

4 LEAN



Vol. XI

We Build Lean

Index

| Índice | Indice | Índice | Index

■ Volume 11

■ [XContainers](#)

About us

4Lean is a company dedicated to the creation and implementation of Lean solutions. We have a vast knowledge in Lean, we are able to implement a full supply chain with our vast portfolio that is developed in our Lean Lab.

All organization practice Lean everyday. We have regular training in Lean and we participate in Kaizen Events to understand customer needs.

We believe our *gemba* is at customer site, we are a natural extension of your organization.

4Lean é uma empresa dedicada à criação e implementação de soluções Lean. Temos um vasto conhecimento em Lean, somos capazes de implementar uma cadeia de fornecimento completa com o nosso vasto portfólio que é desenvolvido no nosso Laboratório Lean.

Todos na organização praticam Lean diariamente. Temos uma formação regular em Lean e participamos em eventos Kaizen para entender as necessidades dos clientes.

Acreditamos que o nosso *gemba* está à vista do cliente, somos uma extensão natural da sua organização.

4Lean è una società dedicata alla creazione e implementazione di soluzioni di Lean. Abbiamo una vasta conoscenza in Lean e siamo in grado di implementare una catena di approvvigionamento grazie alla nostra vasta gamma sviluppata nel nostro Lean Lab.

Tutta la nostra organizzazione, pratica Lean tutti i giorni. Abbiamo formazione regolare in Lean e partecipiamo a cantieri Kaizen, eventi per capire al meglio i nostri clienti.

Crediamo che il nostro *gemba* è presso il cliente, siamo una naturale estensione della vostra organizzazione.

4Lean es una empresa dedicada a la creación e implementación de soluciones de Lean. Contamos con un amplio conocimiento en Lean, somos capaces de implementar una cadena de suministro completa con nuestro amplio catalogo que se desarrolla en nuestro Laboratorio de Lean.

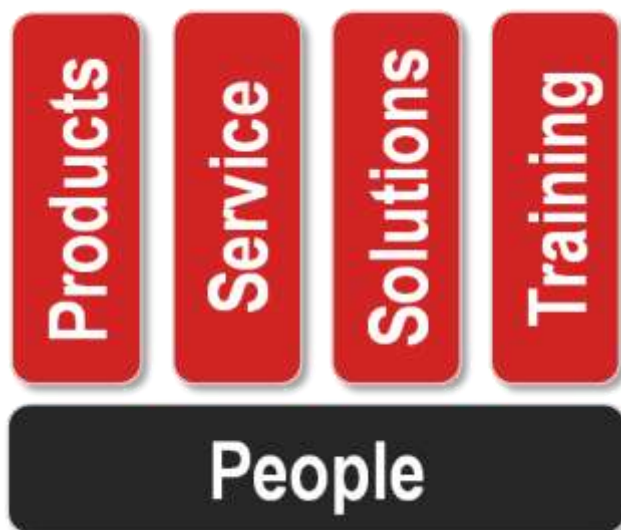
Todos en la organización practican Lean diariamente. Tenemos una formación regular en Lean y participamos en Kaizen Eventos para entender las necesidades del cliente.

Creemos que nuestra *gemba* está en el sitio del cliente, somos una extensión natural de su organización.

4Lean est une société dédiée à la création et la mise en œuvre de solutions Lean. Nous avons une vaste connaissance dans Lean, nous sommes capable de construire une chaîne d'approvisionnement complète avec notre vaste portefeuille qui est développée dans notre Lean Lab.

Tout l'organisation pratique Lean quotidienne. Nous avons régulièrement des formations Lean, nous participons à chantier Kaizen pour comprendre les besoins des clients.

Nous croyons que notre *gemba* est le site du client, nous sommes un prolongement naturel de votre organisation



We Build Lean !

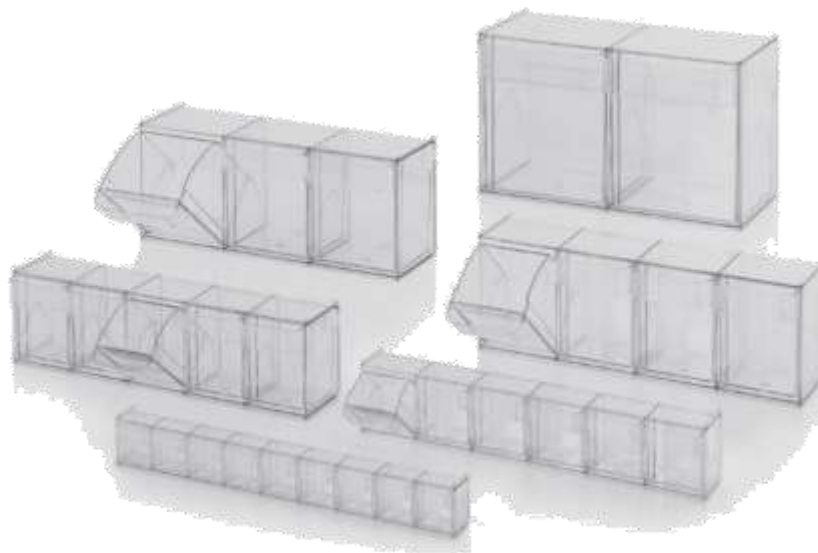
XCONTAINERS



Tipping Boxes

| Caixa inclinada | Scatola inclinato | Caja inclinada | Boîte inclinée

Transparent Tipping Box					
Caixa inclinada transparente / Scatola trasparente inclinata / Caja inclinada Transparente / Boîte transparente inclinée					
Reference Referência/ Artículo Referencia/ Référence	Description Descrição/Descrizione Description/Description	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Minimum order quantity Quantidade de ordem mínima/ Quantità di ordine minimo / Cantidad mínima de pedido / Quantité d'ordre minimum (pallet)
EC-TB9C	1 Module + 9 containers 1Módulo + 9 contentores 1 Modulo + 9 contenitori 1 Módulo + 9 contenedores 1 Module + 9 conteneurs	600	62	77	28
EC-TB6C	1 Module + 6 containers 1Módulo + 6 contentores 1 Modulo + 6 contenitori 1 Módulo + 6 contenedores 1 Module + 6 conteneurs	600	91	113	25
EC-TB5C	1 Module + 5 containers 1Módulo + 6 contentores 1 Modulo + 6 contenitori 1 Módulo + 6 contenedores 1 Module + 6 conteneurs	600	133	164	16
EC-TB4C	1 Module + 4 containers 1Módulo + 4 contentores 1 Modulo + 4 contenitori 1 Módulo + 4 contenedores 1 Module + 4 conteneurs	600	168	207	12
EC-TB3C	1 Module + 3 containers 1Módulo + 3 contentores 1 Modulo + 3 contenitori 1 Módulo + 3 contenedores 1 Module + 3 conteneurs	600	197	240	11
EC-TB2C	1 Module + 2 containers 1Módulo + 2 contentores 1 Modulo + 2 contenitori 1 Módulo + 2 contenedores 1 Module + 2 conteneurs	600	299	353	6



Euro box

| Eurocaixas | Contenitori di plastica | Eurocaja | Euro boîte

Eurobox							
Reference Referência/ Artigo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Cantidad / Quantité (pallet)
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
EC21-1PCU	200	170	150	120	120	115	760
EC32-1	300	268	200	168	120	115	256
EC32-2					170	165	192
EC43-1	400	356	300	256	120	117	152
EC43-2					175	162	104
EC43-3					235	222	72
EC43-4					320	307	48
EC64-0	600	556	400	356	95	82	-
EC64-1*					120	107	-
EC64-2*					175	162	52
EC64-3*					235	222	-
EC64-4*					320	307	28
EC64-5*					410	397	20



*** Also available in reinforced base. Products available in other colours in orders above 1000 units.**

* Artigos disponíveis com base reforçada.. Artigos disponíveis em outras cores a partir das 1000 unidades

* Articoli disponibili con base rinforzata. Articoli disponibili in altri colori dal 1000.

* Artículos disponibles con base reforzada. Artículos disponibles en otros colores a partir de las 1000 unidades.

* Produits disponibles avec base renforcée. Articles disponibles en plusieurs couleurs à partir de 1000 unités

Accessories			
Acessórios / Accessori / Accesorios / Accessoires			
Reference Referência/ Artigo Referencia/ Référence	Product Produto/ Prodotto / Producto / Produit	Dimensions (mm) Dimensões / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions	Description Descrição/Descrizione Descripción/Description
TP-32	Cover	300x200	Cover
ET-1	-	-	Closure for hinged lids. For use with TP-32
TP-43	Cover	400x300	Covers with hinges and latches
TP-64	Cover	600x400	Covers with hinges and latches
CP-1	Clip	-	Clip
C-CM	-	-	Box connector

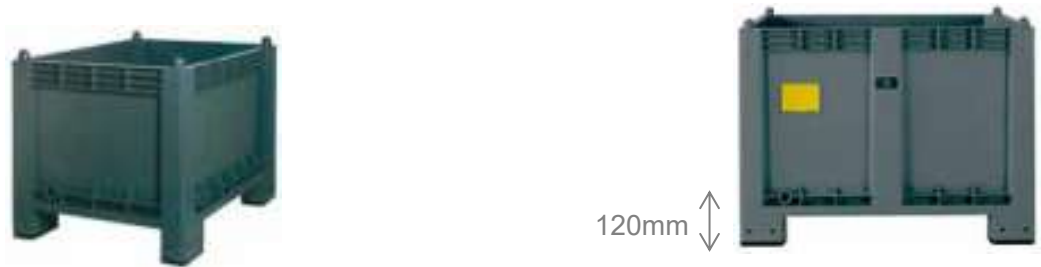


XCONTAINERS



Container

| Contendor | Contenitori | Contenedores | Conteneur



Container						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur	
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur
CN-300	650	500	1000	940	700	640
CN-600	850	690	1200	1130	800	725

Products available in the following colours:

Artigos disponíveis nas seguintes cores:
Productos disponibles en los siguientes colores:
Articles disponibles dans les couleurs suivantes:



Euro Container

| Euro Contentor | Euro Contenitori | Euro contenedores | Euro conteneur

Container Mounted Skids and Closed Walls						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur	
	Exterior	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior
	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur
ECN86-2	800	762	600	562	220	101
ECN86-3					320	201
ECN86-4					420	301
ECN86-5					520	401
ECN86-6					620	501



Container Enclosed Walls Hinged two-part hinged lid and Skids						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur	
	Exterior	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior
	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur
ECN86-7	800	762	600	562	238	101
ECN86-8					338	201
ECN86-9					438	301
ECN86-10					538	401
ECN86-11					638	501



Container With front view / removal opening and runners						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur	
	Exterior	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior
	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur
ECN86-12	800	762	600	562	420	301
ECN86-13					520	401
ECN86-14					620	501



Container With front view / removal opening and runners						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur	
	Exterior	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior
	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior / Interno / Interior / Intérieur
ECN86-15	800	762	600	562	420	301
ECN86-16					520	401
ECN86-17					620	501



Euro box

| Eurocaixas | Contenitori di plastica | Eurocaja | Euro boîte

Eurobox										
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Handles Pegas/ Peg	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Cantidad / Quantité (pallet)	Colours Cores/Colore Coulores/Couleur	
		Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur			
EC21-1P*	C-Closed	200	170	150	120	120	115	1000	silver grey similar RAL 7001	
EC32-1P*		300	270	200	170	120	115	380		
EC32-2P*						170	165	260		
EC43-0P*		400	370	300	270	75	70	330		
EC43-1P*						120	115	190		
EC43-2P*	C-Closed					170	165	130		
EC43-3P*						220	215	100		
EC43-4P*						O-Open	270	265		80
EC43-5P*	320						315	70		
EC64-0P*	C-Closed	600	570	400	370	75	70	165		
EC64-1P*	C-Closed					120	115	95		
EC64-2P*						170	165	60		
EC64-3P*						220	215	50		
EC64-4P*	O-Open					270	265	40		
EC64-5P*						320	315	45		
EC64-6P*						420	415	30		
EC86-1P*	C-Closed	800	770	600	570	120	115	34		
EC86-2P*						220	215	20		
EC86-3P*						O-Open	320	315		12
EC86-4P*							420	415		10

Products available in other colours. Compatible with CP-2 and C-CM.

- Artigos disponíveis em outras cores. Compatível com CP-2 e C-CM.
- Articoli disponibili in altri colori dal 1000. Compatibile con CP-2 e C-CM.
- Artículos disponibles en otros colores. Compatible con CP-2 e C-CM
- Articles disponibles en plusieurs couleurs Compatible avec CP-2 et C-CM



Reference

+

Handles

Ex.: EC43-2PO

CP-2



C-CM



Watch Now



XCONTAINERS



Covers

| Tampas | Copertina | Cubierta | Couverture



Covers	
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Dimensions (mm) Dimensões / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions
TPA-21	Cover 200x150
TPA-32	Cover 300x200
TPA-43	Cover 400x300
TPA-64	Cover 600x400
TPA-86	Cover 800x600



Covers with hinges and latches	
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Dimensions (mm) Dimensões / Dimensioni / Dimensiones / Dimensions
TPB-21	Cover 200x150
TPB-32	Cover 300x200
TPB-43	Cover 400x300
TPB-64	Cover 600x400
TPB-86	Cover 800x600

Covers compatible with boxes (ECxx-xP)

- Tampas compatíveis com caixas (ECxx-xP)
- Copertine compatibili con le scatole (ECxx-xP)
- Cubiertas compatibles con cajas (ECxx-xP)
- Couvertures compatibles avec les boîtes (ECxx-xP)

Euro box ESD

| Eurocaixas ESD | Contenitori di plastica ESD| Eurocaja ESD | Euro boîte ESD

Eurobox ESD									
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Handles Pegas/ Pegasi	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Cantidad / Quantité (pallet)	Colours Cores/Colore Couleurs/Coul er
		Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur		
EC21-1ESD	C-Closed	200	170	150	120	120	115	760	Traffic Black similar RAL 9017
EC32-1ESD		300	270	200	170	120	115	380	
EC32-2ESD						170	165	260	
EC43-0ESD		400	370	300	270	75	70	330	
EC43-1ESD						120	115	190	
EC43-2ESD						170	165	130	
EC43-3ESD						220	215	100	
EC43-4ESD						270	265	80	
EC43-5ESD						320	315	70	
EC64-0ESD		600	570	400	370	75	70	140	
EC64-1ESD						120	115	95	
EC64-2ESD						170	165	60	
EC64-3ESD						220	215	50	
EC64-4ESD						270	265	40	
EC64-5ESD						320	315	45	
EC64-6ESD						420	415	30	
EC86-1ESD		800	770	600	570	120	115	34	
EC86-2ESD						220	215	20	
EC86-3ESD						320	315	12	
EC86-4ESD						420	415	10	

Compatible with CP-2.

- Compatível com CP-2.
- Compatibile con CP-2.
- Compatible with CP-2
- Compatible avec CP-2

CP-2



Insertable Bins for Euro box (400x300 mm / 600x400 mm)

| Divisórias EuroCaixas | Separadores para caixas Eurobox | Divisori per scatole Eurobox |
Séparateurs pour boîtes Eurobox |



Insertable Bins for Euro box 400x300 mm / 600x400 mm							
	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Color Cor/Colore/Color/Couleur	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité	Grid Grelha/Grata/ Rejilla/Grille
	CO-3621*	C 	367	267	15	85	7x5
	CO-5634*	C 	567	367	45	37	10x7
	CO-0556*	Y  R  A  V  C  P 	52	52	63	736	1x1
	CO-1056*		104	52	63	261	1x2
	CO-1556*		158	52	63	192	1x3
	CO-2056*		208	52	63	127	1x4
	CO-2653*		260	52	30	202	1x5
	CO-10106*		104	104	63	169	2x2
	CO-15106*		156	104	63	128	2x3
	CO-26106*		260	104	63	82	2x4
	CO-31106*		312	104	63	74	2x5

Reference

+

Color

Ex.: **CO-1056A**

** for 400x300mm Euro box
*** for 600x400mm Euro box



Insertable Bins for Euro box (400x300 mm / 600x400 mm)

| Divisórias EuroCaixas | Separadores para caixas Eurobox | Divisori per scatole Eurobox |
Séparateurs pour boîtes Eurobox |



Insertable Bins 2-part partition Crosswise for Euro box 400x300 mm

	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Color Cor/Colore/Color/Couleur	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité
	CO-26185*	P 	266	184	50	86
	CO-261810*		266	184	100	68
	CO-261815*		266	184	150	51

Insertable Bins 2-part partition Lengthwise for Euro box 600x400 mm

	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Color Cor/Colore/Color/Couleur	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité
	CO-56185*	P 	563	183	50	67
	CO-561810*		563	183	100	46
	CO-561815*		563	183	150	38

Reference

+

Color

Ex.: **CO-1056A**

Insertable Bins for Euro box 600x400 mm

| Divisórias EuroCaixas | Separadores para caixas Eurobox | Divisori per scatole Eurobox |
Séparateurs pour boîtes Eurobox |



Insertable Bins 4-part partition for Euro box 600x400 mm						
	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Color Cor/Colore/Color/Couleur	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité
	CO-28185*	P 	282	183	50	96
	CO-281810*		282	183	100	67
	CO-281815*		282	183	150	54

Insertable Bins 8-part partition for Euro box 600x400 mm						
	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Color Cor/Colore/Color/Couleur	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité
	CO-18145*	P 	183	141	50	107
	CO-181410*		183	141	100	99
	CO-181415*		183	141	150	80

Reference

+

Color

Ex.: CO-1056A

Stock box

| Caixas de stock | Cassette "bocca di lupo" | Caja de stock | Boîte de stock

Stock box							
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Colour Cor / Colore / Color / Couleur
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
CS01-1*	90/70	60	105	87	50	42	G R A V
CS11-1*	160/140	125	105	87	75	62	
CS21-1*	240/200	200	105	87	75	62	
CS21-2*	240/200	190	150	130	130	117	
CS21-3*	260/220	195	160	140	150	145	
CS31-1*	340/300	280	150	130	130	117	
CS32-1*	340/300	280	210	188	150	140	
CS32-2*	350/300	265	210	183	200	195	
CS43-1*	490/440	410	300	275	180	170	
CS53-1*	500/450	410	310	278	200	195	
CS53-2*	500/450	410	310	278	300	295	
CS64-1*	600/500	445	400	355	300	272	



Accessories			
Acessórios / Accessori / Accesorios / Accessoires			
Reference Referência/ Artigo Referencia/ Référence	Product Produto/ Prodotto / Producto / Produit	Colours Cores/Colore Colores/Couleur	Description Descrição/Descrizione Descripción/Description
ET-1		-	Closure for hinged lids
CP-1		-	Clip
B-PEP1*		 V 	Ticket Holder 30 mm
B-PEP2*		 R 	Ticket Holder 75 mm
B-PEP3*		 A 	Ticket Holder 60 mm
B-PEP4*		 L 	Ticket Holder 40 mm

Y



Reference

+

Colour

Ex.: CS01-1G



Stock box - metal

Caixas de stock - metal | Contenitori per archivio - metallo | Caja de archivo - metal |
Boîte de stock - metal

Stock box – Metal			
Caixas de stock – metal / Contenitori di archivio - metal / Caja de archivo – metal / Boîte de stock – metal			
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur	Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur	Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur
CM21-1	230/200	150	125
CM33-2	350/300	215	200
CM53-1	500/450	315	200
CM74-1	700/640	465	310



Stock box – Metal			
Caixas de stock – metal / Contenitori di archivio - metal / Caja de archivo – metal / Boîte de stock – metal			
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur	Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur	Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur
CM74-2	700/640	465	410

Products available in the following colours:

Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Articoli disponibili nei seguenti colori:

Artículos disponibles en los siguientes colores:

Articles disponibles dans les couleurs suivantes:



Stock box – Metal			
Caixas de stock – metal / Contenitori di archivio - metal / Caja de archivo – metal / Boîte de stock – metal			
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur	Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur	Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur
EM32-1	320	215	200
EM43-2	475	315	200



Stock box – Metal Galvanized			
Caixas de stock – metal galvanizado / Contenitori di archivio - metal zincato/ Caja de archivo – metal galvanizado/ Boîte de stock – metal galvanisé			
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur	Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur	Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur
EM43-3	475	315	200



Products available in the following colours:

Artigos disponíveis nas seguintes cores:

Articoli disponibili nei seguenti colori:

Artículos disponibles en los siguientes colores:

Articles disponibles dans les couleurs suivantes:



Stock box – Galia/Odette

| Caixas de stock | Contenitori per archivio | Caja de archivo | Boîte de stock

Galia/Odette							
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité (pallet)
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
GO211	297	263	197	163	114	94	200
GO321	396	362	297	263	114	94	120
GO322	396	362	297	263	214	194	50
GO532	594	560	396	362	214	194	25
GO533	594	560	396	362	314	294	20
GO922	995	961	297	263	214	194	40



Boxes KLT

| Caixas KLT | Contenitori KLT | Caja – KLT | Boîte - KLT |

C-KLT								
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Handles/ Pegas	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Minimum order quantity Quantidade de ordem mínima/ Quantità di ordine minimo / Cantidad mínima de pedido / Quantité d'ordre minimum (units)
		Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
C-KLT321	C-Closed	300	243	200	162	147	128.5	320
C-KLT431		400	346	300	265	147	109.5	160
C-KLT432		400	346	300	256	280	242	80
C-KLT641		600	544	400	364	147	109.5	80
C-KLT642		600	544	400	364	280	242	40
C-KLT141		1200	1142	400	360	147	144	32



C-KLTS								
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Handles/ Pegas	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Minimum order quantity Quantidade de ordem mínima/ Quantità di ordine minimo / Cantidad mínima de pedido / Quantité d'ordre minimum (units)
		Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
C-KLTS431	C-Closed	400	346	300	260	147	129.5	160
C-KLTS432		400	346	300	260	280	262	80
C-KLTS641		600	544	400	359	147	129.5	80
C-KLTS642		600	544	400	359	280	262	40
C-KLTS862		800	739	600	556	210	192	20



C-KLTS containers have water drainage holes in the base and can be used for areas where liquids could be drained off.

As caixas C-KLTS têm orifícios de drenagem de água na base e podem ser usado para áreas onde os líquidos podem ser drenados.

Contenitori C-KLTS hanno fori di drenaggio acqua nella base e può essere utilizzato in aree in cui il liquido può essere drenato.

Las cajas C-KLTS tienen agujeros de drenaje de agua en la base y se pueden usar para áreas en las que el líquido puede ser drenado.

Les boîtes C-KLTS ont des trous de drainage de l'eau dans le fond et peuvent être utilisés dans des zones où le liquide peut être drainé.



Boxes KLT ESD

| Caixas KLT ESD | Contenitori KLT ESD | Caja – KLT ESD | Boîte - KLT ESD|

C-KLT ESD								
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Handles Pegas/ Pegs	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Minimum order quantity Quantidade de ordem mínima/ Quantità di ordine minimo / Cantidad mínima de pedido / Quantité d'ordre minimum (units)
		Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
C-KLT431E	C-Closed	400	346	300	265	147	109.5	160
C-KLT432E		400	346	300	256	280	242	80
C-KLT641E		600	544	400	364	147	109.5	80
C-KLT642E		600	544	400	364	280	242	40



C-KLTS ESD								
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Handles Pegas/ Pegs	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Minimum order quantity Quantidade de ordem mínima/ Quantità di ordine minimo / Cantidad mínima de pedido / Quantité d'ordre minimum (units)
		Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
C-KLTS431E	C-Closed	400	346	300	260	147	129.5	160
C-KLTS432E		400	346	300	260	280	262	80
C-KLTS641E		600	544	400	359	147	129.5	80
C-KLTS642E		600	544	400	359	280	262	40
C-KLTS862E		800	739	600	556	210	192	20



C-KLTS containers have water drainage holes in the base and can be used for areas where liquids could be drained off.

As caixas C-KLTS têm orifícios de drenagem de água na base e podem ser usado para áreas onde os líquidos podem ser drenados.

Contenitori C-KLTS hanno fori di drenaggio acqua nella base e può essere utilizzato in aree in cui il liquido può essere drenato.

Las cajas C-KLTS tienen agujeros de drenaje de agua en la base y se pueden usar para áreas en las que el líquido puede ser drenado.

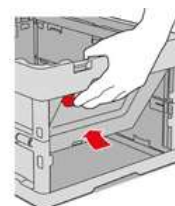
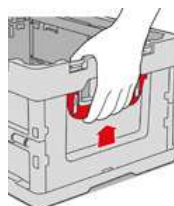
Les boîtes C-KLTS ont des trous de drainage de l'eau dans le fond et peuvent être utilisés dans des zones où le liquide peut être drainé.



Foldable Boxes

| Caixas dobráveis | Contenitori pieghevoli | Cajas plegables | Boîte pliables |

Foldable Boxes								
Caixas dobráveis / Contenitori pieghevoli / Cajas plegables / Boîte pliables								
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Height when folded (mm) Altura dobrada / Altezza volta piegato/ Altura cuando se pliega / Hauteur repliée	Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité (pallet)
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur		
C-FB1	400	365	300	265	220	215	77	280
C-FB2	400	365	300	265	270	265	100	220
C-FB3	400	365	300	265	320	315	100	220
C-FB4	600	567	400	367	222	212	80	140
C-FB5	600	567	400	367	270	262	80	140
C-FB6	600	567	400	367	320	312	80	140
C-FB7	600	567	400	367	420	412	100	110
C-FB8	800	768	600	570	445	408	125	40



Foldable KLT's							
KLT's dobráveis / KLT's pieghevoli / KLT's plegables / KLT's pliables							
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur		Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur		Height(mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité (pallet)
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur	
C-FKLT642A	600	534	400	357	280	257	135
C-FKLT642B	600	534	400	357	280	277	135



C-FKLT642A



C-FKLT642B

* These products have 25 boxes how minimum order quantities

* Estes produtos têm 25 caixas como quantidades mínimas de encomenda

* Questi prodotti hanno 25 quantitativi minimi di ordine

* Estos productos tienen 25 cajas como cantidades mínimas de pedido

* Ces produits ont des 25 quantités de commande minimales

Reusable Boxes

| Caixas reutilizáveis | Scatole riutilizzabili | Cajas Reutilizables | Boîtes réutilisables |

Reusable Boxes Classic										
Caixas reutilizáveis Classicas / Scatole riutilizzabili Classiche / Cajas Reutilizables Clásicas / Boîte réutilisables Classique										
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur			Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur			Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Quantità / Cantidad / Quantité (pallet)	Design
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at bottom)	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at top)	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at bottom)	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at top)	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur ()		
C-RB1	300	219	239	200	141	166	170	168	800	without skids
C-RB2	400	313	338	300	235	266	220	218	400	without skids
C-RB3	400	313	338	300	235	266	270	268	300	without skids
C-RB4	400	313	338	300	235	266	320	318	240	without skids
C-RB5	600	502	534	400	330	366	170	167	200	without skids
C-RB6	600	502	534	400	330	366	220	217	200	without skids
C-RB7	600	502	534	400	330	366	270	267	150	without skids
C-RB8	600	502	534	400	330	366	320	317	120	without skids
C-RB9	600	502	534	400	330	366	420	417	90	without skids
C-RB10	800	686	741	600	507	561	320	301	48	without skids
C-RB10K	800	686	741	600	507	561	420	301	30	with 2 skids
C-RB11	800	685	742	600	503	561	420	401	36	without skids
C-RB11K	800	685	742	600	503	561	520	401	28	with 2 skids



Reusable Boxes

I Caixas reutilizáveis | Scatole riutilizzabili | Cajas Reutilizables | Boîtes réutilisables

Reusable Boxes with lid										
Caixas reutilizáveis com tampa / Scatole riutilizzabili con coperchio / Cajas Reutilizable con tapa / Boîte réutilisables avec couvercle										
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur			Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur			Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Cantidad / Quantité (pallet)	Design
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at bottom)	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at top)	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at bottom)	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at top)	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (		
C-RBL1	300	219	239	200	141	166	190	153	300	without skids
C-RBL2	400	313	338	300	235	266	240	198	168	without skids
C-RBL3	400	313	338	300	235	266	290	248	138	without skids
C-RBL4	400	313	338	300	235	266	340	298	114	without skids
C-RBL5	600	502	534	400	330	366	190	147	112	without skids
C-RBL6	600	502	534	400	330	366	240	197	112	without skids
C-RBL7	600	502	534	400	330	366	290	247	92	without skids
C-RBL8	600	502	534	400	330	366	340	297	76	without skids
C-RBL9	600	502	534	400	330	366	440	397	60	without skids
C-RBL10	800	686	742	600	507	561	340	278	38	without skids
C-RBL10K	800	685	742	600	507	561	440	278	30	with 2 skids
C-RBL11	800	686	742	600	503	561	440	378	30	without skids
C-RBL11K	800	685	742	600	503	561	540	378	28	with 2 skids



Reusable Boxes

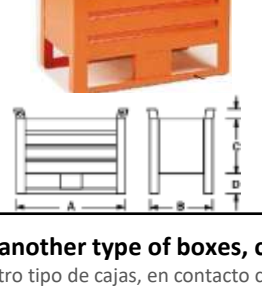
| Caixas reutilizáveis | Scatole riutilizzabili | Cajas Reutilizables | Boîtes réutilisables |

Reusable Boxes with Stacking Frame										
Caixas reutilizáveis com estrutura de empilhamento / Scatole riutilizzabili con telaio impilabile / Cajas Reutilizable con marco apilable / Boîte réutilisables avec cadre d'empilage										
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length (mm) Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur			Width (mm) Largura / Larghezza / Ancho / Largeur			Height (mm) Altura / Altezza / Altura / Hauteur		Quantity Quantidade / Cantidad / Quantité (pallet)	Design
	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at bottom)	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at top)	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at bottom)	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (at top)	Exterior Exterior / Esterno / Exterior / Extérieur	Interior Interior / Interno / Interior / Intérieur (		
C-RBF1	300	219	239	200	141	166	170	157	560	without skids
C-RBF2	400	313	338	300	235	266	220	218	400	without skids
C-RBF3	400	313	338	300	235	266	270	257	300	without skids
C-RBF4	400	313	338	300	235	266	320	307	240	without skids
C-RBF5	600	502	534	400	330	366	170	157	200	without skids
C-RBF6	600	502	534	400	330	366	220	207	200	without skids
C-RBF7	600	502	534	400	330	366	270	257	150	without skids
C-RBF8	600	502	534	400	330	366	320	307	120	without skids
C-RB9	600	502	534	400	330	366	420	407	90	without skids
C-RBF10	800	686	741	600	507	561	320	278	38	without skids
C-RBF10K	800	686	741	600	507	561	420	278	30	with 2 skids
C-RBF11	800	685	742	600	503	561	420	378	30	without skids
C-RBF11K	800	685	742	600	503	561	520	378	28	with 2 skids



Metal Container

| Contenedor de Metal | Contenitore de metallo | Contenedor de metal | Contenants en métal

Metal Container					
Contenedor de Metal/ Contenitore del metallo / Contenedor de metal / Contenants en métal					
	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	A	B	C	Static Load Carga Estática / Carico Statico / Carga Estática / Charge Statique (kg)
	C-CMA1*	800	600	410	600
	C-CMA2*	800	600	500	600
	C-CMA3*	1200	800	650	800
	C-CMB1*	800	600	410	800
	C-CMB2*	800	600	500	800
	C-CMB3*	1200	800	650	1000
	C-CMC1*	800	600	410	700
	C-CMC2*	800	600	500	700
	C-CMD1*	655	335	230	400
	C-CMD2*	1000	800	400	1500
	C-CMD3*	1200	800	400	1500
	C-CME1*	800	460	400	800

***For another type of boxes, contact us** | Para outras caixas contacte-nos | Per un altro tipo di scatole, contattaci |
Para otro tipo de cajas, en contacto con nosotros | Pour un autre type de boîtes, contactez-nous

Metal Container

| Contenedor de Metal | Contenitore de metallo | Contenedor de metal | Contenants en métal

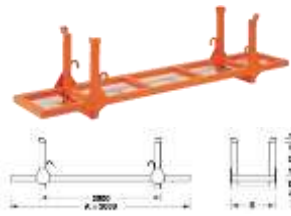
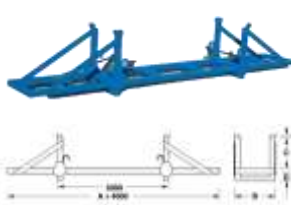
Metal Container							
Contenedor de Metal/ Contenitore del metallo / Contenedor de metal / Contenants en métal							
	Reference Referència/ Articolo Referencia/ Référence	A	B	C	D	E	Static Load Carga Estática / Carico Statico / Carga Estática / Charge Statique (kg)
	C-CMF1*	1000	800	650	110	110	2000
	C-CMF2*	1000	800	1000	110	110	2000
	C-CMF3*	1000	800	1300	110	110	2000

Available in colors / Disponível nas cores / Disponibile nei colori / Disponible en colores / Disponible en couleurs:
RAL2004 ; RAL6011; RAL5010

***For another type of boxes, contact us** | Para outras caixas contacte-nos | Per un altro tipo di scatole, contattaci |
Para otro tipo de cajas, en contacto con nosotros | Pour un autre type de boîtes, contactez-nous

Bar Carrier

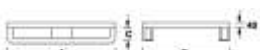
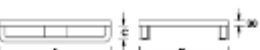
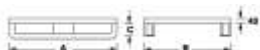
| Portador da barra | Bar carrier | Portador de barra | Porte-bar

Bar Carrier							
Portador de barras / Bar carrier / Portador de barras / Porte-bar							
	Reference Referència/ Articolo Referencia/ Référence	A	B	C	D	E	Static Load Carga Estática / Carico Statico / Carga Estática / Charge Statique (kg)
	BC3	3000	560	500	100	60	3000
	BC4	4000	560	500	100	60	3000

Available in colors / Disponível nas cores / Disponibile nei colori / Disponible en colores / Disponible en couleurs:
RAL2004 ; RAL6011; RAL5010; RAL7001; RAL5012

Metal Pallet

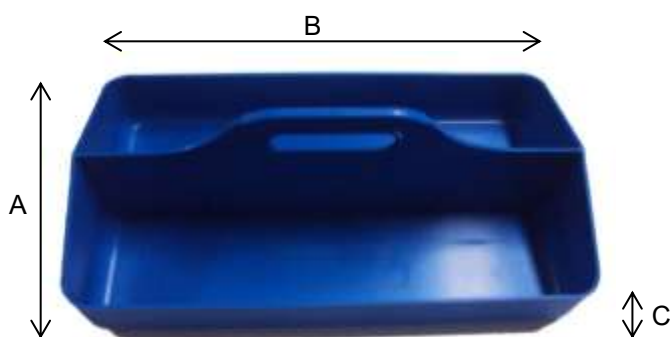
| Palete de metal | Pallet di metallo | Paleta Metálica | Palette en métal

Metal Pallet					
Palete de metal / Pallet di metallo / Paleta Metálica / Palette en métal					
	Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	A	B	C	Static Estático / Statico / Estático / Statique (kg)
 	PM1008-1	1000	800	120	1500
	PM1208-1	1200	800	120	1500
	PM1210-1	1200	1000	120	1500
 	PM1008-2	1000	800	120	1000
	PM1208-2	1200	800	120	1000
	PM1210-2	1200	1000	120	1000
 	PM1008-3	1000	800	120	2000
	PM1208-3	1200	800	120	2000
	PM1210-3	1200	1000	120	2000
 	PM1008-4	1000	800	120	1500
	PM1208-4	1200	800	120	1500
	PM1210-4	1200	1000	120	1500
 	PM1008-5	1000	800	120	1500
	PM1208-5	1200	800	120	1500
	PM1210-5	1200	1000	120	1500
 	PM1008-6	1000	800	120	1000
	PM1208-6	1200	800	120	1000
	PM1210-6	1200	1000	120	1000

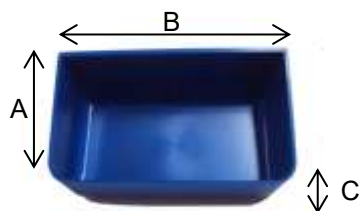
Toolbox

caixa de ferramentas | cassetta degli attrezzi | caja de instrumentos | caisse à outils

Toolbox					
Caixa de ferramentas / Cassetta degli attrezzi/ Caja de instrumentos / Caisse á outils					
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Description Descrição/Descrizione Descripción/Description	A	B	C	Minimum order quantity Quantidade de ordem mínima/ Quantità di ordine minimo / Cantidad mínima de pedido / Quantité d'ordre minimum (pallet)
C-TOO	Toolbox Caixa de ferramentas / Porta utensili / Caja de herramientas / Toolbox	230	420	95	1
C-TOOI1	Diverder 0 0 divisões/ 0 divisioni/ 0 division/ 0 division	115	207	95	100
C-TOOI2	Diverder 1 1 divisões/ 1 divisioni/ 1 division/ 1 division				100
C-TOOI3	Diverder 2 2 divisões/ 2 divisioni/2 division/2 division				100



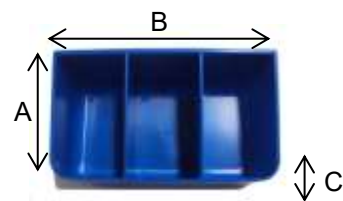
C-TOO



C-TOOI1



C-TOOI2



C-TOOI3

Box Pallet

| Caixa-paleta | Scatola di Pallet | Caja palet | Palette box

Watch Now



Lid

Sleeve

Pallet

Box pallet - PP alveolar

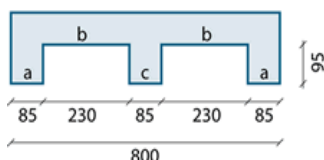
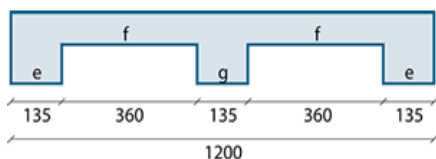
Caixa-paleta – PP alveolar

Scatola di pallet – PP alveolare

Caja palet – PP alveolar

Palette box – PP alvéolaire

Box pallet - PP alveolar							
Caixa-paleta - PP alveolar / Scatola di Pallet – PP alveolare / Caja palet – PP alveolar / Palette box – PP alvéolaire							
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Maximum Height Altura máxima / Altezza Massima / Altura Máxima / Hauteur Maximale (mm)	Weight Peso / Poids (kg)	Static Estático / Statico / Estático / Statique (kg)	Dynamic Dinâmico / Dinamico / Dinâmico / Dynamique (kg)
BPP1208	1200	800	670	1380	24.75	Depends on the specifications of the level Depende das especificações do nível / Dipende dalle specifiche del livello / Depende de las especificaciones de nivel / Dépend des spécifications de niveau	



PP alveolar to separate material

PP alveolar para separar material

PP alveolare materiale separato

PP alveolar de material separado

PP alvéolaire à la matière séparée



Material Material / Materiale / Material / Matériel	Temperature Range Amplitude térmica / Gamma di temperatura / Intervalo de temperatura / Écart de temperature (°C)	Standard sleeve colour Cor de manga padrão / Colore standard manica / Color de la manga de standard / Couleur douille standard	Standard colour pallet Cor paleta padrao Colori dei palette standard / Colores de paleta standard / Couleurs de palette standard
Polypropylene Polipropileno / Polipropilene / Polipropileno / Polypropylène	20°C to +60°C	Grey Cinza/ Grigio / Gris/ Gris	Black Preto / Nero / Negro / Noir
Available 4 standard densities: 1800-2000-2400-3000 gr/m2 (further densities on demand) Disponível 4 densidades padrão: 1800-200-2400-3000 gr / m2 (mais densidades por encomenda) / Disponibile 4 densità standard: 1800-200-2400-3000 gr / m2 (più densità su richiesta) / Disponible 4 densidades estándar: 1800-200-2400-3000 gr / m2 (más densidades bajo petición) / Disponible 4 densités standard: 1800-200-2400-3000 gr / m2 (plus de densités sur demande)			
Minimum Order Quantity: 50 units, for other quantity price may different Quantidade de ordem mínima: 50 unidades, para outras quantidades o preço pode diferir/ Quantità di ordine minimo: 50 unità, per altre quantità il prezzo può essere differente / Cantidad de orden mínima: 50 unidades, por otra cantidad el precio puede ser diferente / Quantité minimum: 50 unités, pour d'autres la quantité, le prix peut être différent			

Box Pallet = Lid + Sleeve + Pallet

Paleta caixa = Tampa + Custódia + Paleta

Scatola per pallet = Copertura + Custodia + Pallet

Paleta caja = Cobertura + Custodia + Paleta

Box Palette = Couverture + Housse + Palette

Units in mm | Unidades em mm | Unità in mm | Unidades en mm | Unités en mm



Box Pallet

| Caixa-paleta | Scatola di Pallet | Caja palet | Palette box



Plastic Pallet – High Loads

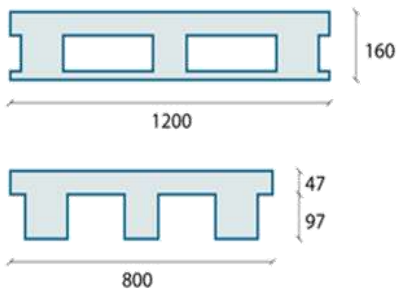
Paleta Plástico - Altas Cargas

Pallet di plastica – Elevato Carico

Palet Plástico - Altas Cargas

Palette plastique - Charges Élevées

Plastic Pallet						
Paleta Plástico / Pallet di plastica / Palet Plástico / Palette Plastique						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Weight Peso / Poids (kg)	Static Estático / Statico / Estático / Statique (kg)	Dynamic Dinâmico / Dinamico / Dinâmico / Dynamique (kg)
P1208	1200	800	160	17,3	5000	2000
P1210	1200	1000	150	17,9	5000	2000

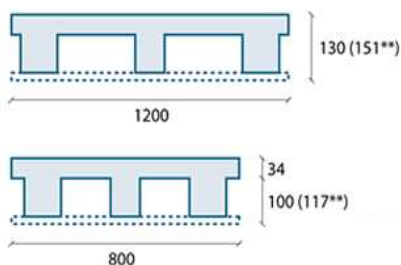


Material Material / Materiale / Material / Matériel	Temperature Range Amplitude térmica / Gamma di temperature / Intervalo de temperatura / Écart de temperature (°C)	Standard colour pallet Cor paleta padrao Colori dei palette standard / Colores de paleta standard / Couleurs de palette standard
Polypropylene Polipropileno / Polipropilene / Polipropileno / Polypropylène	20°C to +60°C	Black Preto / Nero / Negro / Noir
Minimum Order Quantity: 20 units Quantidade de ordem mínima: 20 unidades / Quantità di ordine minimo: 20 unità / Cantidad de orden mínima: 20 unidades / Quantité minimum: 20 unités		



Box Pallet

| Caixa-paleta | Scatola di Pallet | Caja palet | Palette box



Plastic Pallet

Paleta Plástico
Pallet di plastica
Palet Plástico
Palette plastique

Plastic Pallet						
Paleta Plástico / Pallet di plastica / Palet Plástico / Palette Plastique						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Weight Peso / Poids (kg)	Static Estático / Statico / Estático / Statique (kg)	Dynamic Dinâmico / Dinamico / Dinâmico / Dynamique (kg)
PN1208	1200	800	160	17,3	4000	1500
PN1210	1200	1000	150	17,9	4000	1500



Plastic Feet

Pés de Plástico
Piedini in plastica
Pies de Plástico
Pieds en plastique

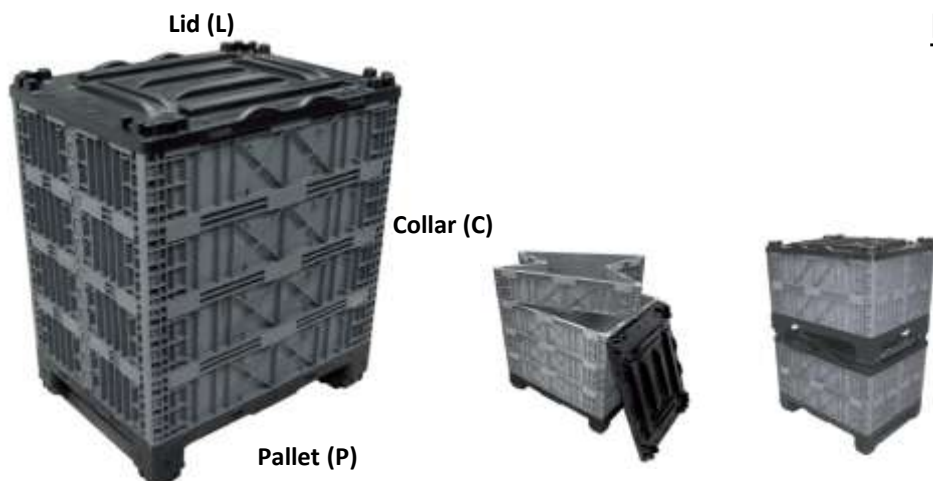
Plastic Feet						
Pés de Plástico / Piedini in Plastica / Pies de plástico / Pieds en plastique						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Weight Peso / Poids (kg)	Static Estático / Statico / Estático / Statique (kg)	Dynamic Dinâmico / Dinamico / Dinâmico / Dynamique (kg)
PTPA	1200	800	160	17,3	5000	1500

Material Material / Materiale / Material / Matériel	Temperature Range Amplitude térmica / Gamma di temperature / Intervalo de temperatura / Écart de temperature (°C)	Standard colour pallet Cor paleta padrao Colori dei palette standard / Colores de paleta standard / Couleurs de palette standard
Polypropylene Polipropileno / Polipropilene / Polipropileno / Polypropylène	20°C to +60°C	Black Preto / Nero / Negro / Noir
Minimum Order Quantity: 20 units Quantidade de ordem mínima: 20 unidades / Quantità di ordine minimo: 20 unità / Cantidad de orden mínima: 20 unidades / Quantitè minimum: 20 unités		



Box Pallet

| Caixa-paleta | Scatola di Pallet | Caja palet | Palette box



Box Pallet – Plastic

Caixa Paleta - Plástico

Scatola Pallet - plastica

Caja Palet – Plástico

Pallet Box - Plastique

Box pallet – Plastic

Caixa Paleta – Plástico / Scatola Pallet – Plastica / Caja Palet – Plástico / Pallet Box – Plastique

Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Weight Peso / Poids (kg)	Static Load Estático / Statico / Estático / Statique (kg)	Dynamic Load Dinâmico / Dinamico / Dinâmico / Dynamique (kg)
BP0806P	800	600	175	11,4	2000	800
BP0806L	800	600	35	3	-	-
BP0806C	800	600	200	5,45	-	-
BP1208P	1200	800	175	22,50	4000	1600
BP1208L	1200	800	35	6	-	-
BP1208C	1200	800	200	7,82		
BP1210P	1200	1000	175	28,6	5000	2000
BP1210L	1200	1000	35	7	-	-
BP1210C	1200	1000	200	8,3	-	-

Material Pallet +Collar +Lid Material / Materiale / Material / Matériel	Temperature Range Amplitude térmica / Gamma di temperature / Intervalo de temperatura / Écart de temperature (°C)	Standard colour pallet Cor paleta padrao Colori dei palette standard / Colores de paleta standard / Couleurs de palette standard
PP+PP+PEHD	20°C to +60°C	Black Preto / Nero / Negro / Noir

Box Pallet = Lid (L) +Collar (C) + Pallet (P)

Paleta caixa = Tampa + Custódia + Paleta

Scatola per pallet = Copertura + Custodia + Pallet

Paleta caja = Cobertura + Custodia + Paleta

Box Palette = Couverture + Housse + Palette



Protection solutions for packaging

| Soluções de proteção para embalagens | Soluzioni di protezione per l'imballaggio |
Soluciones de protección para embalajes | Solutions de protection des emballages



We select the best materials and propose solutions to guarantee the storage and the protection of your objects against impacts that may occur during transport.

Nós seleccionamos os melhores materiais e propomos soluções para garantir o armazenamento e proteção dos seus objetos contra impactos que poderão ocorrer durante o transporte.

Selezioniamo i migliori materiali e proponiamo soluzioni per garantire lo stoccaggio e la protezione dei tuoi oggetti dagli urti che possono verificarsi durante il trasporto.

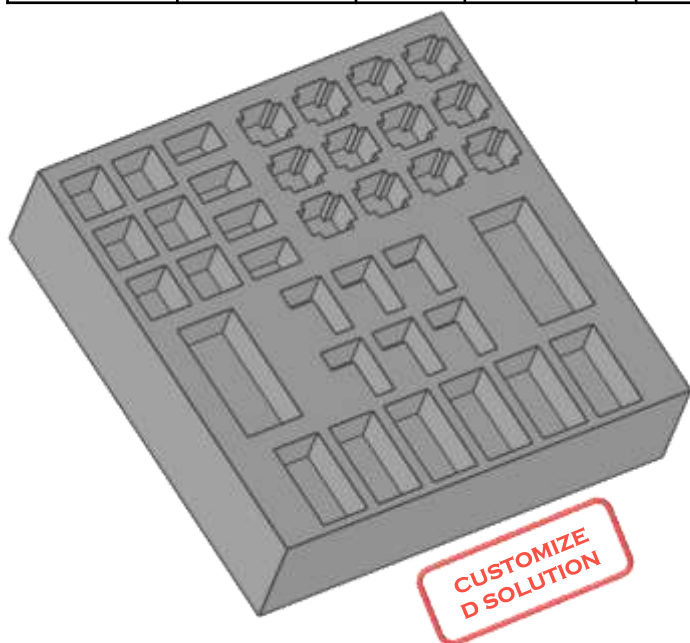
Seleccionamos los mejores materiales y proponemos soluciones para garantizar el almacenamiento y la protección de sus objetos frente a los impactos que puedan producirse durante el transporte.

Nous sélectionnons les meilleurs matériaux et proposons des solutions pour garantir le stockage et la protection de vos objets contre les chocs pouvant survenir lors du transport.

Foam

Espuma / Schiuma / Espuma / Mousse

Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Product Prodotto / Prodotti /Producto /Produit	Colours Cores/ Colore Colores/ Couleur	Thickness* E spessore / Spessore / Espesor / Épaisseur (mm)	Specifications Especificações / Specifiche / Especificaciones / Spécifications	Applications examples Exemplos de aplicação / Esempi di applicazioni / Ejemplos de aplicaciones / Exemples d'applications	Material Type Tipo de material / Tipo di Materiale / Tipo de Material / Type de Matériau
B-FP33A		C	25 Back + 25 Relief	Density 25kg/m3 Densidade 25g/m3 / Densità 25kg/m3 Densidad 25kg/m3 / Densité 25kg/m3	To be used as protection foam in Boxes Para ser usado como espuma de proteção em caixas / Per essere utilizzato come protezione in schiuma in scatole / Para ser utilizado como espuma de protección en cajas / Pour être utilisé comme mousse de protection dans des boîtes	Profiled polyurethane Poliuretano Perfilado / Poliuretano profilato / Poliuretano perfilado / Polyuréthane profilé



**CUSTOMIZE
D SOLUTION**

We offer customized products by means of waterjet cutting or cnc milling to ensure maximum precision.

Nós oferecemos produtos personalizados por meio de corte a jato de água ou corte cnc para assegurar máxima precisão.

Offriamo prodotti personalizzati mediante taglio a getto d'acqua o fresatura cnc per garantire la massima precisione.

Ofrecemos productos personalizados mediante corte por chorro de agua o fresado cnc para garantizar la máxima precisión.

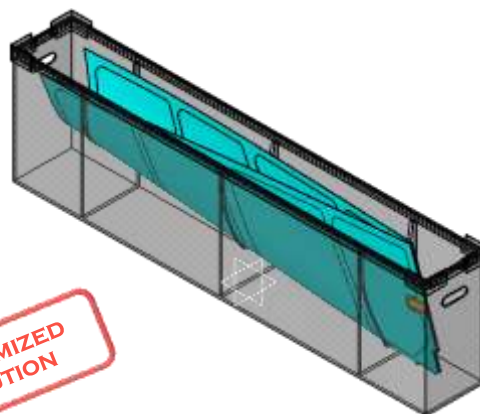
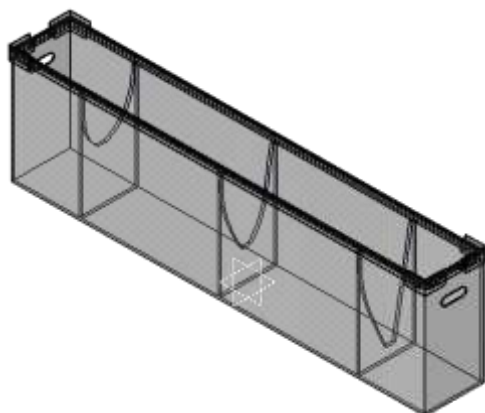
Nous proposons des produits personnalisés au moyen de la découpe au jet d'eau ou du fraisage cnc pour assurer une précision maximale.



Protection solutions for packaging

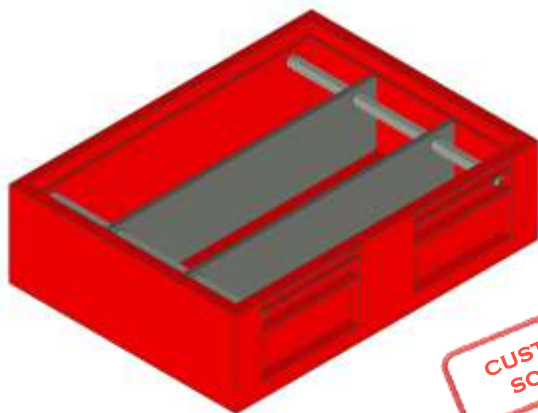
| Soluções de proteção para embalagens | Soluzioni di protezione per l'imballaggio |
Soluciones de protección para embalajes | Solutions de protection des emballages

Watch Now

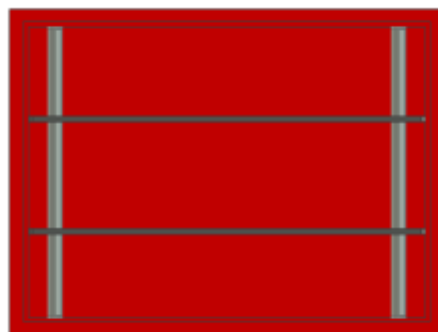


CUSTOMIZED
SOLUTION

Watch Now



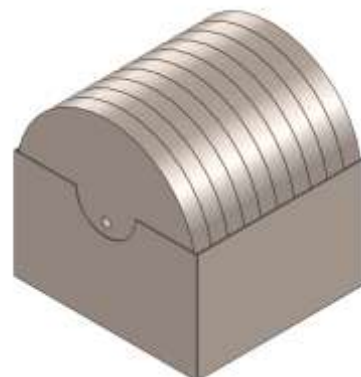
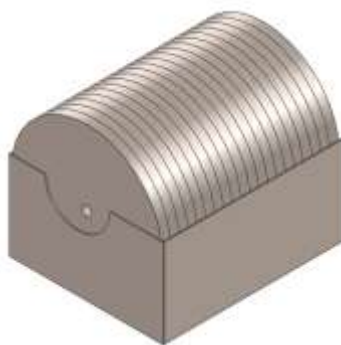
CUSTOMIZED
SOLUTION



Watch Now

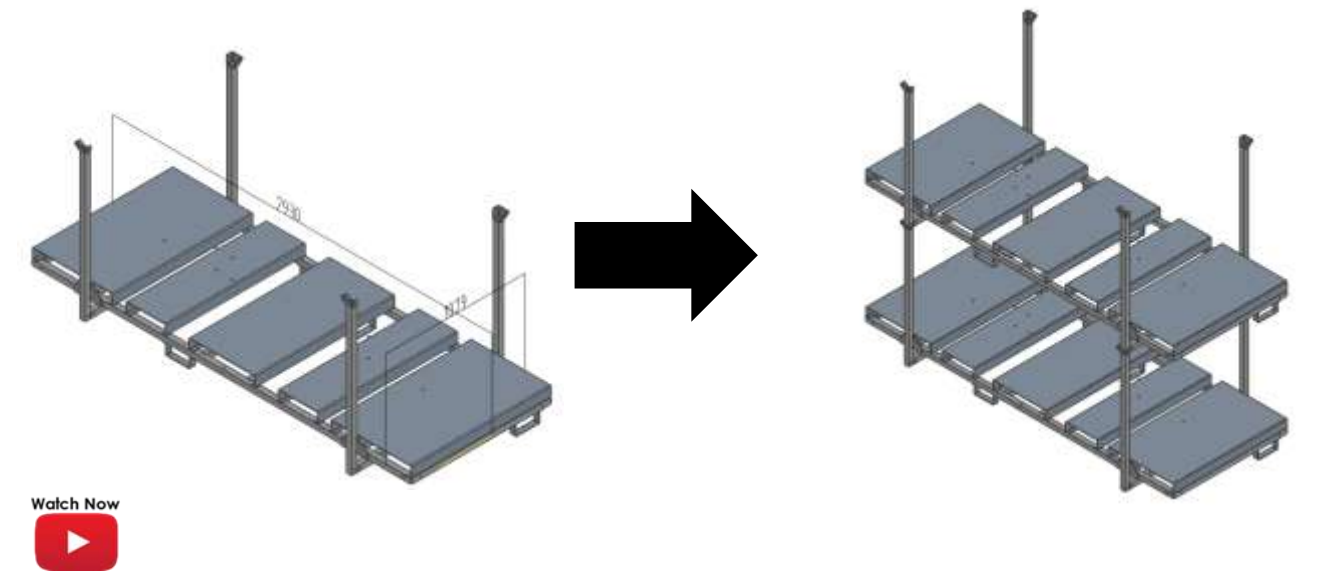


CUSTOMIZED
SOLUTION



Stackable Pallet

| Palete Embilhaveil | Pallet Impilabile | Palet apilable | Palette Empilable

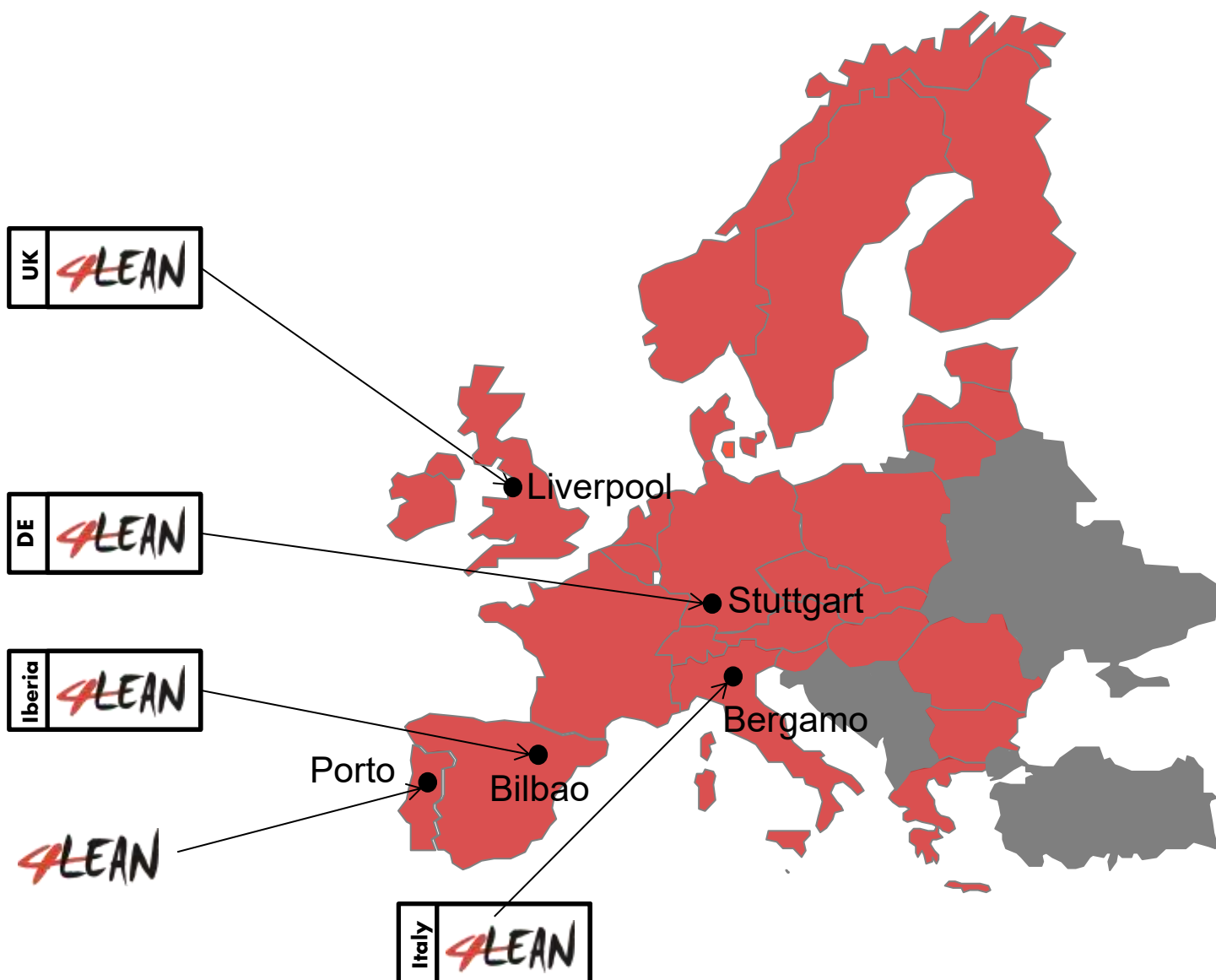


Watch Now



Plastic Pallet						
Palete Plástico / Pallet di plastica / Palet Plástico / Palette Plastique						
Reference Referência/ Articolo Referencia/ Référence	Length Comprimento / Lunghezza / Largo / Longueur (mm)	Width Largura / Larghezza / Ancho / Largeur (mm)	Height Altura / Altezza / Altura / Hauteur (mm)	Weight Peso / Poids (kg)	Static Estático / Statico / Estático / Statique (kg)	Dynamic Dinâmico / Dinamico / Dinâmico / Dynamique (kg)
SP-3010	2930	1079	1180	160	100	100





Some of our clients

| Alguns dos nossos clientes | Alcuni dei nostri clienti | Algunos de nuestros clientes |
Certains de nos clients

Horeca Equipments



Industrial and Agricultural Vehicles



Power transmission



Automotive



Aeronautics and Defense



Small Appliance



E-Commerce & Warehouse



Elevators



We Build Lean

4Lean, Lda
4lean@4lean.net
www.4lean.net

Some of our clients

| Alguns dos nossos clientes | Alcuni dei nostri clienti | Algunos de nuestros clientes |
Certains de nos clients

White goods

POLIDORO
for excellence in customer care

sisme

METEOR
SINCE 1971

Whirlpool

Electrolux

FABER

IMMERGAS

Bicycles

SRAM

Maia's

Miranda
The European Bike Components

rte

ALUBIKE

Campagnolo

LOMBARDO

VERBA

ORBEA

Electrical

ABB

CAME

efacec

OSRAM

WESTRAFO

SIEMENS

Schneider Electric

vision-box

Electronics

ALFA ELECTRONICS

STE

flex

KEMET
a YAGEO company

CAREL

OLYMPUS

VISHAY

US TECHNOLOGY

CARDIOLINE

Fashion

LVMH
POUR HOMME, POUR FEMME

NIKE

YSL

YKK

SWATCH GROUP

BALLY
ESTABLISHED 1885

KERING

RICHEMONT

Process Industry

Nestlé

BANCO DE PORTUGAL
BANK OF PORTUGAL

NAVIGATOR
ELECTRONICS

Coca-Cola

thyssenkrupp

PESCANOVA

Tetra Pak

Recipharm
good for business

Ventilation and refrigeration

VERTIV

Parker

Swegon

GBI

kide

TROX **TECHNIK**
The art of handling air

arnec

Keyter

WoodWorking

IKEA

ALF

BRUGNOTTO
GROUP

PIANCA

Arredo3

ernestomeda

TECNOFORM

FRIUL
INTAGLI

Valcucine

Industrial Machines

+GF+
GEORG FISCHER

GEA
engineering for a better world

magic
NORTH AMERICA

BOBST

salvagnini

MEGA

WAGNER

We Build Lean

4Lean, Lda
4lean@4lean.net
www.4lean.net

Some of our clients

| Alguns dos nossos clientes | Alcuni dei nostri clienti | Algunos de nuestros clientes |
Certains de nos clients

Services



Healthcare



Construction Components



Coachworks



HandTools



Public Sector



Container Power Plants



Food and Pharmaceutical industries



Rail Rolling Stock



We Build Lean

4Lean, Lda
4lean@4lean.net
www.4lean.net