

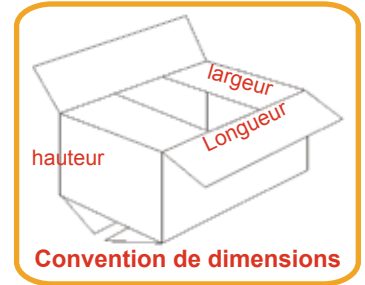
## Caisses américaines

### Caisses américaines simple cannelure



Patte collée ou agrafée - Rabats normaux - Code FEFCO 0201 - Double face - paquets de 20 - Unités de vente 100 caisses

Références	Long. x larg.x haut. (mm)	Références	Long. x larg.x haut. (mm)	Références	Long. x larg.x haut. (mm)
CAMS002	140 X 90 X 80	CAMS086	350 X 220 X 200	CAMS154	500 X 300 X 300
CAMS003	140 X 100 X 80	CAMS088	350 X 230 X 230	CAMS156	500 X 330 X 250
CAMS004	140 X 100 X 90	CAMS090	350 X 230 X 250	CAMS160	500 X 400 X 250
CAMS010	160 X 120 X 110	CAMS094	350 X 300 X 200	CAMS162	500 X 400 X 300
CAMS014	200 X 140 X 140	CAMS095	350 X 350 X 200	CAMS166	500 X 400 X 350
CAMS016	200 X 150 X 60	CAMS096	350 X 350 X 350	CAMS168	500 X 400 X 400
CAMS018	200 X 150 X 90	CAMS097	360 X 240 X 310	CAMS169	500 X 500 X 200
CAMS022	200 X 150 X 120	CAMS098	360 X 270 X 160	CAMS170	500 X 500 X 400
CAMS026	200 X 150 X 150	CAMS100	360 X 360 X 250	CAMS172	500 X 500 X 500
CAMS030	200 X 200 X 110	CAMS104	380 X 250 X 240	CAMS176	540 X 360 X 320
CAMS030B	200 X 200 X 110 BLANCHE	CAMS105C	390 X 290 X 180	CAMS176B	550 X 250 X 250
CAMS034	200 X 200 X 200	CAMS106A	400 X 250 X 150	CAMS178	550 X 430 X 260
CAMS039	230 X 190 X 120	CAMS106B	400 X 270 X 200	CAMS178B	550 X 400 X 400
CAMS042	230 X 190 X 160	CAMS108	400 X 300 X 160	CAMS187	600 X 300 X 200
CAMS043	230 X 210 X 240	CAMS110	400 X 300 X 200	CAMS188	600 X 300 X 300
CAMS048	250 X 180 X 140	CAMS112	400 X 300 X 270	CAMS189	600 X 300 X 400
CAMS049	250 X 180 X 200	CAMS114	400 X 300 X 300	CAMS190	600 X 400 X 100
CAMS054	250 X 250 X 100	CAMS115	400 X 300 X 400	CAMS192	600 X 400 X 200
CAMS056	250 X 250 X 250	CAMS116	400 X 400 X 200	CAMS194	600 X 400 X 300
CAMS060	260 X 200 X 180	CAMS118	400 X 400 X 340	CAMS196	600 X 400 X 400
CAMS061	260 X 210 X 160	CAMS120	400 X 400 X 400	CAMS198	600 X 500 X 400
CAMS062	270 X 190 X 120	CAMS122	410 X 310 X 240	CAMS201	650 X 400 X 400
CAMS064	280 X 220 X 200	CAMS128	425 X 310 X 340	CAMS210BIS	650 X 450 X 500
CAMS067B	300 X 200 X 100 BLANCHE	CAMS129A	430 X 250 X 250	CAMS202	650 X 500 X 450
CAMS070	300 X 200 X 170	CAMS129B	430 X 300 X 300	CAMS208	650 X 600 X 600
CAMS072	300 X 250 X 200	CAMS129C	430 X 310 X 250	CAMS209	700 X 300 X 150
CAMS073	300 X 300 X 100	CAMS129D	430 X 350 X 200	CAMS210	700 X 350 X 300
CAMS073B	300 X 300 X 150 BLANCHE	CAMS134	450 X 280 X 150	CAMS211	700 X 400 X 400
CAMS074	300 X 300 X 180	CAMS136	450 X 300 X 230	CAMS212	700 X 500 X 300
CAMS075	300 X 300 X 200	CAMS138	450 X 300 X 250	CAMS221	800 X 500 X 200
CAMS076	300 X 300 X 250	CAMS138B	450 X 300 X 300	CAMS222	800 X 500 X 300
CAMS078	300 X 300 X 300	CAMS139	450 X 320 X 170	CAMS224	800 X 500 X 400
CAMS079	300 X 300 X 350	CAMS141C	450 X 450 X 300	CAMS226	800 X 500 X 500
CAMS079D	310 X 215 X 55	CAMS142	450 X 450 X 450		
CAMS080	310 X 215 X 100	CAMS144	460 X 260 X 260		
CAMS083	310 X 220 X 250	CAMS146	480 X 280 X 330		
CAMS083B	320 X 250 X 180	CAMS150	480 X 330 X 300		



### Caisses américaines double cannelure



Patte collée ou agrafée - Rabats normaux - Code FEFCO 0201 - Double face - paquets de 10 - Unités de vente 100 caisses

Références	Long. x larg.x haut. (mm)	Références	Long. x larg.x haut. (mm)
CAMS302	160 X 120 X 110	CAMS374	500 X 400 X 300
CAMS303	200 X 140 X 140	CAMS376	500 X 400 X 350
CAMS304T	200 X 150 X 120	CAMS376T	500 X 400 X 350
CAMS305	200 X 200 X 200	CAMS378	500 X 400 X 400
CAMS308	250 X 180 X 140	CAMS382	500 X 500 X 500
CAMS309	250 X 200 X 150	CAMS382T	500 X 500 X 500
CAMS310	250 X 250 X 250	CAMS385	550 X 350 X 350
CAMS316	300 X 200 X 170	CAMS386	550 X 450 X 400
CAMS316B	300 X 200 X 200	CAMS394	600 X 300 X 300
CAMS317	300 X 250 X 200	CAMS395	600 X 300 X 400
CAMS317A	300 X 300 X 150	CAMS396	600 X 400 X 200
CAMS317B	300 X 300 X 200	CAMS396T	600 X 400 X 200
CAMS318	300 X 300 X 300	CAMS398	600 X 400 X 300
CAMS319	310 X 215 X 100	CAMS400	600 X 400 X 400
CAMS319B	340 X 240 X 240	CAMS400T	600 X 400 X 400
CAMS320	350 X 220 X 200	CAMS402	600 X 500 X 400
CAMS324	350 X 230 X 260	CAMS405	600 X 600 X 250
CAMS325	350 X 350 X 250	CAMS406	600 X 600 X 600
CAMS326T	350 X 350 X 350	CAMS408	650 X 450 X 400
CAMS328	360 X 310 X 155	CAMS410	650 X 500 X 450
CAMS329	370 X 240 X 300	CAMS410T	650 X 500 X 450
CAMS329B	370 X 350 X 250	CAMS411	650 X 550 X 500
CAMS336	400 X 270 X 200	CAMS412	650 X 600 X 600
CAMS336T	400 X 270 X 200	CAMS414	700 X 350 X 300
CAMS338	400 X 270 X 260	CAMS416	700 X 400 X 400
CAMS341	400 X 300 X 270	CAMS418	700 X 500 X 300
CAMS342	400 X 300 X 300	CAMS420	700 X 500 X 500
CAMS344	400 X 400 X 200	CAMS421	700 X 700 X 700
CAMS345	400 X 400 X 350	CAMS423	750 X 550 X 600
CAMS346T	400 X 400 X 400	CAMS424	800 X 400 X 300
CAMS348	410 X 310 X 240	CAMS425	800 X 400 X 400
CAMS351	425 X 310 X 240	CAMS425B	800 X 400 X 500
CAMS352	430 X 300 X 350	CAMS426	800 X 500 X 300
CAMS353A	450 X 280 X 150	CAMS428T	800 X 500 X 400
CAMS353B	450 X 320 X 270	CAMS430	800 X 500 X 500
CAMS354	450 X 380 X 290	CAMS431	800 X 600 X 400
CAMS355	450 X 450 X 200	CAMS432	800 X 600 X 600
CAMS355B	450 X 450 X 300	CAMS434	900 X 400 X 300
CAMS356	450 X 450 X 450	CAMS436	1000 X 500 X 500
CAMS358	460 X 260 X 260	CAMS438	1000 X 700 X 500
CAMS362	480 X 280 X 330	CAMS442T	1150 X 550 X 550
CAMS365	480 X 330 X 300	CAMS443	1180 X 580 X 600
CAMS366T	500 X 300 X 300	CAMS444	1200 X 400 X 200
CAMS368	500 X 330 X 250	CAMS445	1200 X 800 X 400
CAMS370	500 X 350 X 300	CAMS450	1200 X 800 X 600
CAMS372	500 X 400 X 250	CAMS460	1200 X 800 X 800

#### Petit lexique du carton

##### Cannelures :

- E : micro-cannelure : 1,5 à 2 mm
- B : petite cannelure (PC) : 3 mm
- C : moyenne cannelure (MC) : 4 mm
- A : grosse cannelure (GC) : 5 mm
- D : haute cannelure (HC) : 7,5 mm

##### Simple cannelure (DF) :

Classement LNE 1/06 (10kg) à 1/60 (60kg)

Types de cannelure : B ou C.

Utilisation : Pour emballer des produits porteurs, non fragiles et légers.

##### Double cannelure (DD) :

Classement LNE 2/15 (15kg) à 2/70 (70kg)

Types de cannelure : BC ou BE.

Utilisation : Adaptée aux produits fragiles ou lourds avec une protection efficace contre les chocs et les perforations.

##### Triple cannelure (TC) :

Types de cannelure : variable

Classement LNE 3.01 (700 tests) à 3.04 (1200 tests)

Utilisation : Produits fragiles, lourds ou à forte valeur ajoutée, avec la meilleure garantie de protection pendant le transport. Adaptée au stockage longue durée et aux transports longues distances (aérien, maritime, ferroviaire) avec une excellente résistance à l'éclatement, à l'humidité et aux variations de température.

##### Codes FEFCO :

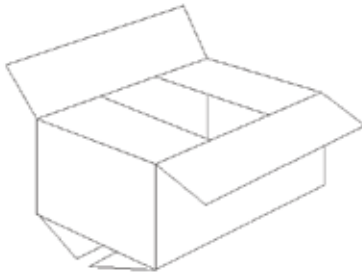
Ces codes correspondent à des modèles de cartonnages définis par l'association européenne FEFCO.

## Caisses américaines Caisses américaines triple cannelure



Epaisseur 13mm - Patte agrafée - 2 côtés kraft liner pur - Code FEFCO 0201

Références	Dimensions intérieures (mm)		
	Long	larg	haut
CAMS500	410	X 310	X 240
CAMS506	460	X 260	X 260
CAMS510	500	X 330	X 250
CAMS512	500	X 400	X 400
CAMS514	540	X 390	X 350
CAMS515	570	X 300	X 340
CAMS515B	570	X 370	X 360
CAMS515C	570	X 470	X 490
CAMS516	600	X 310	X 310
CAMS518	630	X 420	X 410
CAMS520	660	X 400	X 500
CAMS522	670	X 535	X 530
CAMS524	700	X 400	X 320
CAMS528	750	X 550	X 600
CAMS528B	770	X 370	X 370
CAMS529	770	X 570	X 570
CAMS529B	770	X 570	X 570
CAMS530	800	X 495	X 495
CAMS530B	800	X 500	X 500
CAMS530T	790	X 605	X 632
CAMS531	970	X 570	X 420
CAMS532	1010	X 540	X 530
CAMS532B	1010	X 540	X 540
CAMS533	1010	X 590	X 760
CAMS540	1040	X 620	X 510
CAMS542	1040	X 710	X 590
CAMS542B	1100	X 600	X 650
CAMS550	1190	X 730	X 860
CAMS551	1190	X 990	X 830
CAMS556	1172	X 772	X 848

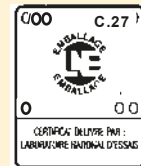


### Une qualité garantie

Nos emballages carton sont conformes aux normes environnementales garantissant la recyclabilité, les teneurs limites en métaux lourds et bromodiphényléthers (décret 98/638 et directives européennes 94/62/CE, 2004/12/CE, 2003/11/CE). Ils sont également conformes aux normes RoHS.



Le logo **RESY** est apposé sur certaines références standard, si cela représente un impératif pour vos exportations, merci de nous le préciser lors de votre commande.



L'estampille **LNE** atteste que l'emballage, matériau ou accessoire d'emballage à l'état neuf a été fabriqué conformément aux dispositions des normes NF et du règlement technique LNE qui le concerne.

Merci de nous préciser lors de votre commande "Marquage LNE" obligatoire.

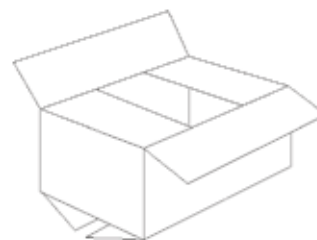
## Caisses GALIA Caisses américaines GALIA A

Les GALIA A sont des caisses américaines à rabats normaux. Formats adaptés à la constitution de palettes homogènes et stables.

Caractéristiques des caisses GALIA A :

- Conformes aux normes GALIA (Groupement pour l'Amélioration des Liaisons dans l'Industrie Automobile).
- Formats exprimés en dimensions extérieures.
- Adaptées aux normes européennes de palettisation.
- Capacités de résistance élevées. Impression standard de la référence GALIA sur deux faces contiguës.

Références	Type	Dimensions extérieures (mm)		Dimensions intérieures (mm)		Qualité	Paquets de
		Long	larg	haut	Long		
CAMGA16	A16	300x200x125		290x190x105		1/30	20
CAMGA15	A15	300x200x200		290x190x180		1/30	20
CAMGA14	A14	400x300x150		385x285x120		2/20	15
CAMGA13	A13	400x300x200		385x285x170		2/20	15
CAMGA12	A12	400x300x300		385x285x270		2/20	15
CAMGA11	A11	600x400x200		585x385x170		2/20	15
CAMGA10	A10	600x400x250		585x385x220		2/20	15
CAMGA09	A9	600x400x300		585x385x270		2/20	15
CAMGA08	A8	1000x400x300		985x385x270		2/20	15
CAMGA07	A7	1000x400x500		985x385x470		2/20	15
CAMGA06	A6	1000x600x300		985x385x270		2/20	15
CAMGA05	A5	1000x600x500		985x385x470		2/20	15
CAMGA03	A3	1200x500x500		1185x485x470		2/20	10



## Caisses à couvercle GALIA C

La caisse GALIA C est constituée d'une demi-caisse américaine avec une fermeture par couvercle cloche.

Caractéristiques des caisses GALIA :

- Conformes aux normes GALIA (Groupement pour l'Amélioration des Liaisons dans l'Industrie Automobile).
- Formats exprimés en dimensions extérieures.
- Adaptées aux normes européennes de palettisation.
- Capacités de résistance élevées. Impression standard de la référence GALIA sur deux faces contiguës.

Références	Type	Dim. extérieures (mm)		Dim. intérieures (mm)		Qualité	Paquets de
		Long	larg	haut	Long		
CAMGC40	C40	300x200x	90	265x190x	85	2/20	50
CAMGC16	C16	300x200x125		270x185x115		1/30	20
CAMGC15	C15	300x200x200		270x185x190		1/30	20
CAMGC1516CV	Couv. pour C15-C16	300x200x	50			1/10	20
CAMGC14	C14	400x300x150		365x280x135		2/20	20
CAMGC13	C13	400x300x200		365x280x185		2/20	20
CAMGC12	C12	400x300x300		365x280x285		2/20	20
CAMGC12CV	Couv. pour C12-C13-C14	400x300x	50			1/10	15
CAMGC11	C11	600x400x200		565x380x185		2/20	20
CAMGC10	C10	600x400x250		565x380x235		2/20	15
CAMGC09	C9	600x400x300		565x380x285		2/20	15
CAMGC09CV	Couv. pour C9-C10-C11	600x400x	50			1/10	15

