRTH	acero	5,38

↳ Teja trasera para carro fijo



Ref.	Mat.	Kg	Acabado	Rodillo
KTFM	acero	12,26	pintado	acero
KTSFM	acero	5,98	pintado	sin rodillo

↳ Rodillo de aluminio para teja trasera



Ref.	Material	Peso (Kg)
KRTA	aluminio	3,86

► ACCESORIOS ARQUILLO CENTRAL

↳ Perfil de arquillo chapa (30x30mm) De 2500mm



Ref.	Material	Kg	Acabado
KTA	acero	3,24	galvanizado

↳ Perfil de arquillo aluminio (30x30mm) De 2500mm



Ref.	Material	Kg
KTAA	aluminio	1,80

↳ Cartabón (5 rodamientos plástico) de arquillo central



Ref.	Material	Kg	Acabado
KCRN	acero	0,58	pintado

↳ Fleje de arquillo para plegador de techo



Ref.	Material	Kg
KFA	inoxidable	0,178

↳ Fleje de arquillo delantero para plegador de techo



Ref.	Material	Kg
KFAD	inoxidable	0,184

↳ Terminal de fleje

Ref.	Mat.	Kg
KTFA	acero	0,028

↳ Pieza sujeción de fleje con hueco para pasador



Ref.	Material	Kg
KSA	acero	0,032

↳ Pasador de fleje para arquillo



Ref.	Material	Kg	Acabado
KPA	acero	0,022	bicromatado

↳ Pasador cilíndrico de fleje para arquillo



Ref.	Material	Kg	Acabado
KPAI	acero	0,018	bicromatado

↳ Fleje/seguro para sujeción del pasador/cilíndrico de fleje



Ref.	Material	Kg
KFS	acero	0,004

↳ Hombrea para arquillo central



Ref.	Material	Kg	Tricarril
KC	acero	0,50	todos
KCAL	aluminio	0,186	normal, alto, pequeño
KCALL	aluminio	0,162	ligero

↳ Hombrea para arquillo delantero



Ref.	Material	Kg
KCD	acero	0,30

↳ Hombrea doblada a escuadra para arquillo central



Ref.	Material	Kg	Acabado
KCHE	acero	0,54	cincado

↳ Chapita refuerzo para hombrea de aluminio



Ref.	Material	Kg	Acabado
KCRA	acero	0,056	cincado

↳ Soporte para colocación de arquillo fijo en tricarril



Ref.	Material	Kg
KSAF	acero	0,36

▶ ACCESORIOS CARRO FINAL

↳ Cartabón (3 rodamientos acero)



Ref.	Mat.	Kg	Acabado	Lado
KCRH3D	acero	0,44	bicromatado	derecho
KCRH3I	acero	0,44	bicromatado	izquierdo

↳ Cartabón (3 rodamientos acero) central



Ref.	Mat.	Kg	Acabado
KCRCFC	acero	0,30	bicromatado

↳ Cartabón (3 rodamientos) con pestillo y soporte amortiguador



Ref.	Mat.	Kg	Acabado	Lado
KCRP3D	acero	1,26	bicromatado	derecho
KCRP3I	acero	1,26	bicromatado	izquierdo

Nota: 3 rodamientos de plástico

↳ Cartabón (5 rodamientos) de carro final fijo



Ref.	Mat.	Kg	Acabado
KCRNCF	acero	0,54	pintado

Nota: 2 rodamientos de acero y 3 de plástico.

↳ Cartabón (5 rodamientos plástico) de carro final fijo



Ref.	Mat.	Kg	Acabado	Lado
KCP5FD	acero	0,52	pintado	derecho
KCP5FI	acero	0,52	pintado	izquierdo

↳ Guía lateral con cartabones y pestillo de carro final



Ref.	Mat.	Kg	Lado
KCFGD	acero	3,04	derecho
KCFGFI	acero	3,04	izquierdo

Nota: indicar modelo de Tricarril.

↳ Guía lateral con cartabones y pestillo de carro final fijo



Ref.	Mat.	Kg	Lado
KCFGFD	acero	4,28	derecho
KCFGFI	acero	4,28	izquierdo

Nota: indicar modelo de Tricarril.

↳ Resbalón de carro final (tricarril normal/alto)



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPR	acero	0,164	normal/alto

Nota: válido para guía de acero Nº2 y de aluminio Nº3

↳ Resbalón de carro final (tricarril pequeño)



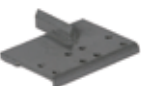
Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPRP	acero	0,22	pequeño

↳ Resbalón de carro final (tricarril ligero)



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPRL	acero	0,128	ligero

↳ Resbalón de carro final fijo (tricarril normal y pequeño)



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPRF	acero	0,314	normal/pequeño

↳ Resbalón de carro final fijo (tricarril alto)



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPRFA	acero	0,24	alto

↳ Pestillo de carro final con amortiguadores



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPC	acero	0,60	ligero/normal/pequeño

↳ Pestillo de carro final con amortiguadores (tricarril alto)



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPCTA	acero	0,542	alto

↳ Pestillo de carro final fijo



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KPCF	acero	0,636	todos

↳ Escuadra para sujeción carro final puerta extensible



Ref.	Mat.	Kg	Acabado
KECPE	acero	0,22	cincado

↳ Hombra/tirador para deslizamiento exterior techo



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KHT	acero	0,846	normal/alto/pequeño

↳ Hombra/tirador para deslizamiento exterior techo



Ref.	Mat.	Kg	Tricarril
KHTL	acero	0,658	ligero

FLEJES ENROLLABLES ROLL-UP STRAPS

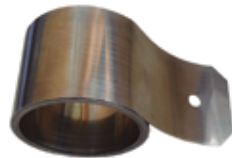
► FLEJE NYLON PARA PLEGADOR TECHO



Fleje nylon enrollable para plegador techo

Referencia	Material	Acabado	Longitud (m)
KFP60	nylon	blanco	100

► FLEJE ACERO INOX ENROLLADOR DE LONA TRASERA



Fleje enrollador de lona trasera

Referencia	Material	Acabado	Longitud (m)
KFT1000	inoxidable		1

TENSORES-CARRACA RACHET BRACE

► TENSORES-CARRACA PARA TENSADO LONA



Tensor-carraca con mango (modelo "E")

Referencia	Material	Modelo	Mango	Peso (kg)
KSTE	acero	E	Fijo	2,64



Tensor-carraca con mango (modelo "P")

Referencia	Material	Modelo	Mango	Peso (kg)
KTCP	acero	P	Fijo	1,16 i/d

Tensor-carraca con mango (modelo "B")

Referencia	Material	Modelo	Mango	Peso (kg)
KTCB	acero	B	Fijo	1,60 i/d



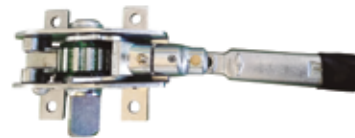
Tensor-carraca con mango articulado (modelo "E")

Referencia	Material	Modelo	Mango	Peso (kg)
KSTNG	acero	E	articulado	2,44



Tensor-carraca con mango articulado (modelo "T")

Referencia	Material	Modelo	Mango	Peso (kg)
KTCT	acero	T	articulado	2,60 i/d



Perfil aluminio octogonal con ala para tensado de lona

Referencia	Material	Peso (kg/m)
KPATO	aluminio	1,98



↳ Perfil cuadradillo (25/25/200) con pivote superior, para perfil aluminio octogonal.



Referencia: KPC25

↳ Chapa (90/90) con taladro (25 mm.), para tubo de perfil aluminio octogonal



Referencia: KC9090

► SINFIN-TENSOR PARA TENSADO DE LONA

↳ Sinfín-tensor manual (modelo "V") para tensado de lona



Ref.	Mat.	Lado	Hexágono	Kg
KSTMD	acero	derecho	23	1,62
KSTMI	acero	izquierdo	23	1,62

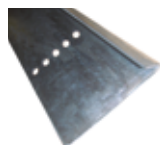
↳ Sinfín-tensor manual (modelo "A") para tensado de lona



Ref.	Mat.	Lado	Hexágono	Kg
KSTD	acero	derecho	27/32	1,76
KSTI	acero	izquierdo	27/32	1,76

► PERFILES REGULABLES Y TIPO "Z" PARA TENSADO

Perfil chapa regulable (2600mm)



Ref.	Mat.	Acabado	Kg
KL	acero	Galvanizado	9,12

Perfil "Z" fijo para tensado de lona



Ref.	Mat.	Kg
KZ	acero	7,24

Perfil "Z" articulado para tensado de lona

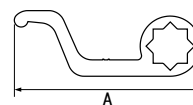


Ref.	Mat.	Kg
KZB	acero	12,96

Perfil aluminio para "Z" articulado



Ref.	Mat.	A (mm)	Kg
KAZ85	aluminio	85	1,82
KAZ68	aluminio	68	1,42



► BARRONES

Barrón delantero con arquillo fijo para tricarril ligero



Ref.	Mat.	Acab.	Tricarril	mm.	Kg
KBDTL	acero	Pintado	9,98	60x40	9,98

Barrón delantero con hombreras



Ref.	Mat.	Acab.	Tricarril	mm.	Kg
KBDTP	acero	Pintado	pequeño	120x30	13,58
KBDTN	acero	Pintado	normal	120x30	13,58
KBDTA	acero	Pintado	alto	140x30	13,58

Barrón trasero (100x35mm) con accesorios



Ref.	Mat.	mm.	Kg
* KBTEX	acero	100x35	9,84
** KBTE	acero	100x35	9,84
KBARI	acero inox.	100x35	12,05
KBARA	aluminio	100x35	4,70

* Para falleba exterior

**Para falleba empotrada

Barrón partido con accesorios (puerta con falleba)



Ref.	Mat.	Acab.	Tipo falleba	Kg
KBPFE	acero	galvanizado	empotrada	10,78
KBPFEX	acero	galvanizado	exterior	12,48

↳ Accesorios barrón trasero

Referencia	Descripción
KBBEX	Bisagra llanta para barrón 100x35 (falleba exterior)
KBB17	Bisagra llanta para barrón 100x35 (falleba exterior / bisagra furgón N°17)
KBBE	Bisagra llanta para barrón 100x35 (falleba empotrada)
KBBEXP	Bisagra llanta para barrón partido (falleba exterior)
KBBEP	Bisagra llanta para barrón partido (falleba empotrada)
LSBLL	Soporte sin cincinar para bisagra llanta de barrón
BT1210	Tornillo allen (M-12x100mm) para bisagra llanta de barrón
BTE123	Tornillo hexagonal (12x35mm) para bisagra llanta de barrón
BTA12	Tuerca autoblocante (M-12)
KPLBB	Pasador largo (380mm) para bisagra llanta de barrón (pilar de hierro)
KPCBB	Pasador corto (160mm) para bisagra llanta de barrón (pilar de hierro)
KPCABB	Pasador corto (160mm) para bisagra llanta de barrón (pilar de aluminio)
LBIC	Casquillo nylon para pasador de bisagra llanta de barrón
LBICHL	Casquillo acero (30x17mm) para pasador de bisagra llanta de barrón
LBICHC	Casquillo acero (15x17mm) para pasador de bisagra llanta de barrón
B55BP	Macho N°55 bajo (taladrado y pintado) para pilar de aluminio

► RODAMIENTOS DE ARQUILLO Y CARRO TRASERO

Rodamiento plástico (32x9mm) cuello corto



Referencia	Material
KRPC	plástico

↳ Remache macizo (8x18mm)

Referencia	Material	Acabado
KR818	acero	cincado

Rodamiento plástico (30x9mm) cuello largo



Referencia	Material
KRPL	plástico

↳ Remache macizo (8x26mm)

Referencia	Material	Acabado
KR826	acero	cincado

Rodamiento acero (32x10mm) cuello corto (interior 8mm)



Referencia	Material
KRH8C	acero

↳ Remache macizo (8x18mm)

Referencia	Material	Acabado
KR818	acero	cincado

Rodamiento acero (32x10mm) cuello corto (interior 12mm)



Referencia	Material
KRHC	acero

↳ Remache macizo (12x18mm)

Referencia	Material	Acabado
KR1218	acero	cincado

Rodamiento acero (30x9mm) cuello largo (interior 10mm)

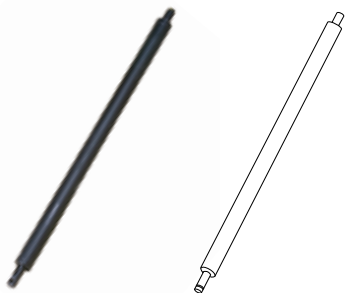


Ref.	Material
KRHL	acero

↳ Remache macizo (10x26mm)

Ref.	Material	Acab.
KR1026	acero	cincado
KR826	acero	cincado
KC1019	casquillo (10x8x19)	cincado

► CILINDRO HIDRÁULICO



Cilindro hidráulico

Referencia	Mat.	Entrada	Ø	Largo (L)	Elevación	Kg
KC535	acero	inferior	35	615	500	4,10
KC540	acero	inferior	40	645	530	4,10
KC640L	acero	lateral	40	715	600	4,74
KC600	acero	inferior	40	715	600	4,90
KC640	acero	inferior	40	745	630	4,90
KC840	acero	inferior	40	915	800	6,27
KC1040	acero	inferior	40	1115	1000	7,65

Nota: para otras medidas consultar

► SOPORTE DE CILINDRO PARA FRONTAL

↳ Soporte superior para sujeción de cilindro hidráulico

Referencia	Material	Frontal	Peso (kg)
KSCS	acero	acero	0,52
KSCSA	acero	aluminio	0,52

↳ Soporte inferior para sujeción de cilindro hidráulico

Referencia	Material	Frontal	Peso (kg)
KSCI	acero	acero	0,60
KSCIA	acero	aluminio	0,54

► BOMBAS HIDRÁULICAS



Bomba hidráulica mixta (neumática/manual)

Referencia	Material	Depósito	Peso (kg)
KBNMO	acero	plástico	4,78

Parámetros de funcionamiento:

Relaciones 1 a 35 / 1 a 25

Presión de entrada Max. 10 Bar Min. 4 Bar

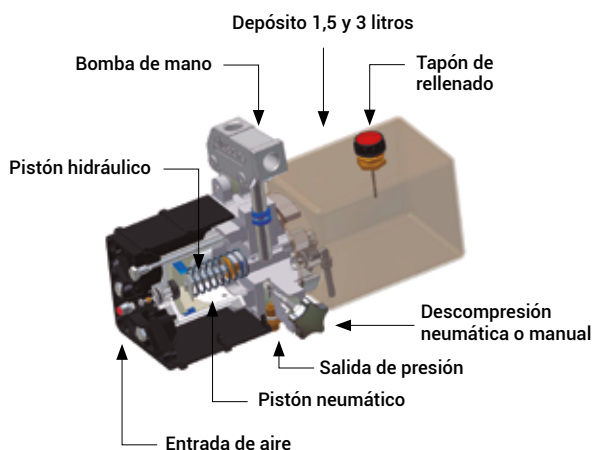
Campo de presión hidráulica entre 100/350 Bar

Opción bomba manual: Ref. KBM

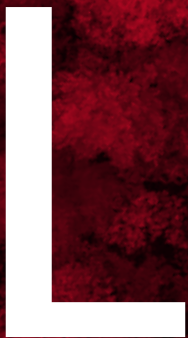
Opción bomba eléctrica 12 y 24v: Ref. KHBE12 y KHBE24

↳ Componentes Bomba hidráulica mixta (neumática/manual)

Referencia	Descripción
* KHVEO	Llave de paso de aire mult.M4
** KHMB0	Maneta de descompresión







Páginas **204 - 223**



**CIERRES EXTERIORES
MODELO CONTAINER**
204 - 206



**CIERRES EXTERIORES
MODELO ASA**
207 - 213



**CIERRES EMPOTRADOS,
TUBOS DE FALLEBA**
214 - 215



BISAGRAS LATERALES
215 - 216



BISAGRAS TRASERAS
217 - 218



**BISAGRAS TRASERAS Y
PUERTA EXTENSIBLE**
219



**BISAGRA POLLIAL,
SUJETAPUERTAS**
219 - 221



CIERRES DE SEGURIDAD
221 - 223



► CIERRES EXTERIORES



Cierre exterior (tubo de 20mm) N°15 y N°16

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
LF15	acero	cincado	izquierdo (N°15)	3,34
LF16	acero	cincado	derecho (N°16)	3,34

↳ Maneta



Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
LMC20I	acero	cincado	izquierdo (N°15)	1,12
LMC20D	acero	cincado	derecho (N°16)	1,12

↳ Cierre candado



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LCC	acero	cincado	0,52

↳ Cremona



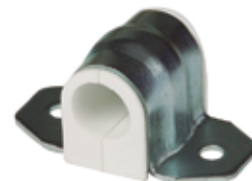
Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFC	forja	cincado	0,36

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFL	forja	cincado	0,36

↳ Puente sencillo (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LPS20	acero	cincado	0,10

Cierre exterior (tubo de 25mm) N°17 y N° 18

Ref.	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
LF17	acero	cincado	izquierdo (N°17)	4,76
LF17	inoxidable		izquierdo (N°17)	4,76
LF18	acero	cincado	derecho (N°18)	4,76
LF18	inoxidable		derecho (N°18)	4,76

↳ Maneta



Ref.	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
LMC25I	acero	cincado	izquierdo (N°17)	1,14
LMI25I	inoxidable		izquierdo (N°17)	1,14
LMC25D	acero	cincado	derecho (N°18)	1,14
LMI25D	inoxidable		derecho (N°18)	1,14



↳ Cierre candado



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LCC	acero	cincado	0,52
LCCI	a.inox		0,52

↳ Cremona



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LCG	forja	cincado	0,60
LFCI	f.inox		0,60

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LVG	forja	cincado	0,62
LFLI	f.inox		0,62

↳ Puente sencillo (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LPS25	acero	cincado	0,16
LPSI25	a.inox		0,16

↳ Puente doble (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LPD25	acero	cincado	0,32
LPDI25	a.inox		0,32

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.	Parte
	nylon	superior
	nylon	inferior

↳ Arandela



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LACC25	acero	cincado	0,04
LACI25	a.inox		0,04



Cierre exterior (tubo de 33mm) N°19 y N°20

Ref.	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
LF19	acero	cincado	izquierdo (N°19)	5,14
LF19	inoxidable		izquierdo (N°19)	5,14
LF20	acero	cincado	derecho (N°20)	5,14
LF20	inoxidable		derecho (N°20)	5,14

↳ Maneta



Ref.	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
LMC33I	acero	cincado	izquierdo (N°19)	1,16
LMI33I	inoxidable		izquierdo (N°19)	1,16
LMC33D	acero	cincado	derecho (N°20)	1,16
LMI33D	inoxidable		derecho (N°20)	1,16

↳ Cierre candado



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LCC	acero	cincado	0,52
LCCI	a.inox		0,52

↳ Cremona



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LCG	forja	cincado	0,60
LCGI	f.inox		0,60

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LVG	forja	cincado	0,62
LVGI	f.inox		0,62

↳ Puente sencillo (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LPS33	acero	cincado	0,20
LPSI33	a.inox		0,20

↳ Puente doble (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LPD33	acero	cincado	0,42
LPDI33	a.inox		0,42

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.	Parte.
	nylon	superior
	nylon	inferior

↳ Arandela



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LACC33	acero	cincado	0,06
LACI33	a.inox		0,06

► CIERRE EXTERIOR MODELO ASA

Cierre exterior modelo asa con pulsador (tubo de 1/2") N°1

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFP12	acero	cincado	2,80

↳ Maneta con llave N°1



Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFM12	acero	cincado	0,66

↳ Pestillo



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFP	acero	cincado	0,24

↳ Cremona



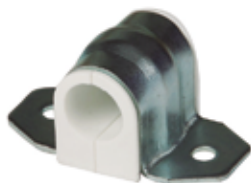
Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFC	forja	cincado	0,36

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFL	forja	cincado	0,36

↳ Puente (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFPC12	acero	cincado	0,14

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.
LFPP12	nylon 1/2 unidad





Cierre exterior modelo asa con pulsador (tubo de 3/4" N°2)

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFP34	acero	cincado	2,92

↳ Maneta con llave N°2



Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFM34	acero	cincado	0,70

↳ Pestillo



↳ Cremona



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFP	acero	cincado	0,24

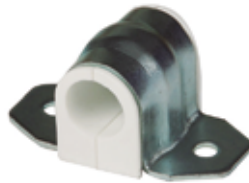
Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFC	forja	cincado	0,36

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFL	forja	cincado	0,36

↳ Puente (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFPC34	acero	cincado	0,14

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.
LFPP12	nylon 1/2 unidad

Cierre exterior modelo asa base guía corta (tubo 20mm) N°3

Ref.	Material	Acabado	Extra	Peso (kg)
LFP20	acero	cincado		2,92

↳ Maneta con llave N°3



Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFM20	acero	cincado	0,60

↳ Base guía corta con pestillo



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFPGC	acero	cincado	0,38

↳ Cremona



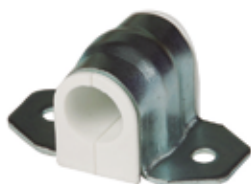
Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFC	forja	cincado	0,36

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFL	forja	cincado	0,36

↳ Puente (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFPC20	acero	cincado	0,14

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.
LFPP12	nylon 1/2 unidad



Con tres puentes sencillos



Con tres puentes sencillos

Cierre exterior modelo asa base guía (tubo de 25mm) N°4

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFP25	acero	cincado	3,04

↳ Maneta con llave N°4



Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFM25	acero	cincado	0,68

↳ Base guía con pestillo



↳ Cremona



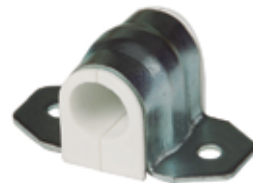
Ref.	Mat.	Acab.	Kg	Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFPG	acero	cincado	0,38	LFC	forja	cincado	0,36

↳ Leva



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFL	forja	cincado	0,36

↳ Puente (completo)



Ref.	Mat.	Acab.	Kg
LFPC25	acero	cincado	0,14

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.
LFPP12	nylon 1/2 unidad

Cierre exterior modelo asa (tubo 20mm) N°5

Ref.	Material	Peso (kg)
LF11V	inoxidable	2,72

↳ Maneta con llave N°5



Ref.	Material	Peso (kg)
LFMI20	inoxidable	0,70

↳ Pestillo



↳ Cremona



Ref.	Mat.	Kg
LFPI	inoxidable	0,24

Ref.	Mat.	Kg
LFPI	forja inox	0,34

↳ Leva



↳ Puente (completo)



Ref.	Mat.	Kg
LFPI	forja inox	0,40

Ref.	Mat.	Kg
LFPI20	a. inox	0,10

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.	
LFPP12	nylon	1/2 unidad





Cierre exterior modelo asa (tubo de 25mm) N°6

Ref.	Material	Peso (kg)
LF12V	inoxidable	2,82

↳ Maneta con llave N°6



Ref.	Material	Peso (kg)
LFMI25	inoxidable	0,74

↳ Pestillo



Ref.	Mat.	Kg
LFPI	inoxidable	0,24

↳ Cremona



Ref.	Mat.	Kg
LFPI	forja inox	0,34

↳ Leva



Ref.	Mat.	Kg
LFLI	forja inox	0,40

↳ Puente (completo)



Ref.	Mat.	Kg
LFPI25	acero inox	0,12

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.	
LFPP12	nylon	1/2 unidad

Cierre exterior modelo asa base guía (tubo de 25mm) N°7

Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LF12VN	inoxidable	mate	3,20

↳ Maneta con llave N°7



Ref.	Material	Acabado	Peso (kg)
LFMIBG	inoxidable	mate	0,70

↳ Base guía con pestillo



Ref.	Mat.	Kg
LFPIG	inoxidable	0,54

↳ Cremona



Ref.	Mat.	Kg
LFCEI	forja inox	0,34



↳ Leva



Ref.	Mat.	Kg
LFLEI	forja inox	0,40

↳ Puente (completo)



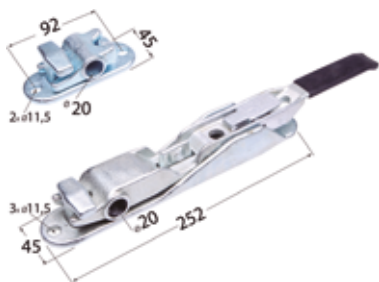
Ref.	Mat.	Kg
LFPI25	acero inox	0,12

↳ Casquillo de nylon



Ref.	Mat.
LFPP12	nylon 1/2 unidad

► CIERRES EMPOTRADOS



Cierre empotrado bajo puerta N°10

Referencia	Material	Acabado	Varilla	Peso (kg)
LCFB	forja	cincado	20	2,68

↳ Componentes cierre empotrado N°10



Referencia	Descripción	Peso (kg)
LCFBM	Maneta-leva inferior	1



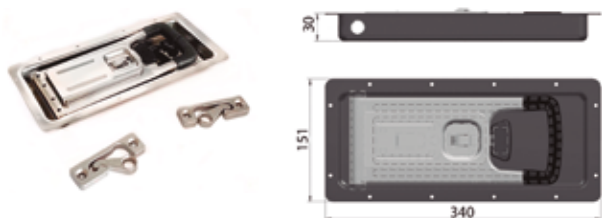
Referencia	Descripción	Peso (kg)
LCFBB	base-cremona inferior	1,12



Referencia	Descripción	Peso (kg)
LCFBL	Leva superior	0,16



Referencia	Descripción	Peso (kg)
LCFBC	Cremona superior	0,38



Cierre empotrado N°9

Referencia	Material	Acabado	Varilla	Peso (kg)
LF309	acero	cincado	15	1,64

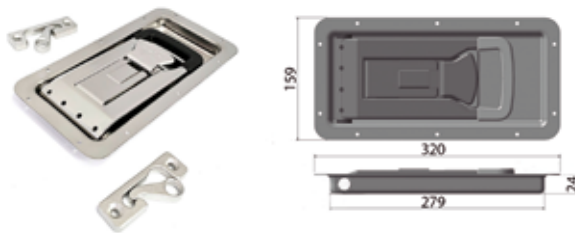
↳ Componentes



Referencia	Descripción
LF309L	Leva cincada
LF309C	Cremona cincada

Cierre empotrado N°12

Referencia	Material	Acabado	Varilla	Peso (kg)
LF319Z	acero	cincado	15	2,33
LF319I	acero inox	brillo mate	15	2,29



↳ Componentes

Referencia	Descripción
LF319L	Leva cincada
LF319C	Cremona cincada
LF319LI	Leva inox
LF319CI	Cremona inox



TUBOS TUBES

► TUBOS PARA CIERRES EXTERIORES Y DE EMPOTRAR

Tubos para cierres exteriores y de empotrar

Referencia	Material	Acabado	Diametro	Kg/m
LTC25	acero	cincado	25	0,90
LTC33	acero	cincado	33	1,41
LTG20	acero	galvanizado	20	0,95
LTi20	acero	inoxidable	20	0,65
LTi25	acero	inoxidable	25	0,85
LTi33	acero	inoxidable	33	1,56

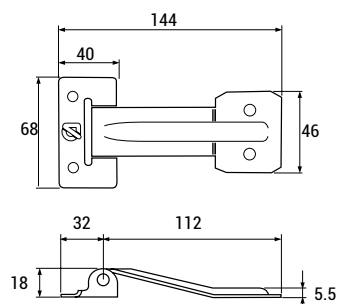


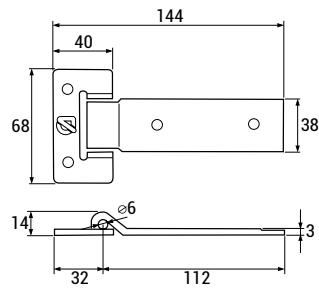
BISAGRAS LATERALES SIDE HINGES

► BISAGRAS LATERALES

Bisagra acodada N°13

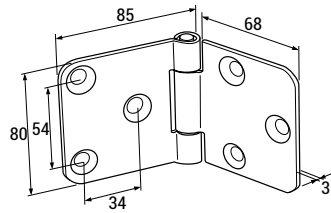
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB13	acero	cincado	0,16
LBI13	inoxidable		0,16





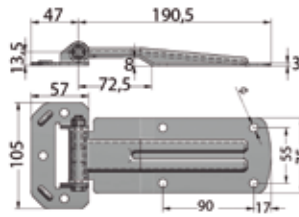
Bisagra plana N°14

Referencia	Material	Peso (kg)
LB14	acero	0,16
LBI14	inoxidable	0,14



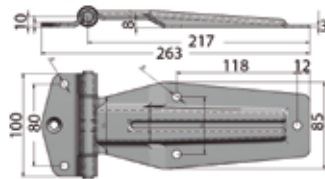
Bisagra de libro lisa N°19

Referencia	Material	Peso (kg)
LBI19	inoxidable	0,16



Bisagra lateral N°20

Referencia	Material	Acabado	Modelo	Peso (kg)
LB20	acero	cincado	202/60	0,66
LBI20	inoxidable		202/60	0,530



Bisagra lateral N°21

Referencia	Material	Acabado	Modelo	Peso (kg)
LB21	acero	cincado	202/01	0,66
LBI21	inoxidable		202/01	0,530

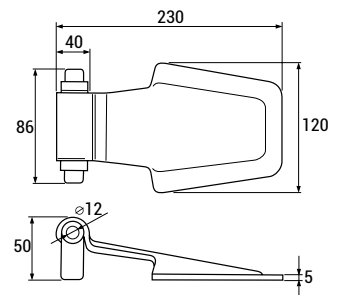


BISAGRAS TRASERAS REAR HINGES

► BISAGRAS TRASERAS

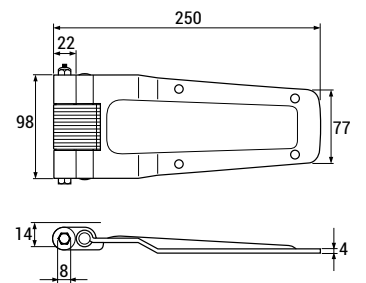
Bisagra trasera Nº15

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB15	acero	cincado	1,46



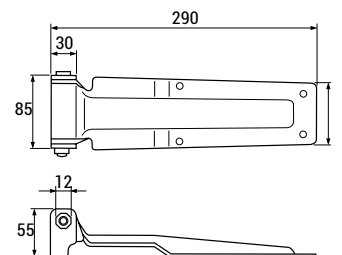
Bisagra doble efecto Nº 16

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LBDE	acero	cincado	1,16



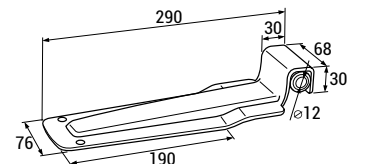
Bisagra trasera Nº17

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB17	acero	cincado	1,56
LB17	inoxidable		1,28



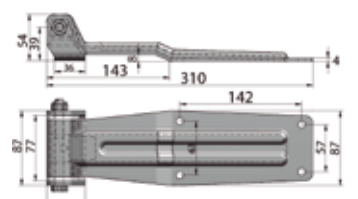
Bisagra trasera Nº 17 Bis

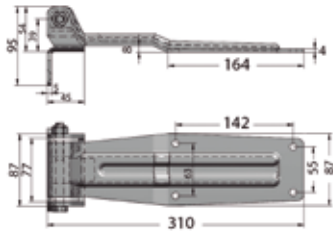
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB17B	acero	cincado	1,20
LB17B	inoxidable		0,92



Bisagra trasera con soporte plano Nº206-03

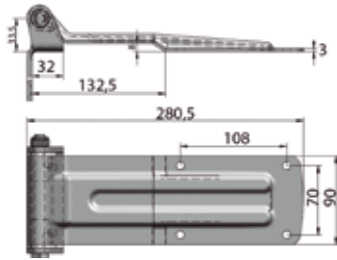
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB2063	acero	cincado	1,29
LB2063	inoxidable		1,14





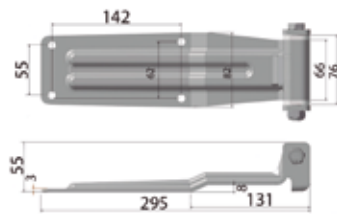
Bisagra trasera con soporte escuadra N°206-04

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB2064	acero	cincado	1,29
LBI2064	inoxidable		1,09



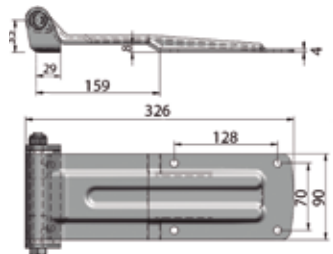
Bisagra trasera con soporte escuadra N°209-04

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB2094	acero	cincado	1,65
LBI2094	inoxidable		1,65



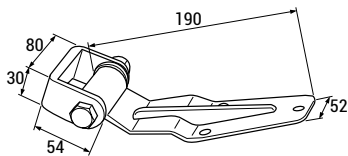
Bisagra trasera con soporte Tir N°210-02

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB2102	acero	cincada	1,24
LBI2102	inoxidable		0,95



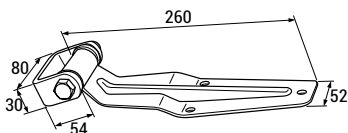
Bisagra trasera con soporte plano Tir N°226-03

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LB2263	acero	cincada	1,24
LBI2263	inoxidable		0,95



Bisagra pala corta N°23

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LBI23	inoxidable		0,86



Bisagra pala larga N°24

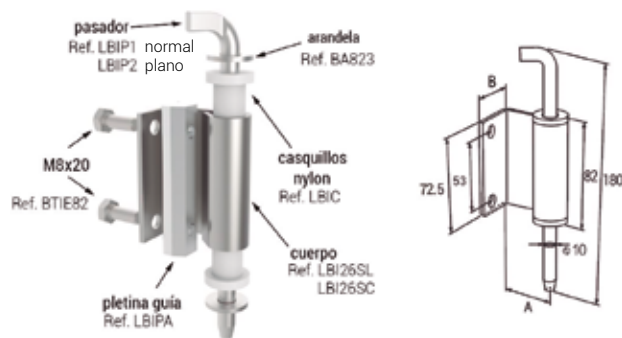
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LBI24	inoxidable		1,02

Bisagra soporte escuadra (Modelo LBI) N°26

Ref.	Material	Bisagra	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Kg
LB126L	inoxidable	larga	63	42	35	0,46
LB126C	inoxidable	corta	54	42	32	0,46

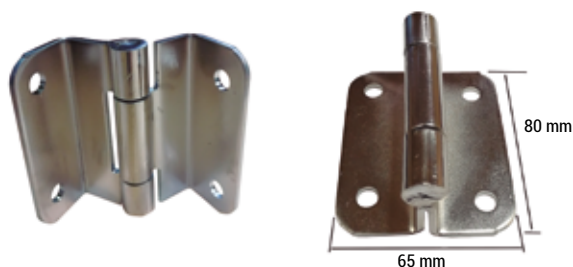
Descripción:

-Pala larga, para pilar de acero y pilar de aluminio de 300 y 315 mm.
-Pala corta, para pilar de aluminio de 105 y 125 mm.



Bisagra para puerta de libro en cuatro hojas N°27

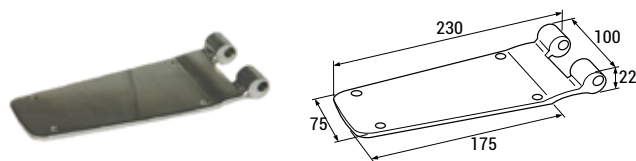
Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
LBIL	inox	librillo	0,240



► BISAGRAS TRASERAS PARA PUERTA EXTENSIBLE

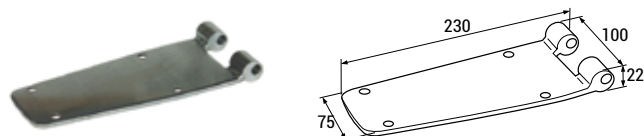
Bisagra plana excentrica para puerta extensible

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LBIE	acero	cincado	0,88



Bisagra plana excentrica para sobrepuerta extensible

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LBIES	acero	cincada	0,86

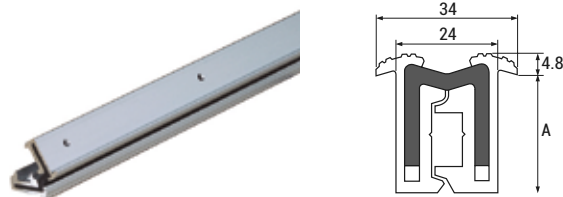


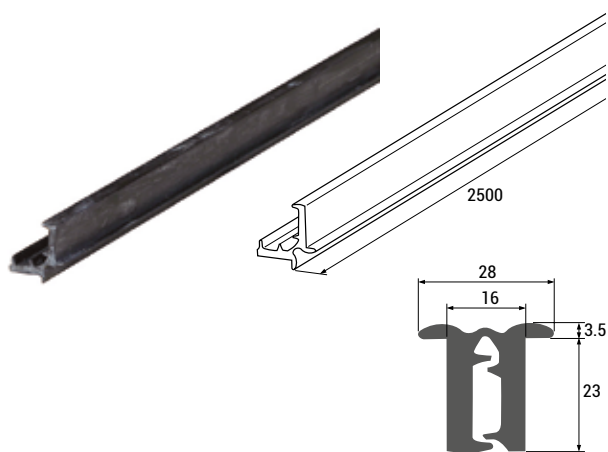
BISAGRA POLLIAL POLLIAL HINGE

► BISAGRA POLLIAL

Bisagra pollial de aluminio

Referencia	Material	Ancho (A)	Longitud (L)	Peso (kg)
LBPR	aluminio	24	2400	2,94
LBP28	aluminio	28	2400	3,38



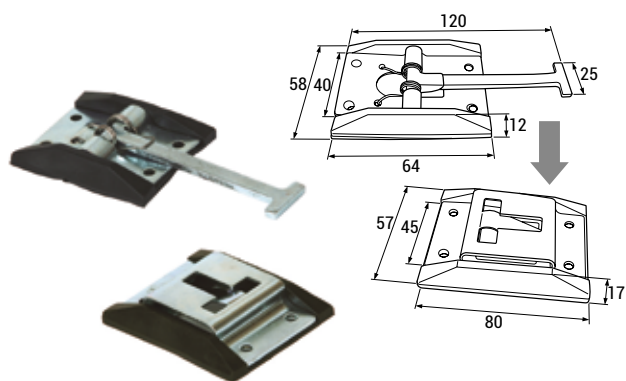


Bisagra pollial de plástico

Referencia	Material	Ancho (A)	Longitud (L)	Peso (kg)
LBPP	Plástico	23	2500	1,28

SUJETAPUERTAS DOOR RESTRAIN

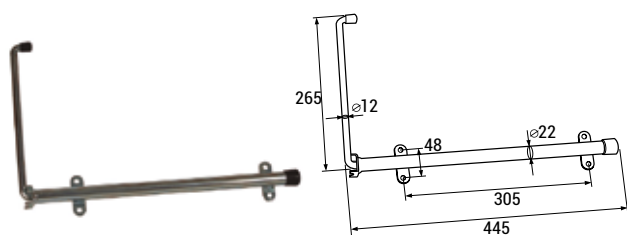
► SUJETAPUERTAS ABATIBLE



Sujetapuertas abatible

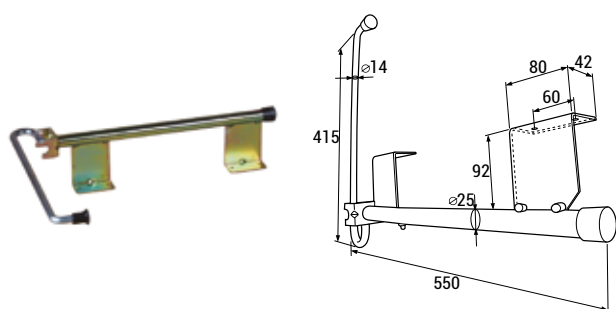
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LSA	acero	cincado	0,16
LSAI	inoxidable		0,18

► SUJETAPUERTAS OCULTO



Sujetapuerta oculto (Modelo "A")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LSO	acero	cincado	1,14

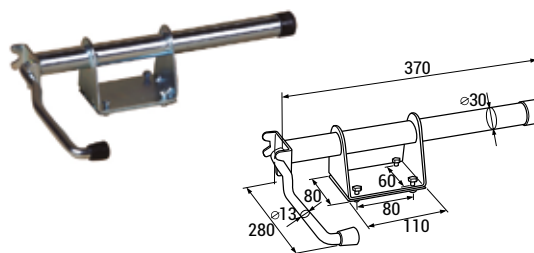


Sujetapuerta oculto (Modelo "E")

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LSOE	acero	cincado	2,52

Sujetapuerta oculto (Modelo "V")

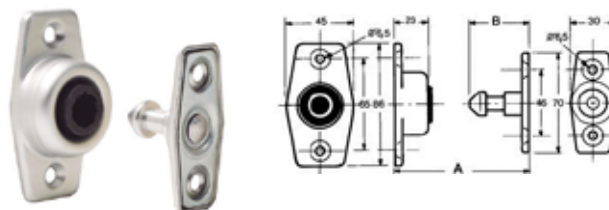
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LSOV	acero	cincado	1,88



► SUJETAPUERTAS FIJO

Sujetapuertas fijo

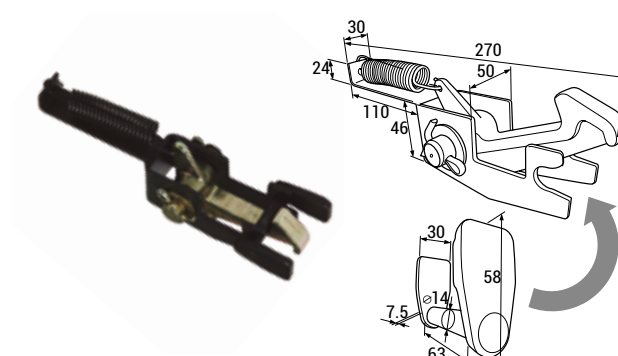
Referencia	Material	Altura	Peso (kg)
LS4	aluminio/goma	40	0,12



► SUJETAPUERTAS DE VOLQUETE

Sujetapuertas de volquete con muelle y pestillo

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
LSV	acero	bruto/zn	1,57



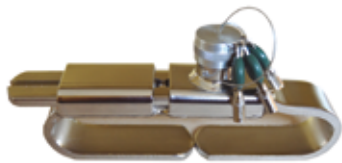
CIERRES DE SEGURIDAD SAFETY CATCHES

► CIERRES DE SEGURIDAD

Cierre de seguridad (Modelo PTR 308)

Referencia	Material	Dimensiones min.max	Peso (kg)
LC308	inoxidable Aisi-304	230 - 300 mm.	1,27





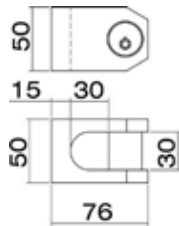
Cierre de seguridad (Modelo PTR 408)

Referencia	Material	Dimensiones min.max	Peso (kg)
LC408	inoxidable Aisi-304	230 - 330 mm.	2,20



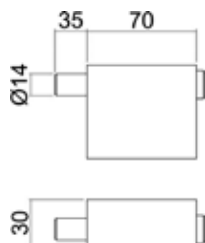
Cierre de seguridad (Modelo CTM 408)

Referencia	Material	Dimensiones min.max	Peso (kg)
LCT408	inoxidable Aisi-304	265 - 435 mm.	2,60



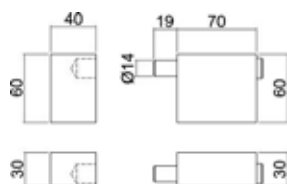
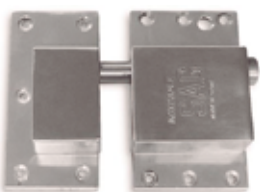
Cierre de seguridad (Modelo MAC)

Referencia	Material	Tipo llave	Peso (kg)
LCMAC	inoxidable Aisi-303	TS	0,98



Cierre de seguridad (Modelo CFG-TG)

Referencia	Material	Tipo llave	Peso (kg)
LCTG	inoxidable Aisi-303	TS	1,69

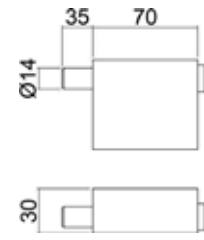


Cierre de seguridad (Modelo CFC-PL)

Referencia	Material	Tipo llave	Peso (kg)
LCPL	inoxidable Aisi-303	TS	2,03

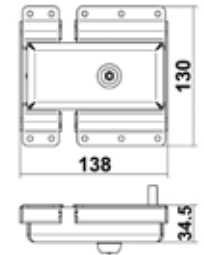
Cierre de seguridad (Modelo CFC-EM)

Referencia	Material	Tipo llave	Peso (kg)
LCSEM	inoxidable Aisi-303	TS	1,70



Cierre de seguridad (Modelo NOVA +)

Referencia	Material	Lado	Tipo llave	Peso (kg)
LCND	inoxidable Aisi-303	derecho	TS	1,57
LCNI	inoxidable Aisi-303	izquierdo	TS	1,57





M

Páginas 226 - 229



SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD
226



SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD
227



SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD
227



SOPORTES DE MATRÍCULA
228



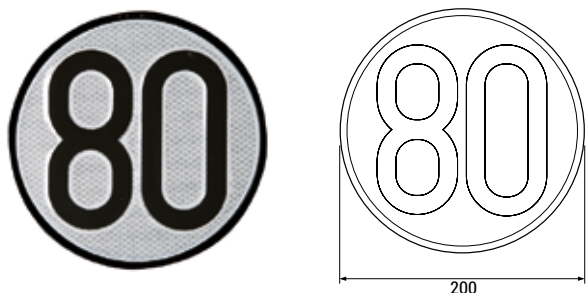
PORTADOCUMENTOS
228 - 229



CINTA REFLECTANTE ADHESIVA
229

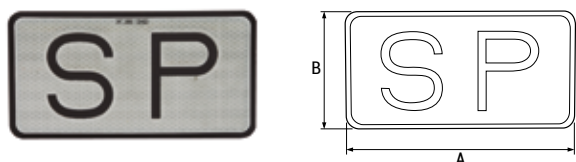


► SEÑALIZACIÓN DE TRANSPORTE



Disco de velocidad

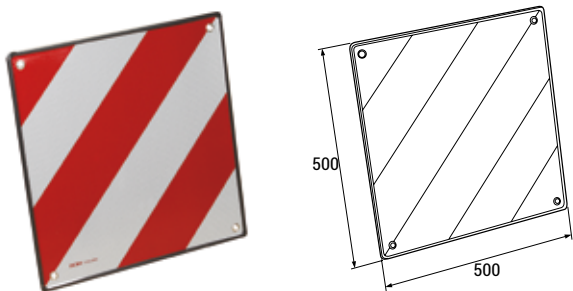
Referencia	Material	Acabado	Velocidad	Largo
MDVC60	aluminio	reflectante	60	200
MDVC70	aluminio	reflectante	70	200
MDVC80	aluminio	reflectante	80	200



Placa SP

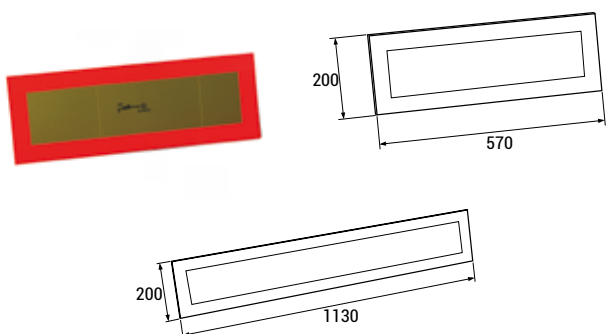
Referencia	Material	Tipo	A	B
MSP	chapa	grande	150	75
MSPC	chapa	pequeña	230	120
MSPA	adhesivo	grande	215	110
MSPB	adhesivo	pequeña	150	75

► PLACAS REFLECTANTES



Panel carga saliente (500 x 500 mm.) reflectante (mercancías largas)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Medidas (mm)
MPS	chapa	reflectante	1,05	500x500



Placa reflex de transporte (vehículo largo)

Referencia	Material	Modelo	Tipo	Medidas (mm)
MPLI	chapa	I	larga	1130x200
MPCI	chapa	I	corta	570x200
MPL	chapa	S	larga	1130x200
MPC	chapa	S	corta	570x200
MPLA	adhesivo	I	larga	1130x200
MPCA	adhesivo	I	corta	560x200

M

► SEÑALIZACIÓN DE TRANSPORTE ESPECIAL

Placa angulos muertos de camión

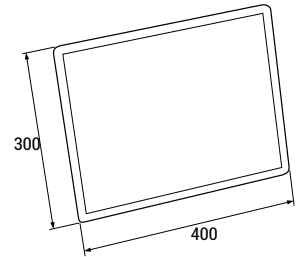
Referencia	Material	Medidas (mm)
MPAAM	adhesiva	250x170
MPALAM	aluminio	250x170



► PLACAS MERCANCIAS PELIGROSAS

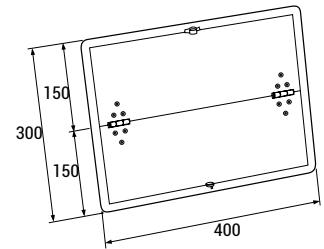
Placa mercancías peligrosas

Referencia	Material	Modelo	Tipo	Medidas (mm)
MPMPI	chapa	I	Liso	400x300
MPMP	chapa	S	Nido abeja	400x300
MPMP30	chapa	con números	30/1202	400x300
MPMP33	chapa	con números	33/1203	400x300



Placa mercancías peligrosas (plegable)

Referencia	Mat.	Modelo	Tipo	Medidas (mm)	Posición
MPMPP	chapa	I	Liso	300x200	horizontal
MPMPPS	chapa	S(*)	Nido abeja	400x300	vertical

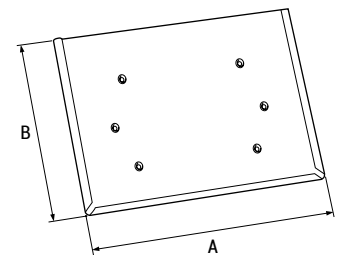


* Vector modelo S

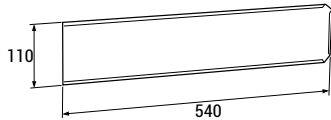
► SOPORTES PARA PLACAS MERCANCIAS PELIGROSAS

Soportes para placas mercancías peligrosas

Referencia	Material	Modelo	AxB	Posición
MSPI	inoxidable	I	405x318	horizontal
MSPIS	inoxidable	S	340x310	vertical
MSPP	pintado	S	340x310	vertical

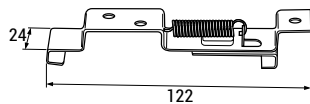


SOPORTES DE MATRICULA NUMBER PLATE BRACKETS



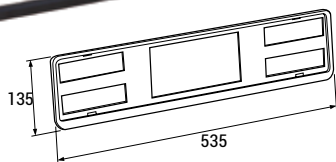
Soporte (galvanizado) de placa matricula intercambiable

Referencia	Material	Tipo	Kg	Medidas (mm)
MSM	galvanizado	intercambiable	0,52	540x110



Soporte (inox) con muelle de placa matricula intercambiable

Referencia	Material	Modelo	Kg	Medidas (mm)
MSMI	inoxidable	intercambiable	0,04	24x122

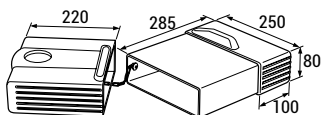


Soporte (plástico) de placa matricula

Referencia	Material	Modelo	Kg	Medidas (mm)
MSMP	plástico	fijo	0,09	535x135

M

PORTADOCUMENTOS DOCUMENT HOLDER

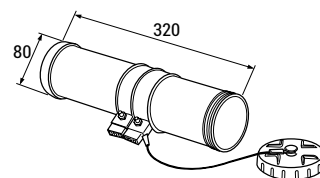


Caja termoplastica portadocumentos (cuadrada)

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
MPD	plástico	modelo "L"	0,920

Caja termoplástica portadocumentos (redonda)

Referencia	Material	Modelo	Peso (kg)
MPDR	plástico	P	0,360



Caja termoplástica portadocumentos (rectangular)

Referencia	Material	Modelo	Peso (kg)
MPDRP	plástico	P	0,480



CINTA REFLECTANTE ADHESIVA REFLECTIVE TAPE

► CINTA RÍGIDA

Rollo cinta rígida (50 mm.) reflectante adhesiva

Referencia	Homologación	Tipo	Acabado	Medidas (m)
MCRAR	ECE 104	rigida	rojo	50
MCRAA	ECE 104	rigida	amarillo	50
MCRAB	ECE 104	rigida	blanco	50



► CINTA FLEXIBLE

Rollo cinta flexible (50 mm.) reflectante adhesiva

Referencia	Homologación	Tipo	Acabado	Medidas (m)
MCRARF	ECE 104	flexible	rojo	50
MCRAAF	ECE 104	flexible	amarillo	50
MCRABF	ECE 104	flexible	blanco	50



► CINTA FLEXIBLE SEGMENTADA

Rollo cinta flexible segmentada (50 mm.) reflectante adhesiva

Referencia	Homologación	Tipo	Acabado	Medidas (m)
MCRRFSS	ECE 104	flexible	rojo	50
MCRAFSS	ECE 104	flexible	amarillo	50
MCRBFSS	ECE 104	flexible	blanco	50



Rollo cinta flexible segmentada (50 mm.) reflectante adhesiva (para cisternas)

Referencia	Homologación	Tipo	Acabado	Medidas (m)
MCRFSC	ECE 104	flexible	rojo	50



M



N

Páginas 232 - 239



**KIT ANTIEMPOTRAMIENTO
LATERAL**
232



**ACCESORIOS
ANTIEMPOTRAMIENTO
LATERAL**
232 - 234



**ACCESORIOS
ANTIEMPOTRAMIENTO
LATERAL**
232 - 234



ENGANCHES DE REMOLQUE
236



TWIST-LOCK
236



KING-PIN
237



PORTARUEDAS Y PORTALETES
238



KIT ANTIEMPOTRAMIENTO LATERAL UNDERRUND KIT SIDE

► KIT ANTIEMPOTRAMIENTO LATERAL CON DOS SOPORTES ABATIBLES



Kit antiempotramiento lateral con dos soportes abatibles

Referencia	Material	Soporte	Peso (kg)	Largo
NAC10	acero/alum.	abatible	8,28	1000
NAC15	acero/alum.	abatible	9,68	1500
NAC20	acero/alum.	abatible	11,08	2000
NAC25	acero/alum.	abatible	12,48	2500
NAC30	acero/alum.	abatible	13,88	3000
NAC35	acero/alum.	abatible	15,28	3500
NAC40	acero/alum.	abatible	16,68	4000
NAC45	acero/alum.	abatible	18,08	4500
NAC50	acero/alum.	abatible	19,48	5000

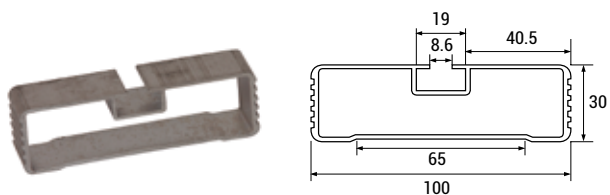
► KIT ANTIEMPOTRAMIENTO LATERAL CON DOS SOPORTES FIJOS



Kit antiempotramiento lateral con dos soportes fijos

Referencia	Material	Soporte	Peso (kg)	Largo
NACF10	acero/alum.	fijo	11,56	1000
NACF15	acero/alum.	fijo	12,96	1500
NACF20	acero/alum.	fijo	14,36	2000
NACF25	acero/alum.	fijo	15,76	2500
NACF30	acero/alum.	fijo	17,16	3000
NACF35	acero/alum.	fijo	18,56	3500
NACF40	acero/alum.	fijo	19,96	4000
NACF45	acero/alum.	fijo	21,36	4500
NACF50	acero/alum.	fijo	22,76	5000

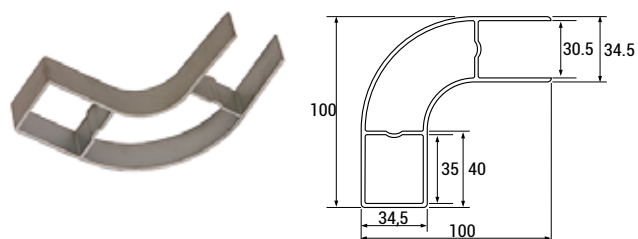
► COMPONENTES KIT ANTIEMPOTRAMIENTO LATERAL



Perfil lateral de 100mm antiempotramiento lateral

Referencia	Material	Acabado	Kg/m	Medidas (mm)
NPAA	aluminio	bruto	1,40	100x30

Longitudes: 3000, 3500, 6000 y 7000 mm.

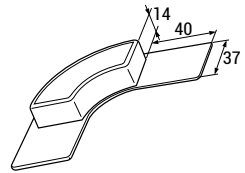


Perfil cantonera antiempotramiento lateral

Referencia	Material	Acabado	Kg/m	Medidas (mm)
NCA5	aluminio	anodizado	0,98	500
NACA	aluminio	anodizado	1,96	5150

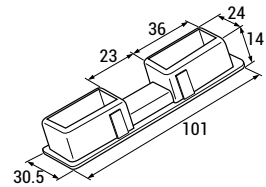
Terminal de cantonera delantera antiempotramiento lateral

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
NTDA	plástico	curvo	0,026



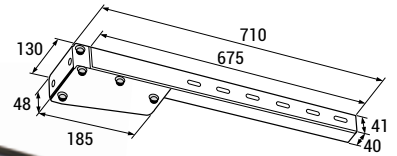
Terminal de perfil lateral de 100 mm. antiempotramiento lateral

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
NTTA	plástico	recto	0,020



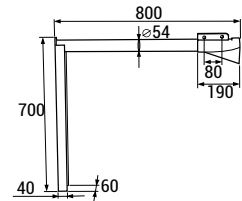
Soporte (Articulado) para kit antiempotramiento lateral (unidad)

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
NSAA	acero	cincado	articulado	1,98
NSAI	inoxidable		articulado	1,56



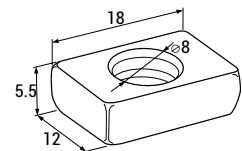
Soporte (Fijo) para kit antiempotramiento lateral (unidad)

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Peso (kg)
NSFA	acero	cincado	fijo	3,8



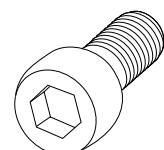
Pletina acero (1/2) cincada para kit antiempotramiento lateral

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
NPKA	acero	cincado	0,008



Tornillo allen (M-8x10)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
BT810	acero	cincado	0,010





Pasador centro eje con abrazadera

Referencia	Material	Acabado	Medida (mm)
NP10	acero	cincado	10x60
NP12	acero	cincado	12x60



Pinza, para soporte articulado de kit antiempotramiento lateral

Referencia	Material
NPSA	plastico



Suplemento, para soporte articulado de kit antiempotramiento lateral

Referencia	Material
NSSA	plastico

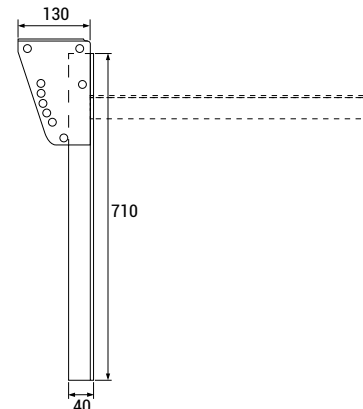
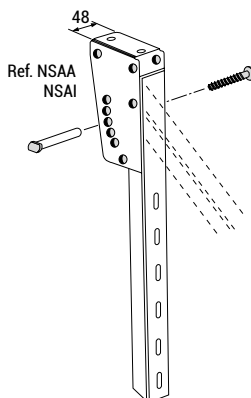
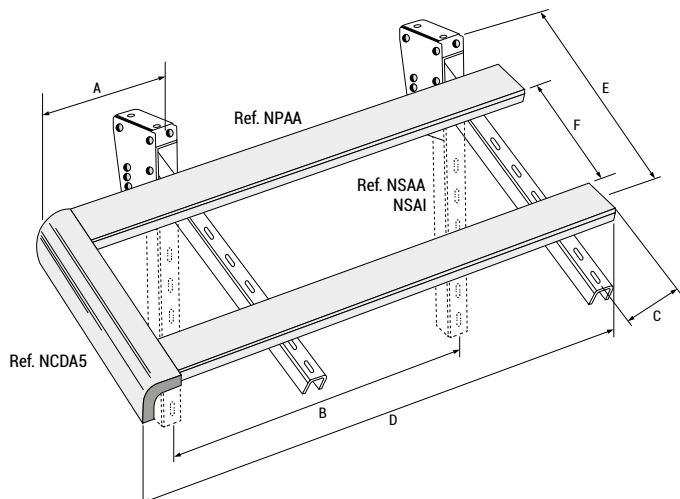
► HOMOLOGACIÓN KIT

Soportes articulados, montaje, y medidas máximas

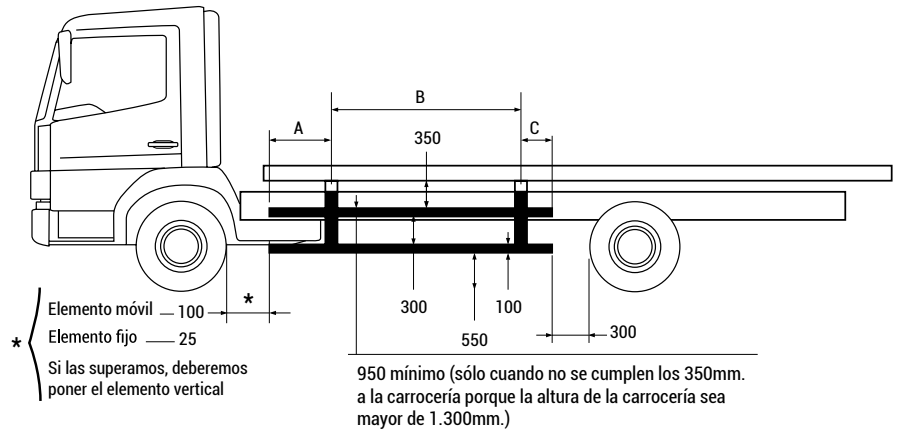


Dimensiones máximas (mm)

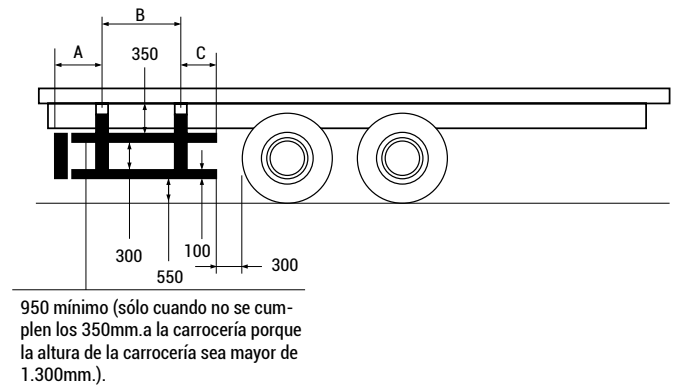
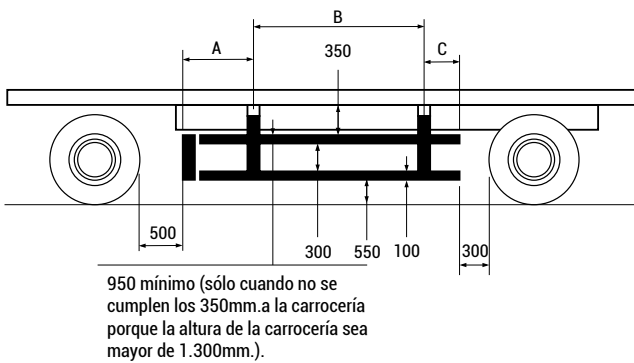
	A	B	C
PL-Auxcar Galvanizado	780	3080	140
PL-Auxcar Inoxidable	700	2700	100
PI-Auxcar Fijo	750	2700	100



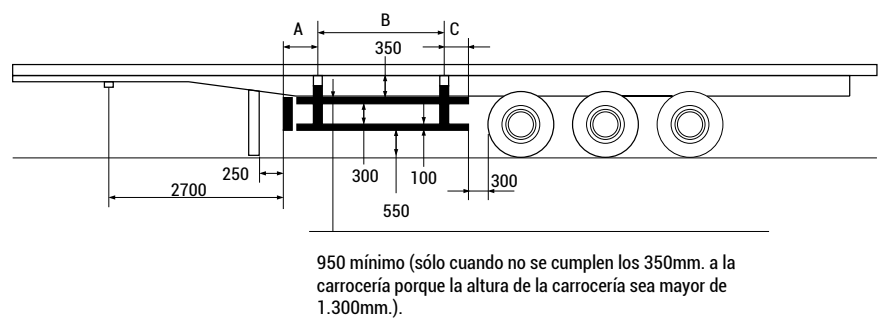
Vehículos motorizados clase N2 y N3



Remolques clase 03 y 04

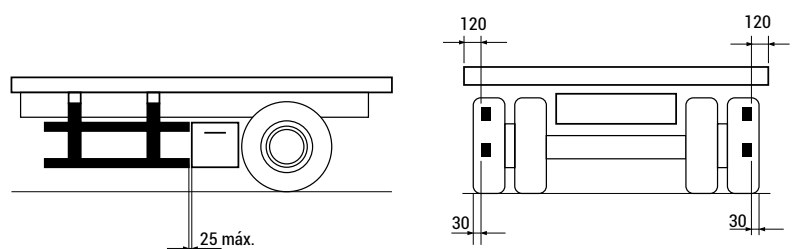


Semiremolques clase 03 y 04



Casos genéricos

Los elementos fijados de forma permanente al vehículo, por ejemplo, cajones, depósitos, porta-palets, etc., cumpliendo las medidas del protector, podrán estar incorporados al protector lateral, siempre que el hueco máximo sea inferior a 25 mm., y no tener aristas inferiores a 2,5 mm., cumpliendo así el punto 2.2 de la Directiva.

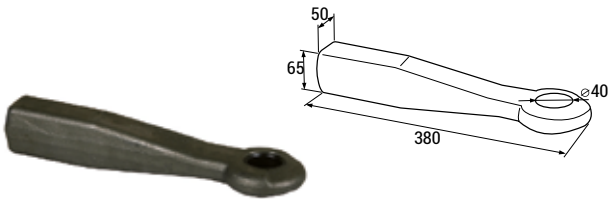


ENGANCHES DE REMOLQUE TRAILER HOOKS



Enganche de remolque (JAC 22)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Tm
NE20	acero	pintado	31,360	20

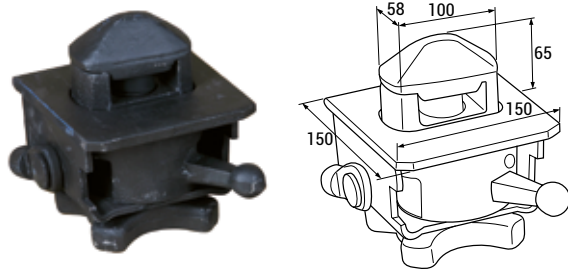


Punta lanza soldable para enganche (JAC 22)

Referencia	Material	Diametro	Peso (kg)
NE20PL40	acero	40	6,850
NE20PL50	acero	50	6,980

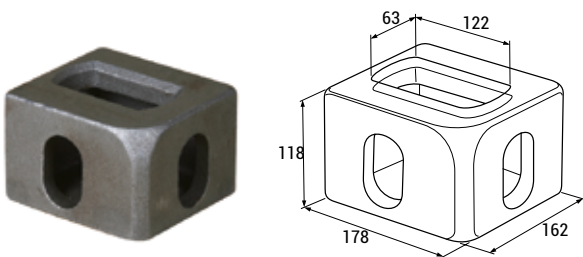
TWIST-LOCK TWIST-LOCK

► TWIST-LOCK Y CAJAS DE ESQUINA (CORNER)



Twist-Lock (modelo R-316 V.A.) y (modelo R-316 V.A.P)

Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
N316VA	acero	bruto	8,50
N316VAP	acero	bruto	8,50



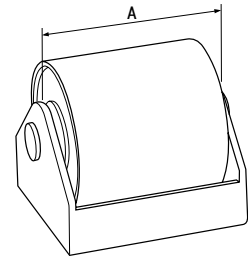
Caja de sujeción Twist-lock (corner)

Ref.	Material	Acabado	Modelo	Peso (kg)	Tipo
NCSD	acero	bruto	1473	10,84	T.dcho-D.izdo.
NCSI	acero	bruto	1471	10,84	T.izdo.-D.dcho.

RODILLO CONTENEDOR CONTAINER ROLLER

Rodillo contenedor

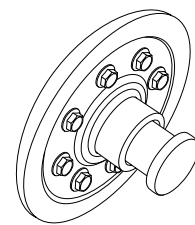
Referencia	Material	Acabado	A (mm)	Peso (kg)
NRC160	acero	bruto	160	10,50
NRC200	acero	bruto	200	17,18



KING-PIN KING-PIN

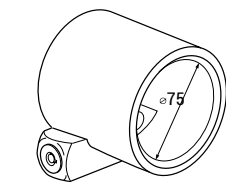
King-Pin KZ1010

Referencia	Material	Modelo	Peso (kg)
NK1010	acero	KZ1010	14,50



Antirrobo para King-Pin (modelo "FR")

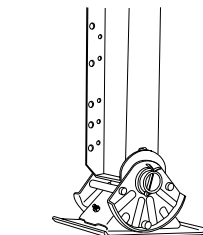
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)	Modelo
NAKPFR	acero	pintado	2,54	FR



PATAS TELESCOPICAS TELESCOPIC LEGS

Patas telescópicas

Referencia	Material	Acabado	Modelo
	acero	pintado	FR



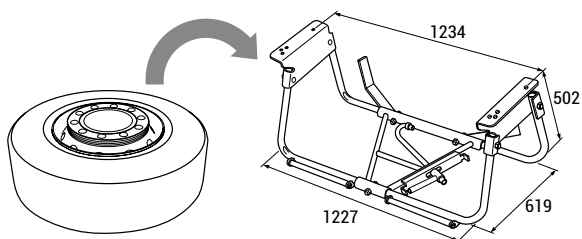
CIERRE FIJACIÓN AUTOSOPORTADA SELF SUPPORTED CATCHES



Cierre fijación pata autoportada (D./25) (Ref.-36020301)

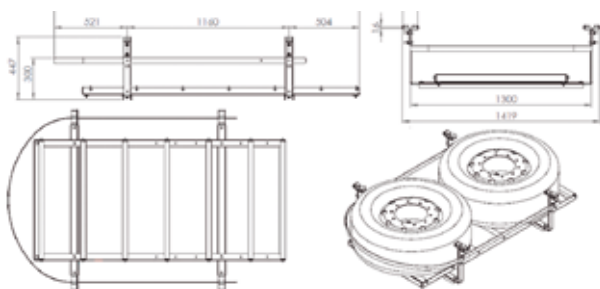
Referencia	Material	Acabado	Peso (kg)
NCFP	acero	cincado	1,3

KIT PORTARRUEDAS WHEEL CARRIER KIT



Kit Porta-Ruedas (1 rueda) autocargante

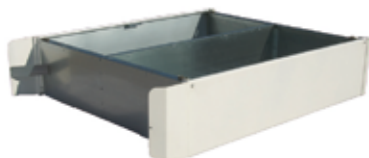
Referencia	Material	Acabado	Modelo	Peso (kg)
NPRB	acero	cincado	B	30



Kit Porta-Ruedas (2 ruedas) autocargante

Referencia	Material	Acabado	Modelo
NPR	acero	pintado	IN

KIT PORTAPALETES PALLET CARRIER KIT



Portapalets semicerrado (36 palets)

Referencia	Material	Tipo	Medidas (mm)
NP36SC	galvanizado	semicerrado	2780x2505x585



Portapalets cerrado (36 palets)

Referencia	Material	Tipo	Medidas (mm)
NPP36C	galvanizado	cerrado	2780x2505x585





O

Páginas 242 - 249



CERRADURAS
242



CERRADURAS
243 - 244



CERRADURAS DE TRACTOR
244



**CERRADURAS MALETERO
Y EMPOTRABLES**
245 - 246

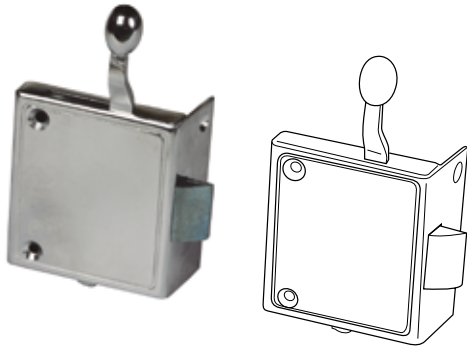


MANILLAS
246 - 247



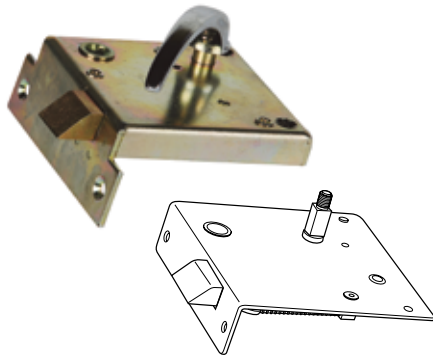
**ASAS-AGARRADERO Y
BISAGRA ZAMAK**
247 - 248





Cerradura con palanca, N°3

Referencia	Material	Acabado	Lado
OC3I	acero	cincado	izquierdo
OC3D	acero	cincado	derecho



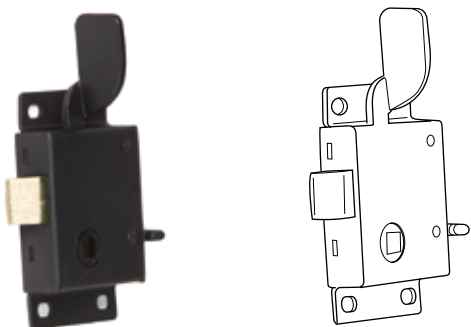
Cerradura furgón, N°5

Referencia	Material	Acabado	Lado
OC5I	acero	cincado	izquierdo
OC5D	acero	cincado	derecho



Cerradura cabina, N°6

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Lado
OC6IC	acero	cincado	con seguro	izda.
OC6DC	acero	cincado	con seguro	dcha.
OC6IS	acero	cincado	sin seguro	izda.
OC6DS	acero	cincado	sin seguro	dcha.



Cerradura cabina, N°9

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Lado
OC9N1	acero	negra	con seguro	izda.
OC9N2	acero	negra	con seguro	dcha.
OC9N3	acero	negra	sin seguro	izda.
OC9N4	acero	negra	sin seguro	dcha.

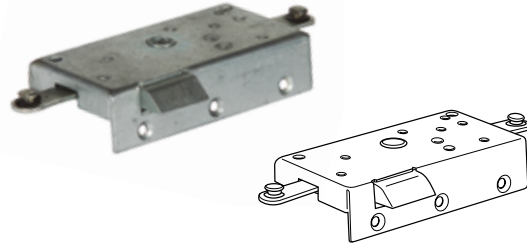
Cerradura maletero, N°10 (completa)

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC101	acero	cincado	c/llave y c/resbalón
OC102	acero	cincado	s/llave y c/resbalón
OC103	acero	cincado	c/llave y s/resbalón
OC104	acero	cincado	s/llave y s/resbalón



Caja de cerradura maletero, N°10

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC101	acero	cincado	c/llave y c/resbalón
OC102	acero	cincado	s/llave y c/resbalón
OC103	acero	cincado	c/llave y s/resbalón
OC104	acero	cincado	s/llave y s/resbalón



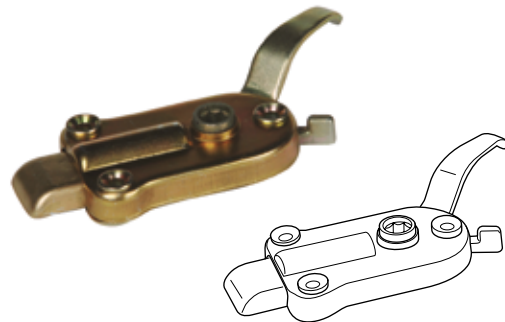
Componentes de cerradura maletero, N°10

Referencia	Descripción	Acabado	Tipo
OC10P	pestillo	bicromatado	sin gancho
OC10PC	pestillo	bicromatado	con gancho
OC10V	varilla	cincado	



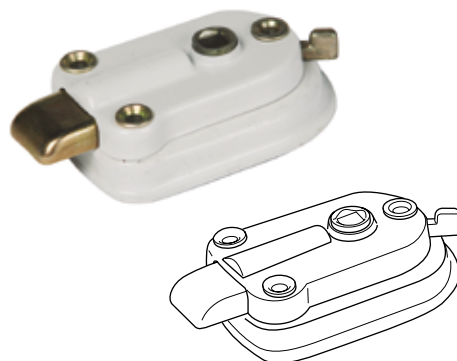
Cerradura 2 CV, N°14 (antigua)

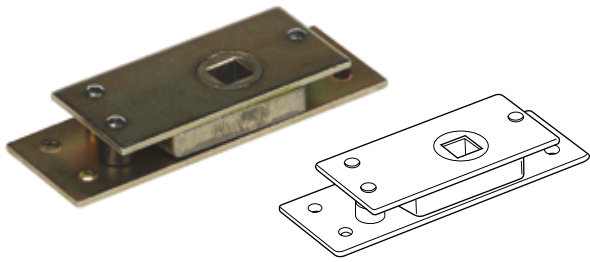
Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC141	acero	bicromatado	sin seguro
OC142	acero	bicromatado	con seguro



Cerradura 2 CV, N°15 (moderna)

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC151	acero	pintado	sin seguro
OC152	acero	pintado	con seguro





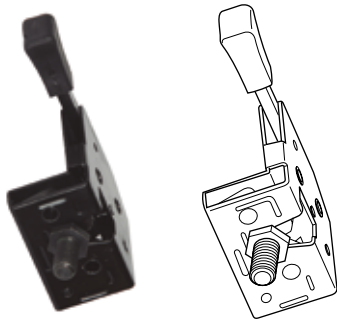
Cerradura de arquilla, N°16

Referencia	Material	Acabado	Lado
OC16I	acero	bicromatado	izquierda
OC16D	acero	bicromatado	derecha



LLave de cerradura arquilla, N°16

Referencia	Material	Acabado
OC16B	acero	cincado



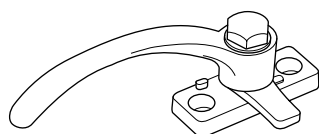
Cerradura para cabina de tractor (Modelo 410)

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Lado
OCTIS	acero	pintado	s/seguro	izquierda
OCTDC	acero	pintado	c/seguro	derecha



Cerradura para cabina de tractor (Modelo 510)

Referencia	Material	Acabado	Tipo	Lado
OC510I	acero	pintado	s/seguro	izquierda
OC510D	acero	pintado	c/seguro	derecha

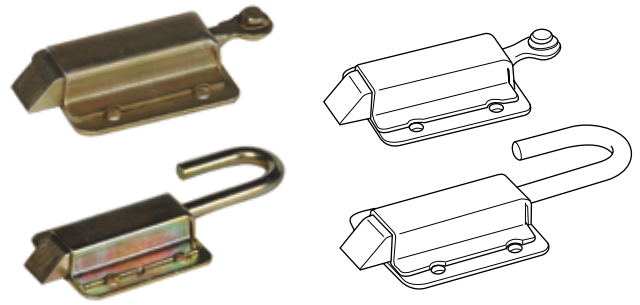


Cierre para cristal de tractor (Modelo 140)

Referencia	Material	Acabado	Lado
OCCTI	acero	pintado	izquierda
OCCTD	acero	pintado	derecha

Pestillo para cremona Sava J-4, N°13

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC13S	acero	bicromatado	sin gancho
OC13C	acero	bicromatado	con gancho



► CERRADURAS EMPOTRABLES

Cerradura maletero de autocar, N°11 (completa)

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC11	acero/alum.	negro/gris	con llave



Caja de cerradura maletero de autocar N°11

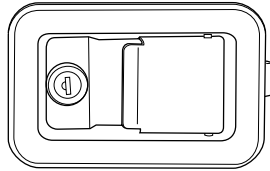
Referencia	Materiál	Acabado	Tipo
OC11C	acero/alum.	negro/gris	con llave



Componentes de cerradura maletero autocar, N°11

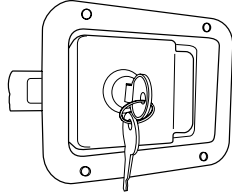
Referencia	Descripción
OC11PI	Pestillo lado izquierdo
OC11PD	Pestillo lado derecho
OC11RI	Resbalón lado izquierdo
OC11RD	Resbalón lado derecho
OC11V	Varilla





Cerradura (Modelo 0407 LN)

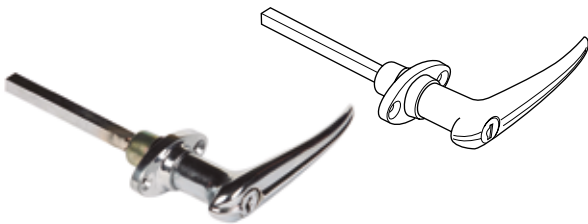
Referencia	Material	Acabado	Tipo
OC407	acero	pintado	con llave y pestillo



Cerradura empotrable (Modelo 408)

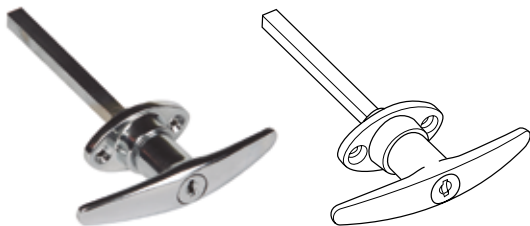
Referencia	Material	Modelo	Tipo
OC408G	inoxidable	grande	c/llave
OC408P	inoxidable	pequeña	c/llave

MANILLAS HANDLES



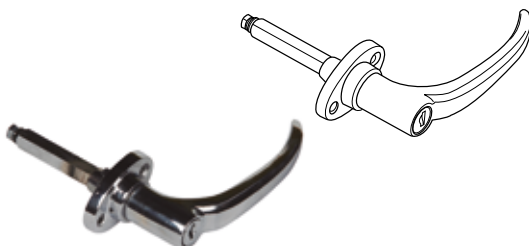
Manilla universal, N°3

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OM3C	acero	cromado	con llave
OM3S	acero	cromado	sin llave



Manilla maletero universal (Modelo 0012LN), N°9

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OM9C	acero	cromado	con llave

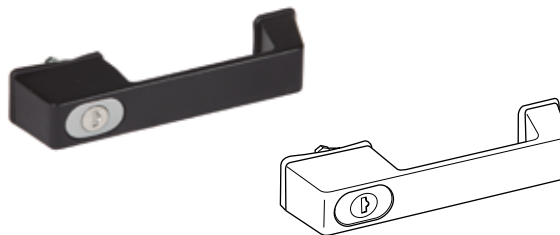


Manilla Ebro E-C, N°10

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OM10C	acero	cromado	con llave
OM10S	acero	cromado	sin llave

Manilla, N°81A

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OM81C	acero	negro	con llave
OM81S	acero	negro	sin llave



ASA (AGARRADERO) LEVERS

Asa tipo Taxi universal

Referencia	Material	Acabado	Tipo
OAT3	acero	cromado	agarradero de 300
OAT4	acero	cromado	agarradero de 400



Asa standard

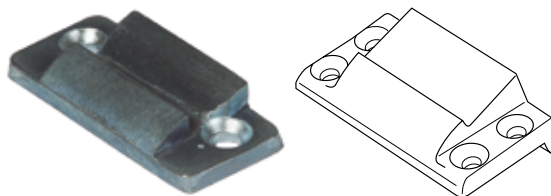
Referencia	Material	Modelo
OA	acero	cromado



RESBALONES LATCHES

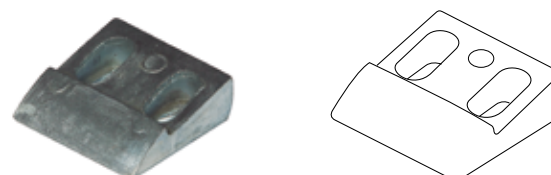
Resbalón de cerradura autobus, N°1

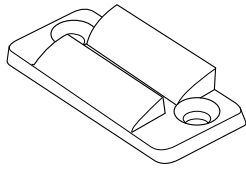
Referencia	Material
OR1	calamina



Resbalón de cerradura Comet, N°2

Referencia	Material
OR2	calamina

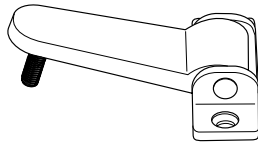




Resbalón de cerradura Ebro, N°4

Referencia	Material
OR4	calamina

BISAGRA ZAMAK ZAMAK HINGE



Bisagra Zamak (Modelo 0511 NN)

Referencia	Material	Acabado
OBZ	zamak	negro



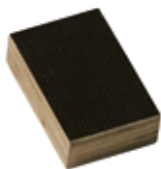


P

Páginas **252 - 253**



**CONTRACHAPADOS
PARA SUELO**
252



TORNILLOS AUTOROSCANTES
253



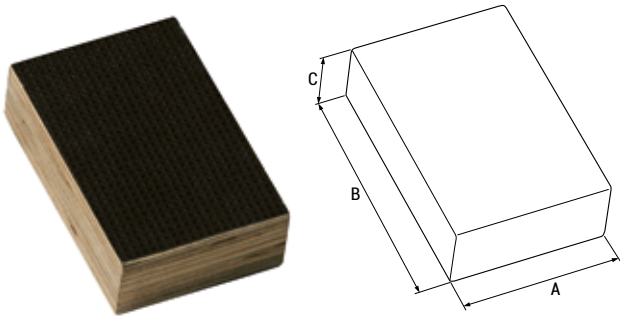
**TABLA DE SOBRECARTOLA
DE MADERA**
253



Pamplona

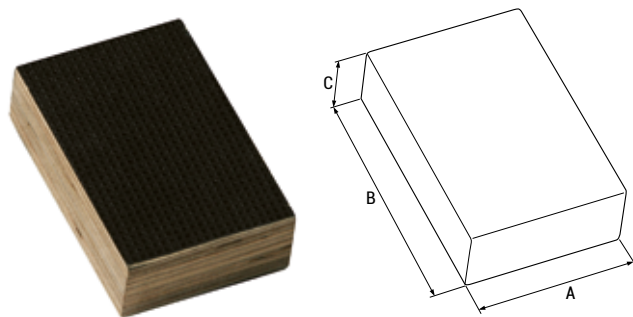


► TABLERO DE ABEDUL



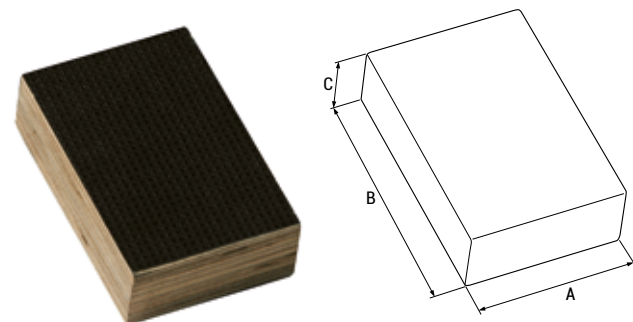
Tablero madera (Schauman) Wisu-Trans (30 mm.)

Referencia	Material	Peso (kg)	kg/m ²	A	B	C
P5	abedul	33,31	21	520	3050	30
P6	abedul	69,17	21	1080	3050	30
P7	abedul	38,22	21	520	3500	30
P8	abedul	79,38	21	1080	3500	30
P9	abedul	80,06	21	1250	3050	30
P10	abedul	76,76	21	1075	3400	30



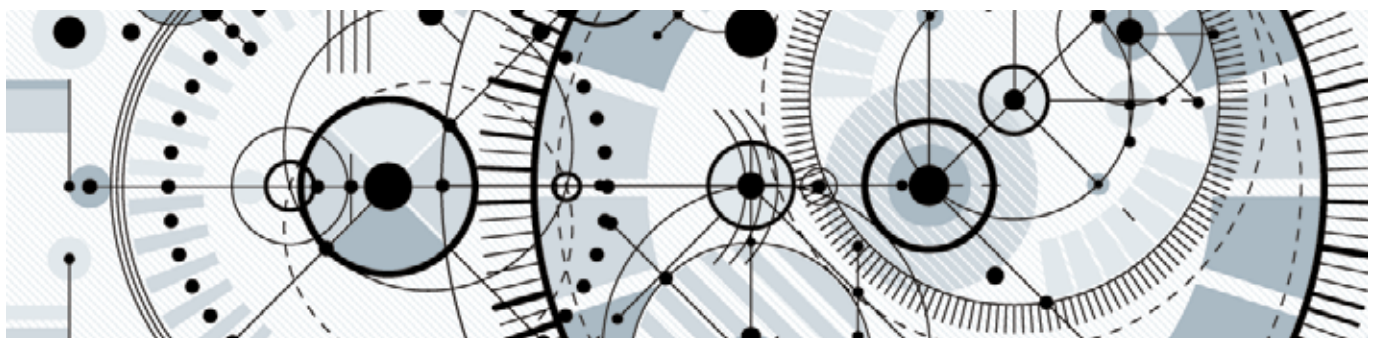
Tablero madera (Schauman) Wisu-Wire (30 mm.)

Referencia	Material	Peso (kg)	kg/m ²	A	B	C
PW0	abedul	80,06	21	1525	2500	30
PW1	abedul	97,68	21	1525	3050	30
PW4	abedul	65,63	21	1250	2500	30
PW9	abedul	80,06	21	1250	3050	30



Tablero madera (Schauman) Wisu-Wire (diferentes grosores)

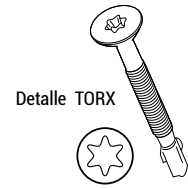
Referencia	Material	Peso (kg)	kg/m ²	A	B	C
PMWW9	abedul	24,02	6,3	1525	2500	9
PMWW12	abedul	32,03	8,4	1525	2500	12
PMWW15	abedul	40,03	10,5	1525	2500	15
PMWW18	abedul	48,04	12,6	1525	2500	18
PMWW21	abedul	56,04	14,7	1525	2500	21
PMWW24	abedul	64,05	16,8	1525	2500	24
PMWW28	abedul	74,73	19,6	1525	2500	28
PMPW15	abedul	35,23	10,5	1525	2200	15
PMPW18	abedul	42,27	12,6	1525	2200	18
PMPW21	abedul	49,32	14,7	1525	2200	21



TIRAFONDOS AUTORROSCANTES SELF-TAPPING SCREWS

Tirafondo autorroscante

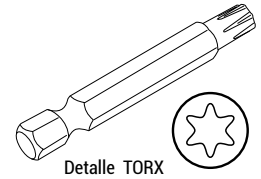
Referencia	Material	Tipo	Medida (mm)
PT50T	acero	cabeza normal	5,5x50
PT65TA	acero	cabeza ancha	6,3x65



Detalle TORX

Punta para acoplar al taladro

Referencia	Material	Tipo
PTPTC	acero	corta
PTPTL	acero	larga

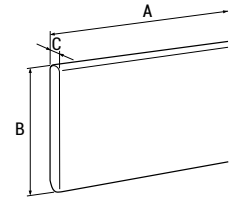


Detalle TORX

TABLAS DE MADERA PARA SOBRECARTOLA PLANKS FOR DROPSIDES

Tabla de madera para sobrecartola

Referencia	Material	Peso (kg)	A	B	C
PTCG	madera	4,740	3300	135	26





Q

Páginas **256** - **264**



**BOTELLEROS DE LONAS
MODELO L1**
256 - 257



**BOTELLEROS DE LAMAS
MODELO T2**
258 - 259



PLEGADOR DE BAÑERA
260 - 263



KIT FUELLE
264

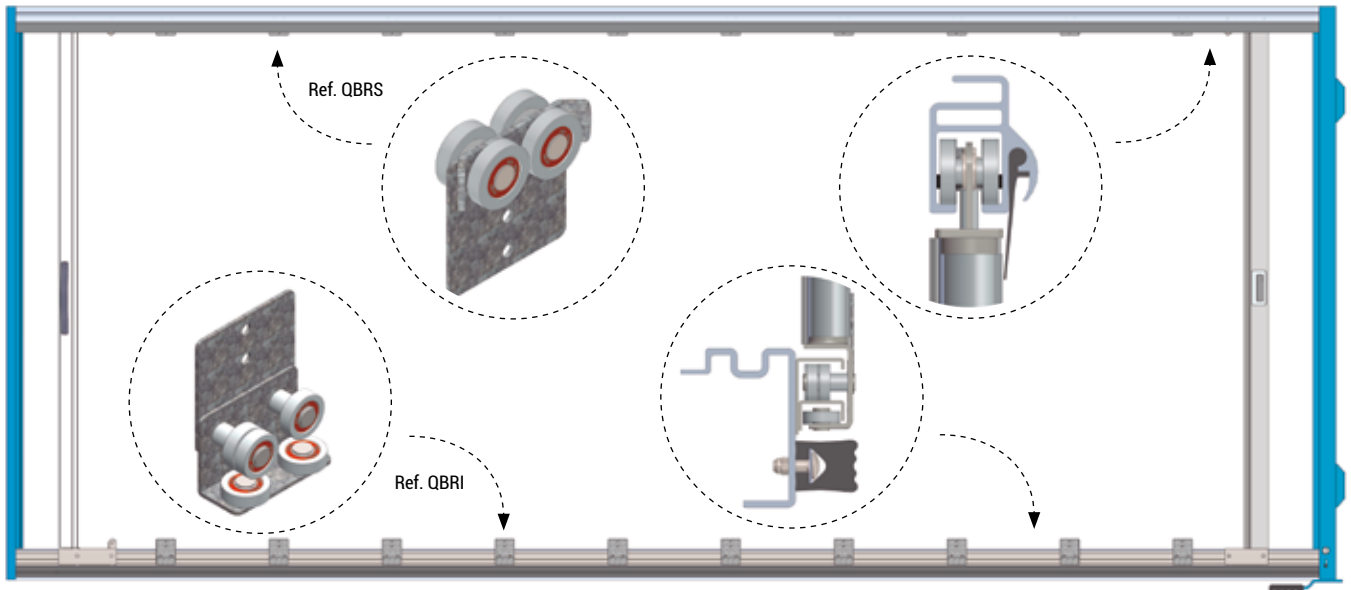


Pamplona



KIT BOTELLERO BOTTLE RACK KIT

► BOTELLERO DE LONAS CON PILARETES (MODELO L1)

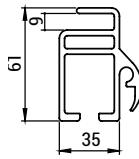


Referencia	Material	Medida
QBL1	acero y aluminio	3500-7500

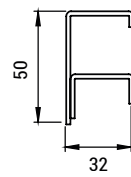
Nota: Se puede servir con guía oculta

Pilar delantero DCHO
Ref. QBCD

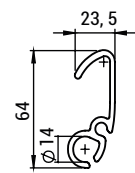
Perfil superior Ref. QBAS



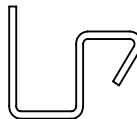
Perfil inferior Ref. QBGI



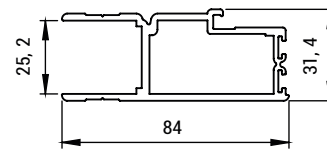
Tensado lona QBAT



Pilar chapa trasero Ref. QBCT

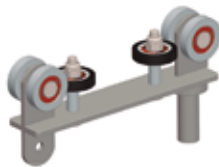


Perfil de cierre Ref. QBAD



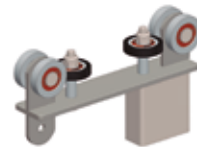
*Carro sup. TD Ref. QBCSTD

Carro sup. TI Ref. QBCSTI



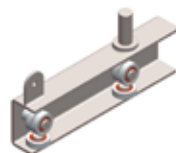
Carro sup. DD Ref. QBCSD

Carro sup. DI Ref. QBCSI



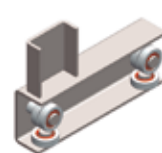
*Carro inf. TD Ref. QBCITD

Carro inf. TI Ref. QBCITI



*Carro inf. DD Ref. QBCIDD

Carro inf. DI Ref. QBCIDI



Componentes botellero de lonas con pilaretes (modelo L1)

Referencia	Descripción	Kg
QBAS	Perfil aluminio superior, para lona corredera	2,13
QBG	Goma reten, para aluminio superior botellero (∅6mm x 80mm alto)	0,43
GPBCB	Perfil P.V.C.protección bajo-cartola de 3200 mm.	1,36
GPBCTC	Tornillo c/tuerca y chapita, para protección bajocartola	0,02
QBGI	Perfil chapa inferior para guía de lona de 2500 mm.	2,12
QBCT	Pilar chapa trasero (lleva 2 unidades)	6,40
QBCD	Pilar chapa delantero, con sistema cierre (lleva 2 unidades)	11,34
QBAT	Perfil aluminio trasero (c/asa de lona) (lleva 2 unid.)	2,10
QBAD	Perfil aluminio delantero (c/asidero), c/enganche cierre (lleva 2 unid.)	3,14
QBSC	Carro, para esquina de botellero lonas (superior)	0,46
QBSC	Carro, para esquina de botellero lonas (inferior)	0,68
QBRS	Rodamiento superior central (lleva 2 unidades por metro)	0,22
QBRI	Rodamiento inferior, central (lleva 2 unidades por metro)	0,26
QBRSS	Rodamiento superior (sencillo), para lona	0,12



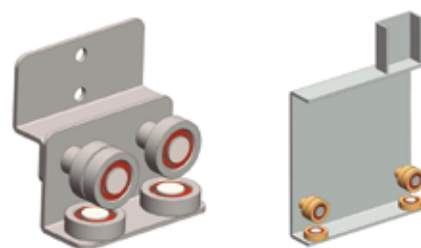
↳ Accesorios botellero de lonas con pilaretes (modelo L1)

Referencia	Descripción
QBB	Bombín, para pilar chapa delantero de botellero lonas
QBR	Resbalón, de enganche cierre botellero
QBA	Asidero, para perfil aluminio delantero, de botellero
QBAL	Asa de lona, para perfil aluminio trasero, de botellero
QBME	Muelle, de enganche cierre botellero
QBUE	Uña/bisagra de enganche, para cierre de botellero



↳ Accesorios botellero de lonas con pilaretes (modelo L1) (guía oculta)

Referencia	Descripción
QBRIA	Rodamiento central inferior (guía oculta)
QBCODD	Carro doble de esquina inferior -delantero dcho.- (guía oculta)
QBCODI	Carro doble de esquina inferior -delantero izdo.- (guía oculta)
QBCOTD	Carro doble de esquina inferior -trasero dcho.- (guía oculta)
QBCOTI	Carro doble de esquina inferior -trasero izdo.- (guía oculta)



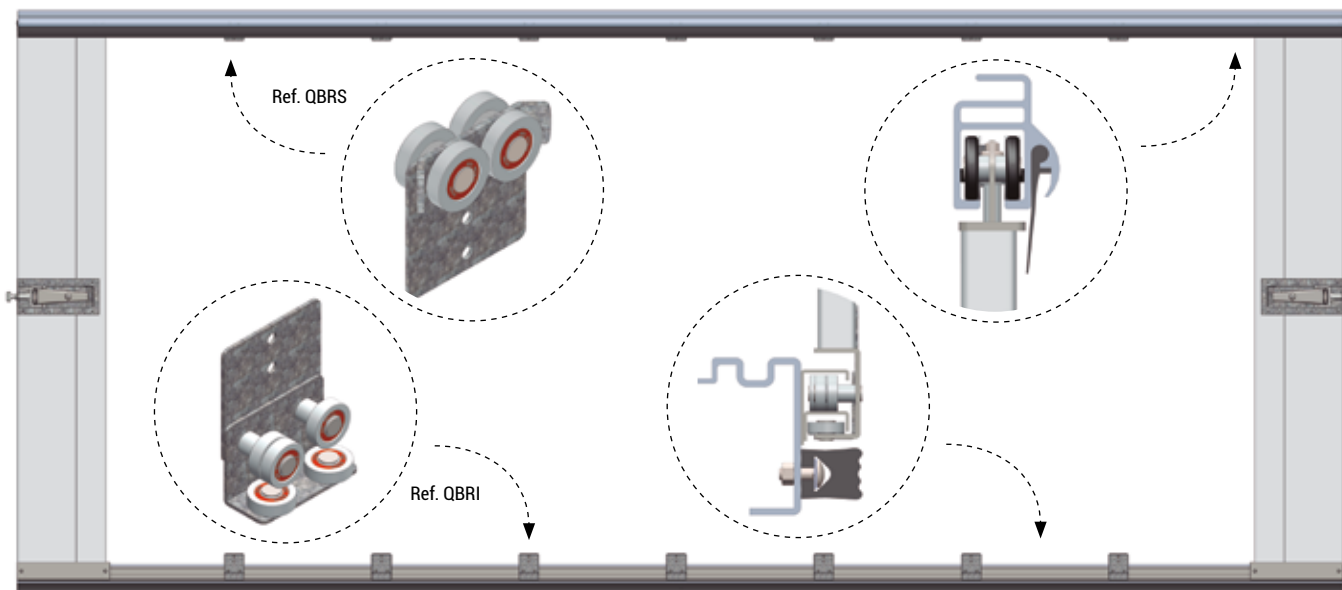
Peso botellero de lonas (Modelo L1)

Medida (mm)	Peso (kg)
3500	99,16
4000	106,16
4500	113,16
5000	120,36
5500	127,36
6000	134,36
6500	141,56
7000	148,56

Nota: peso calculado para una altura de 1800 mm.

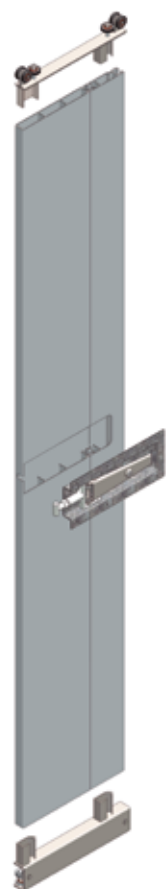


► BOTELLERO DE LAMAS DE ALUMINIO (MODELO T2)



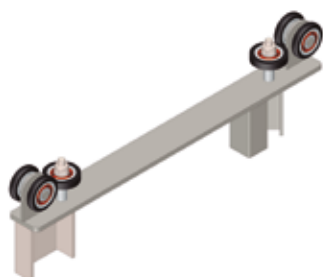
Referencia	Material	Medida
QBT2	acero y aluminio	3500-7500

Nota: Se puede servir con guía oculta



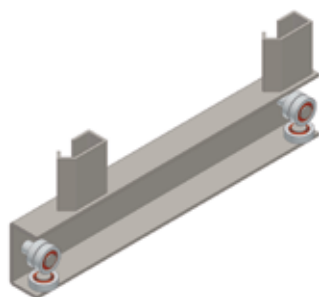
Carro lama SUP-TD/DI Ref. QBSDI

Carro lama SUP-TI/DD Ref. QBSDD

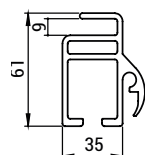


Carro lama INF-TD/DI Ref. QBIDI

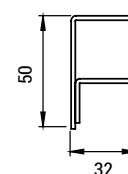
Carro lama INF-TI/DD Ref. QBIDD



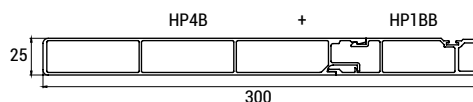
Perfil superior Ref. QBAS



Perfil inferior Ref. QBGI

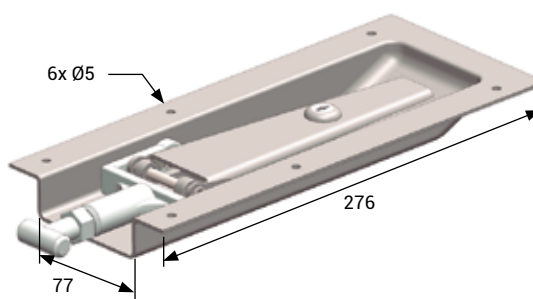


Lama de aluminio Ref. QBLALL

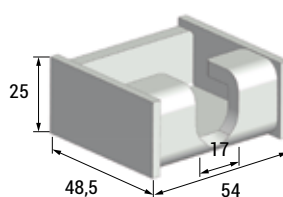


Nota: Se puede servir de 400 mm de ancho

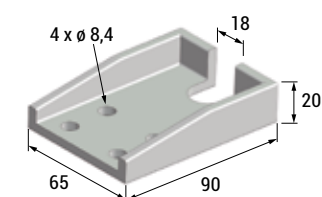
Cierre empotrado Ref. QBCEB



Uña tipo "A" de cierre Ref. QBUCA



Uña tipo "B" de cierre Ref. QBUCB



Componentes botellero de lamas aluminio (modelo T2)

Referencia	Descripción	Kg
QBLALL	Lama de aluminio (300 mm.), c/cierre empotrado (c/ llave) (mod."E")	8,10
QBLAC	Lama de aluminio (300 mm.),c/cierre empotrado (c/llave) (mod."MEC-5")	8,35
QBCEB	Cierre empotrado, para botellero (con llave) (mod. "E") -sin uña-	1,24
QBCELL	Cierre empotrado, para botellero (con llave) (mod. "MEC-5")	1,27
QBCE	Cierre empotrado, para botellero (sin llave) (mod. "MEC-5")	1,26
QBUCA	Uña (Tipo "A"), de cierre horizontal empotrar (Imp.),botellero	0,20
QBUCEB	Uña (Tipo "B"), de cierre horizontal empotrar (Imp.),botellero	0,30
QBBM5	Bombin, para cierre empotrado de botellero (Ref.-"MEC-5")	0,09
QBBCE	Bombin, para cierre empotrado de botellero (Ref.-"E")	0,06
QBSDI	Carro (superior), para esquina de botellero lamas (TD-DI)	0,70
QSDDD	Carro (superior), para esquina de botellero lamas (TI-DD)	1,06
QBIDI	Carro (inferior), para esquina de botellero lamas (TD-DI)	1,04
QBIDD	Carro (inferior), para esquina de botellero lamas (TI-DD)	1,04



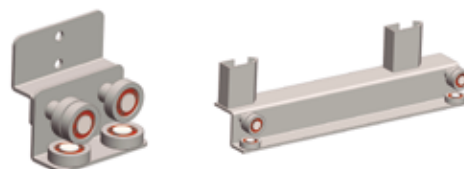
↳ Accesorios botellero de lamas aluminio (modelo T2)

Referencia	Descripción
*QBCEB	Cierre empotrado, para botellero (con llave) (*Ref.-"E") -sin uña-
**QBCE	Cierre empotrado, para botellero (sin llave) (Mod."MEC-5") -sin uña-



↳ Accesorios botellero de lamas aluminio (modelo T2) {guia oculta}

Referencia	Descripción
QBRIA	Rodamiento central inferior (guia oculta)
QBIODD	Carro doble esquina inferior -"D" dcho.- y -"T" izdo.- (guia oculta)
QBIODI	Carro doble esquina inferior -"D" izdo.- y -"T" dcho.- (guia oculta)



Peso botellero de lamas (Modelo T2)

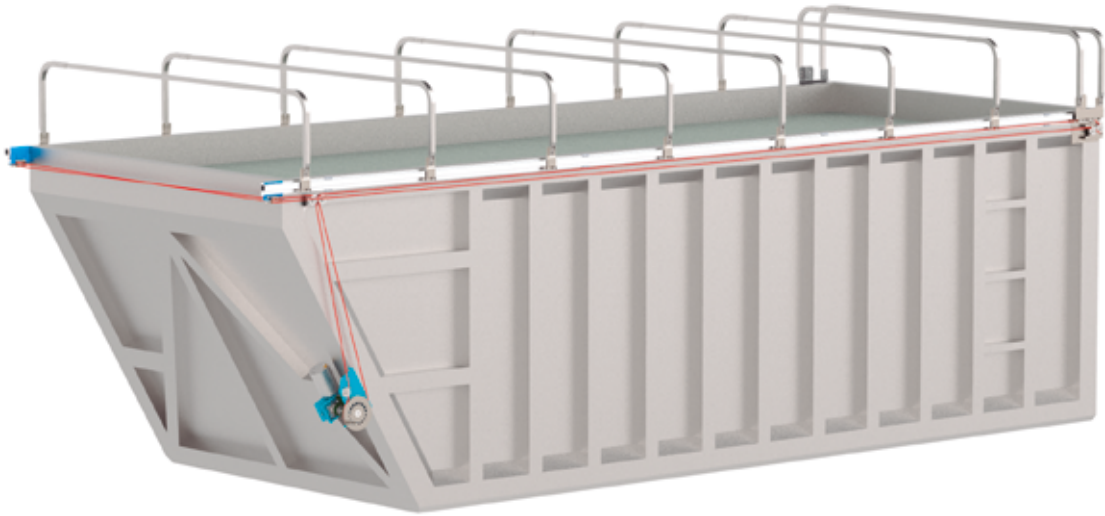
Medida (mm)	Peso (kg)
3500	87,12
4000	94,12
4500	101,12
5000	108,32
5500	115,32
6000	122,32
6500	129,52
7000	136,52

Nota: peso calculado para una altura de 1800 mm.



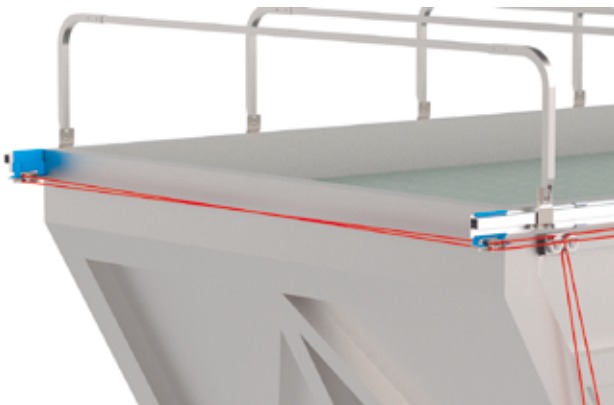
KIT PLEGADOR DE BAÑERA DUMPER COVER FOLDER

► PLEGADOR DE BAÑERA ELÉCTRICO Y MANUAL

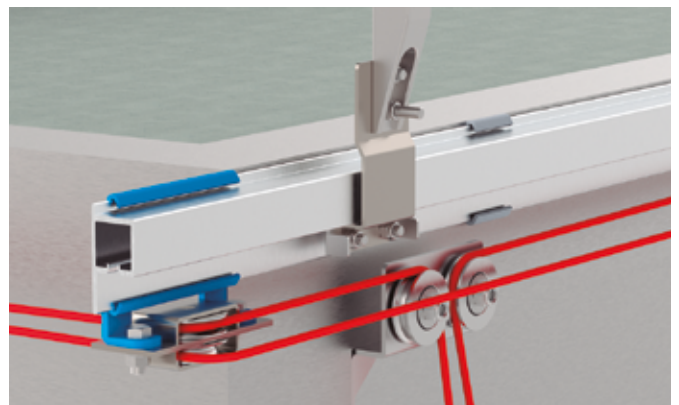


Referencia	Descripción
QPBM	Plegador de bañera con accionamiento manual
QPBE	Plegador de bañera con accionamiento eléctrico

Detalle 1. Cruce de la sirga



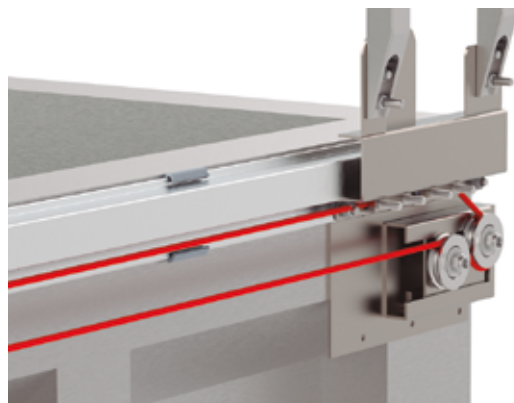
Detalle 2. Desviación de la sirga en una de las esquinas



Detalle 3. Colocación motor eléctrico y comienzo circuito

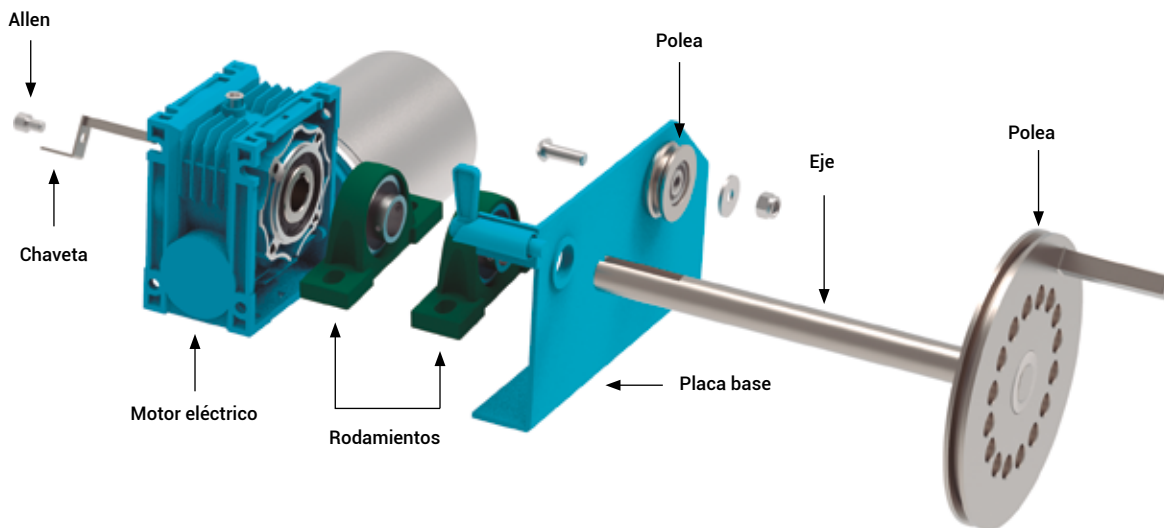


Detalle 4. Tensor y carro trasero izquierdo



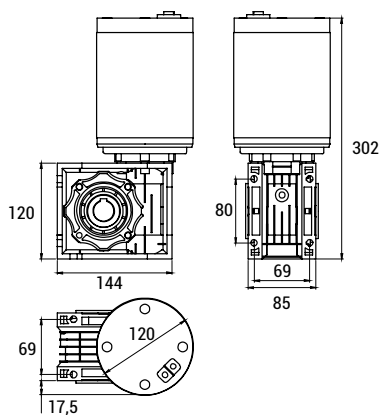
Kit motor eléctrico con cuadro de control y accesorios

Referencia	Descripción
QPBME	Accionamiento eléctrico con cuadro de control y mando a distancia (con motor reductor)



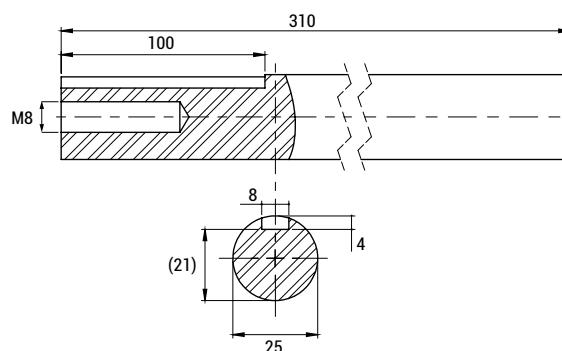
↳ Motor reductor CM50 1:40 400W 3000 RPM 24V

Referencia	Material	Tipo
QPBCE	acero	Corriente continua



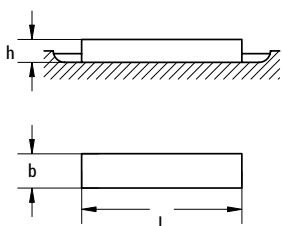
↳ Eje chavetero Ø25 para transmisión de movimiento

Referencia	Material	Acabado	Tipo
QPBER	acero	mecanizado	Chavetero DIN 6885 8x7



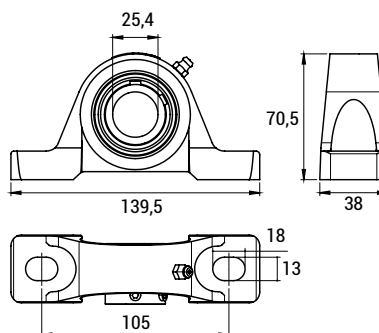
↳ Chaveta plana B 8x7x56 DIN 6885

Referencia	Material	b	h	l
QPBC87	acero	8	7	56



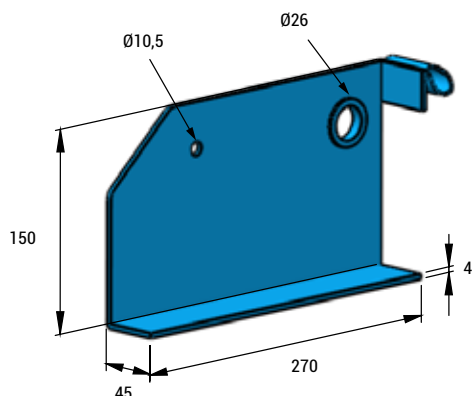
↳ Soportes de pie con rodamientos de bolas UCP205

Referencia	Material	Tipo
QPBR25	Fundición/acero	bolas



Placa base para enrollador de sirga y polea

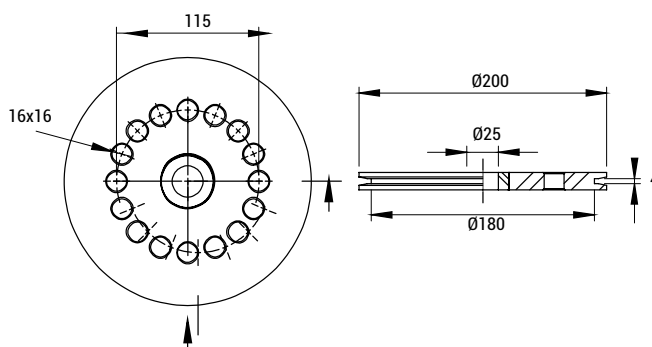
Referencia	Material	Acabado
QPBPB	acero	pintado



Polea para accionamiento (manual o eléctrico)

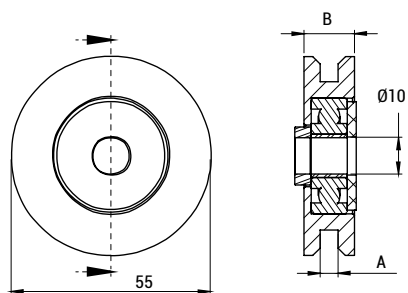
Referencia	Material	Acabado	Ancho exterior (mm)
QPBPM	acero	mecanizado	14

Nota: se puede servir con maneta articulada (Ref. QPBMES)



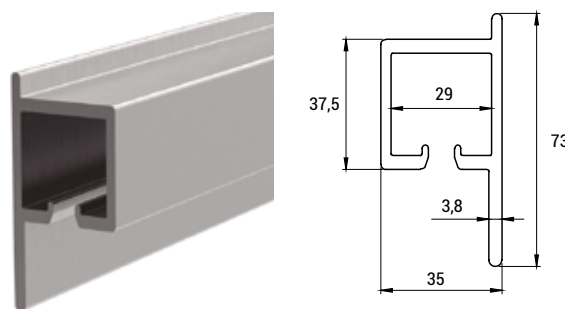
Polea con canal de 4/5 mm y rodamiento incorporado

Referencia	Material	A (mm)	B (mm)	Rodamiento
KP5512	acero	4	12	6201Z
KP5514	acero	5	14	6201Z



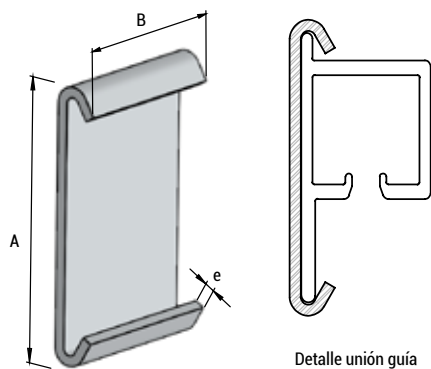
Guía de aluminio para plegador de bañera

Referencia	Material	Acabado	Peso kg
QPBGA	aluminio	bruto	1,51



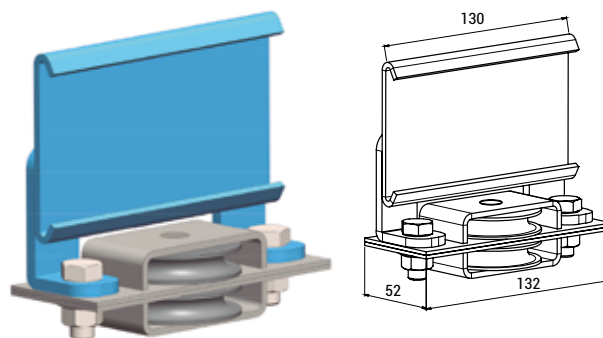
Soporte sujeción guía de plegador

Referencia	Material	A (mm)	B (mm)	e (mm)
QPBSCC	acero	80	50	3
QPBSCA	aluminio	80	75	3
QPBSLC	galvanizado	80	130	2



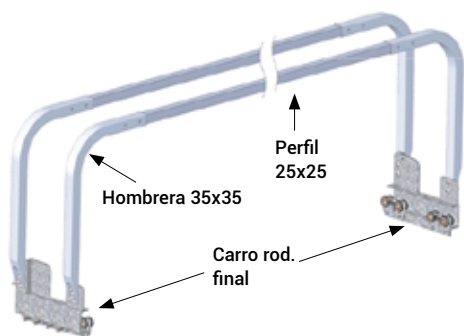
Polea doble delantera de plegador de bañera

Referencia	Material	Acabado
QPBPD	acero	pintado



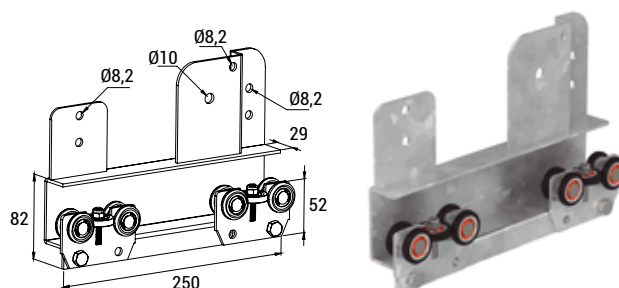
Arquillo final completo

Referencia	Descripción
QPBCF	Arquillo final completo con carros
QPBH	Hombreira de arquillo. Fabricación a medida
QPBCT10	Carro de rodamiento final



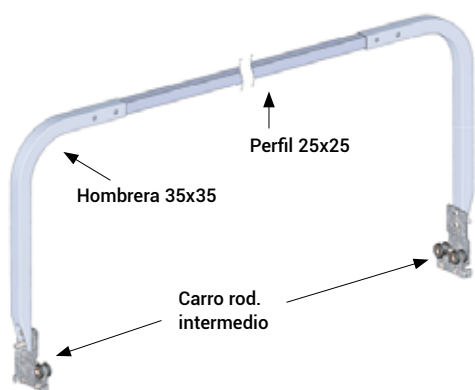
Carro de rodamiento final, para plegador de bañera

Referencia	Material	Mano	Peso (kg)
QPBBDT	galvanizado	derecha	1,72
QPBBTI	galvanizado	izquierda	1,72



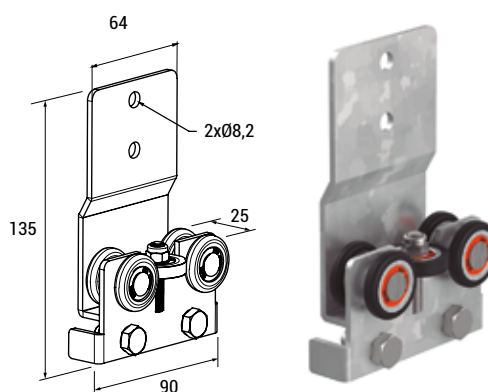
Arquillo central completo

Referencia	Descripción
QPAC	Arquillo central completo
QPBH	Hombreira de arquillo. Fabricación a medida
QPBCC5	Carro de rodamiento central



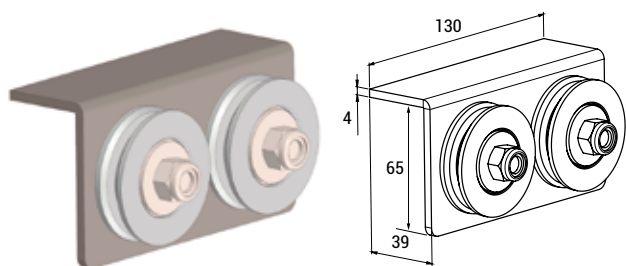
Carro de rodamiento central, para plegador de bañera

Referencia	Material	Peso (kg)
QPBCC5	galv/goma	0,42



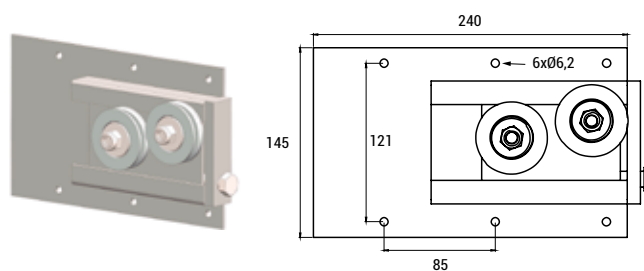
Ángulo con polea para guía de sirga

Referencia	Material	Tipo	Peso (kg)
QPAPD	acero	con doble polea	0,8



Tensor trasero, para plegador de bañera

Referencia	Material	Tipo	Mano
QBTI	galvanizado	con doble polea	izquierda
QBTDT	galvanizado	con doble polea	derecha



KIT FUELLE BELLOWS KIT



Kit fuelle modelo Auxiliar Carrocera

Referencia	Descripción	Longitud
QF5	Kit fuelle (completo) (Modelo "AC")	5000
QF7	Kit fuelle (completo) (Modelo "AC")	7000
QF10	Kit fuelle (completo) (Modelo "AC")	10000
QF13	Kit fuelle (completo) (Modelo "AC")	13600

Opciones:

- Con elevación hidráulica en frontal
- Con frontal de aluminio o acero
- Con marco trasero fijo
- Con o sin puerta trasera

Distribuidores de Libner en España

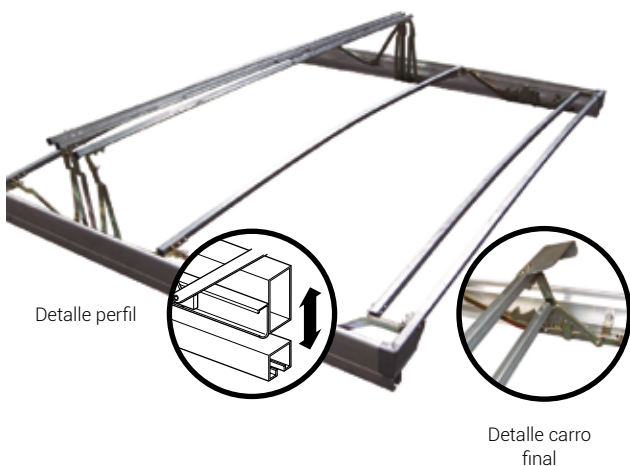


Fuelle modelo Openbox



Fuelle modelo Openbox C+

PLEGADOR LONA ENTERA (GUIA DE ACERO) FOLDING DEVICE FOR WHOLE CANVAS (STEEL GUIDE)



Plegador toldo lona entera (con guía de acero)

Referencia	Descripción	Longitud
QPTM	Mts. Plegador toldo (lona entera)	s/medida

↳ Complementos plegador toldo lona entera

Referencia	Descripción	Peso (kg)
QPCG	Perfil guía de acero	1,59
QPGC	Perfil acero suplemento (100x40 mm.)	4,01
QAPTM	Arquillo central completo	5,16
QPCF	Carro final terminación	13,14







Línea de pintura
Painting line

► LÍNEA DE PINTURA

Disponemos de una línea de pintura de gran capacidad, para el pintado de todos nuestros productos: frontales atornillables, pilares, cajones... Nuestros productos llevan un acabado en pintura poliéster, el mejor sistema para productos cuya vida se realiza a la intemperie.

Características

Adherencia	ISO 2409 2mm. de separación	0
Niebla salina	ISO 7253 250 horas	Cumple. Corrosión a partir del aspa inferior a 2mm.
Cámara de humedad	DIN 50017 1000 horas	Cumple. Sin pérdida de brillo ni ampollamiento.
Resistencia química	Generalmente buena resistencia a los ácidos, alcalis y aceites a temperatura ambiente.	



RAL 1000	RAL 2001	RAL 4007	RAL 6002	RAL 7008	RAL 7045
RAL 1001	RAL 2002	RAL 4008	RAL 6003	RAL 7009	RAL 7046
RAL 1002	RAL 2003	RAL 4009	RAL 6004	RAL 7010	RAL 7047
RAL 1003	RAL 2004	RAL 5000	RAL 6005	RAL 7011	RAL 8000
RAL 1004	RAL 2008	RAL 5001	RAL 6006	RAL 7012	RAL 8001
RAL 1005	RAL 2009	RAL 5002	RAL 6007	RAL 7013	RAL 8002
RAL 1006	RAL 2010	RAL 5003	RAL 6008	RAL 7015	RAL 8003
RAL 1007	RAL 2011	RAL 5004	RAL 6009	RAL 7016	RAL 8004
RAL 1011	RAL 2012	RAL 5005	RAL 6010	RAL 7021	RAL 8007
RAL 1012	RAL 3000	RAL 5007	RAL 6011	RAL 7022	RAL 8008
RAL 1013	RAL 3001	RAL 5008	RAL 6012	RAL 7023	RAL 8011
RAL 1014	RAL 3002	RAL 5009	RAL 6013	RAL 7024	RAL 8012
RAL 1015	RAL 3003	RAL 5010	RAL 6014	RAL 7026	RAL 8014
RAL 1016	RAL 3004	RAL 5011	RAL 6015	RAL 7030	RAL 8015
RAL 1017	RAL 3005	RAL 5012	RAL 6016	RAL 7031	RAL 8016
RAL 1018	RAL 3007	RAL 5013	RAL 6017	RAL 7032	RAL 8017
RAL 1019	RAL 3009	RAL 5014	RAL 6018	RAL 7033	RAL 8019
RAL 1020	RAL 3011	RAL 5015	RAL 6019	RAL 7034	RAL 8022
RAL 1021	RAL 3012	RAL 5017	RAL 6020	RAL 7035	RAL 8023
RAL 1023	RAL 3013	RAL 5018	RAL 6021	RAL 7036	RAL 8024
RAL 1024	RAL 3014	RAL 5019	RAL 6022	RAL 7037	RAL 8025
RAL 1027	RAL 3015	RAL 5020	RAL 6024	RAL 7038	RAL 8028
RAL 1028	RAL 3016	RAL 5021	RAL 6025	RAL 7039	RAL 9001
RAL 1032	RAL 3017	RAL 5022	RAL 6026	RAL 7040	RAL 9002
RAL 1033	RAL 3018	RAL 5024	RAL 6027	RAL 7042	RAL 9003
RAL 1034	RAL 3020	RAL 6000	RAL 6028	RAL 7043	RAL 9004
RAL 2000	RAL 3022	RAL 6001	RAL 6029	RAL 7044	RAL 9005

Colores RAL orientativos (para el color real consulte carta RAL).





Este catálogo está dedicado a nuestros clientes y proveedores que durante muchos años han creído y confiado en nosotros, así como a todo nuestro equipo, que con su esfuerzo ha hecho posible el crecimiento de nuestra empresa.

Si necesitan mayor ampliación de información, pueden solicitarla a nuestros departamentos comerciales y técnicos, donde les atenderemos.

Auxiliar Carrocera S.A.
Pol. Landaben Calle A S/N
31012 Pamplona (Navarra)
Horario 8:30 – 13:30 / 15:30 – 18:30

Administración (+34) 948 18 73 16
Departamento comercial (+34) 948 18 85 19
669 044 143 - 696 001 017
www.auxiliarcarrocera.com
administracion@auxiliarcarrocera.com

**auxiliar
carrocera**

CATÁLOGO
CATALOGUE