

Sistema Kanban



LeanProducts srl

Via Bassanti, 8 | 33170 Pordenone (PN)
T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750
info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

V50

SEZIONE

F

LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

Indice



F-7	Systembox	F-18	Accessori per Systembox A4
F-10	Accessori per Systembox	F-20	Starter Kit Color e Starter Kit Grigio
F-15	Systembox A4		



F-23	Lavagna Lot-Size Kanban
F-26	Heijunka



F-30

Cardplan®



F-37

Cassetta posta Kanban

F-42

Cassetta posta Kanban
trasparente

F-40

Cassetta posta Kanban
magnetica

F-45

Cassetta posta Kanban
magnetica trasparente



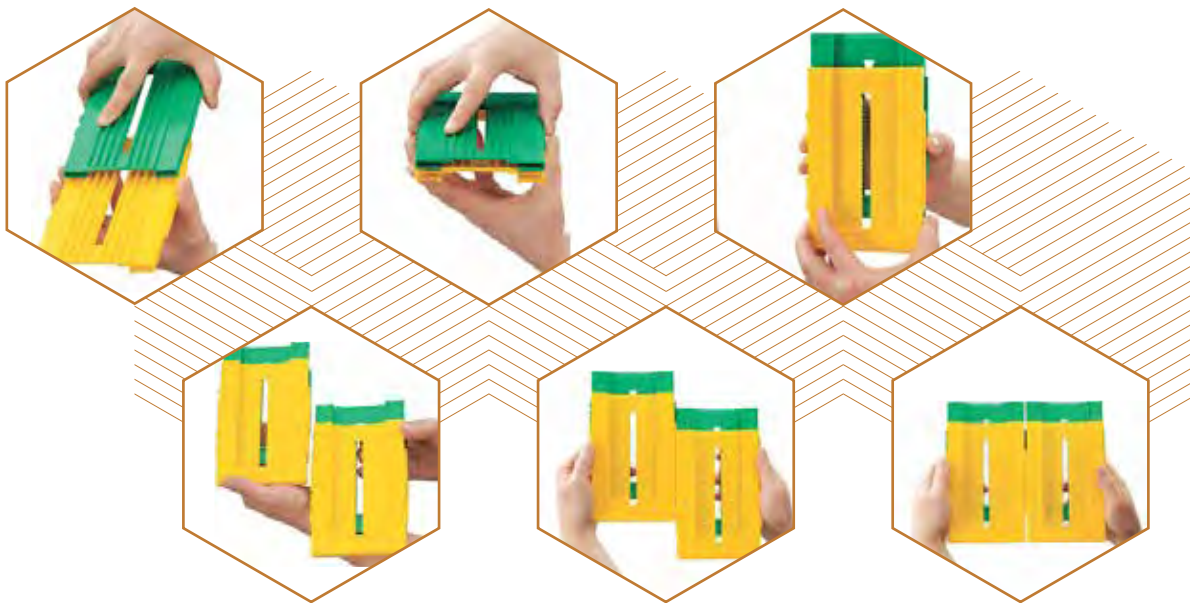
Lavagna Kanban

I cartoncini Kanban che provengono dai contenitori vuoti vengono divisi per articolo e inseriti dal basso verso l'alto nel Semaforo Kanban.

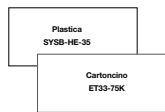
La produzione può iniziare al raggiungimento della zona gialla. Se si raggiunge la zona rossa bisogna assolutamente iniziare la produzione.

La costruzione e l'utilizzo del Semaforo Kanban dal basso verso l'alto ci permette una supervisione / monitoraggio immediato delle priorità di produzione.

È possibile predisporre una sezione magnetica per la visualizzazione delle informazioni grazie alle tabelle informative per una maggiore trasparenza delle informazioni all'interno dell'azienda.

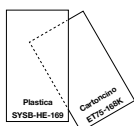


**Plastica Systembox
Superiore**



VEDI PAGINA ► F-11

**Plastica Systembox
Frontale**



VEDI PAGINA ► F-11



Simbolo di divieto



VEDI PAGINA ► F-11



Componenti e utilizzo

Stampa del Kanban con qualsiasi stampante su fogli pretagliati

Cartoncino bianco ET670



VEDI PAGINA ► C-37

Inserimento del cartellino del porta Kanban KLT-Snapper o KAN-Label

Porta Kanban KLT-Snapper



VEDI PAGINA ► B-85

Porta Kanban KAN-Label



VEDI PAGINA ► B-88

Gestione Kanban nel Systembox

Systembox



VEDI PAGINA ► F-7

Esempi di sistema Kanban con Systembox

V 5.0



Lavagna Kanban
VEDI PAGINA ► E-15



Kanban da tavolo



Lavagna Lot-Size Kanban



Heijunka

Sistema Kanban

Systembox

LeanProducts srl

Via Bassanti, 8 | 33170 Pordenone (PN)

T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750

info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

V 50

SEZIONE

F

LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

Sistema Kanban

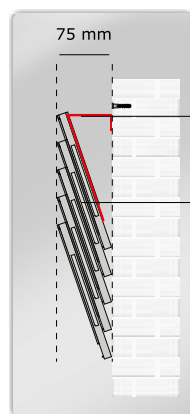
Systembox



Systembox

I Systembox si uniscono tra loro sia in colonna che in riga grazie alle scanalature posteriori e laterali. È possibile creare soluzioni aperte e soluzioni compatte.

Nella soluzione aperta l'utilizzo delle staffe SYSB-WH-1 e SYSB-WH-4 permettono di ridurre l'ingombro della colonna mantenendo i Systembox inclinati verso l'interno.



Supporto verticale

Systembox

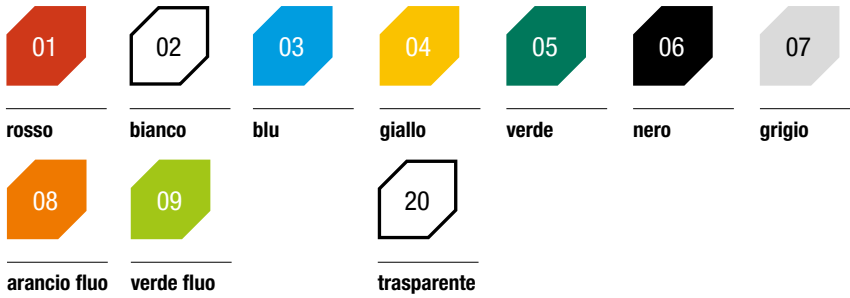
Soluzione aperta





Soluzione compatta

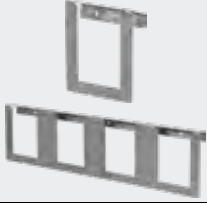


Colori disponibili




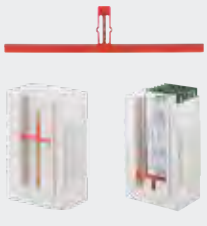
Systembox 	Codice +	Codice colore										Dimensioni Esterne L x H x P	Dimensioni Interne L x H x P	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	20			
	SYSB-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	122 x 192 x 10	118 x 190 x 6	
	SYSB-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	122 x 192 x 10	118 x 190 x 6	
	SYSB-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	122 x 192 x 10	118 x 190 x 6	
		<ul style="list-style-type: none"> • Materiale: plalstica ABS • Versione ESD: Vedi Capitolo G 												
	PEZZI 50													


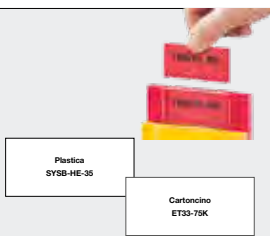
Accessori


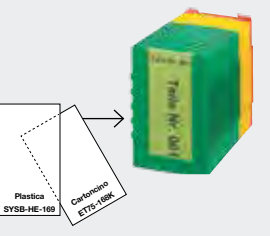
Supporto verticale	Codice	Descrizione	Dimensioni
 PEZZI 1	SYSB-WH-1	Supporto verticale 1 colonna (2 fori di sostegno)	111 x 166
	SYSB-WH-4	Supporto verticale 4 colonne (3 fori di sostegno)	486 x 166
	<ul style="list-style-type: none"> • Dotato di fori per il montaggio a parete • Materiale: Acciaio 		


Kit viti di fissaggio	Codice	Descrizione	Pezzi
	305-36220132	Kit viti di fissaggio per SYSB-WH-1 / SYSB-A4-WH-1	2
	305-36220131	Kit viti di fissaggio per SYSB-WH-4	3
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Unità = Vite M5 x 10 + dado M5 C8 		

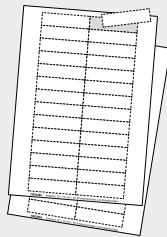
Supporto inferiore per muro	Codice	Descrizione
 PEZZI 1	SYSB-WH-U	Supporto inferiore per muro (2 fori)
	<ul style="list-style-type: none"> • Con l'aiuto del Supporto inferiore per muro si rende stabile la colonna di Systembox. • Materiale: Acciaio • Viti escluse 	

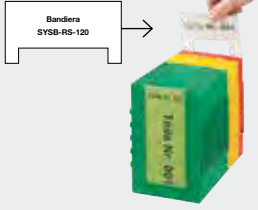
Adattatore per Systembox	Codice	Descrizione
 PEZZI 50	SYSB-FH	Adattatore per Systembox
	<ul style="list-style-type: none"> • Permette l'impiego di Kanban di piccole dimensioni limitando la profondità con regolazioni di 5 mm per volta. 	

Plastica Systembox Superiore 	Codice	Descrizione	Dimensioni	Codice Cartoncino
	 <p>PEZZI 50</p>	SYSB-HE-35	Plastica Systembox - Superiore	L x H 75 x 35
<ul style="list-style-type: none"> • Plastica superiore a chiusura della luce tra 2 Systembox in cascata • Versione ESD: vedi capitolo G 				

Plastica Systembox Frontale 	Codice	Descrizione	Dimensioni	Codice Cartoncino
	 <p>PEZZI 50</p>	SYSB-HE-169	Plastica Systembox - Frontale	L x H 75 x 169
<ul style="list-style-type: none"> • Plastica superiore a chiusura della luce tra 2 Systembox in cascata • Versione ESD: vedi capitolo G 				

Simbolo di divieto	Codice	Descrizione
 <p>PEZZI 50</p>	SYSB-HE-35-SPERR	Simbolo di divieto
	<ul style="list-style-type: none"> • Plastica a "L" che impedisce l'inserimento dei cartellini Kanban nel Systembox. 	

Cartoncino per plastiche superiori e frontali	Codice +	Codice colore	Dimensioni	Cartoncino / foglio	Fogli			
	 <p>PEZZI 1</p>		01 02 04 05	L x H				
ET33-75K-		✓	✓	✓	✓	75 x 33	16	10
ET33-168K-		✓	✓	✓	✓	75 x 168	3	10
<ul style="list-style-type: none"> • Cartoncino pretagliato in formato DIN A4 • Stampabili 								

Plastica Systembox Bandiera	Codice	Descrizione	Dimensioni
	SYSB-RS-120	Plastica Systembox - Bandiera	L x H 120 x 93
	<ul style="list-style-type: none"> • Plastica a bandiera: ideale per Systembox in soluzione compatta 		
PEZZI 50			



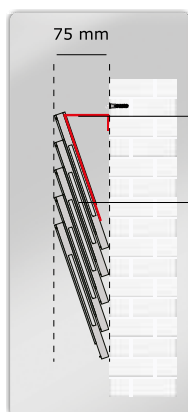
Supporto verticale per 1 colonna

Provvisto di 2 fori per il montaggio.
Permette di fissare una colonna di Systembox al muro o ad una lavagna.



Supporto verticale per 4 colonne

Provvisto di 3 fori per il montaggio.
Permette di fissare 4 colonne di Systembox al muro o ad una lavagna.



Supporto verticale
Systembox

Systembox specifiche tecniche

Adattatore per Systembox

Regolabile in incrementi di 5 mm, permette di adattare le dimensioni del Systembox alla dimensione del Kanban.

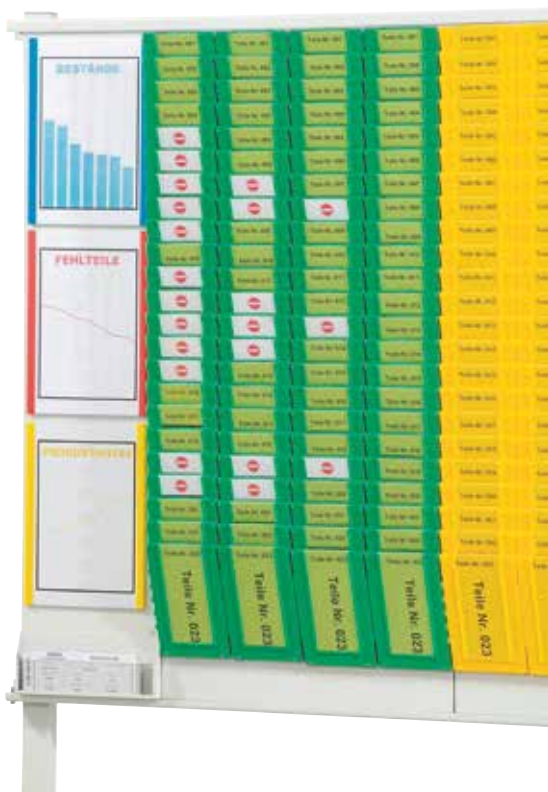
La misura può variare dal formato DIN A7 al 1/3 DIN.



Simbolo divieto

Con l'aiuto di questa appendice è possibile bloccare temporaneamente un Systembox.

Il bordo piegato sul retro previene l'inserimento delle schede all'interno del box.



Sistema Kanban

Systembox A4

LeanProducts srl

Via Bassanti, 8 | 33170 Pordenone (PN)
T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750
info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

V50

SEZIONE

F

LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

Sistema Kanban

Systembox A4



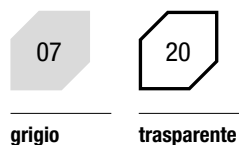
Systembox A4

Disponibili in 2 colori e in 2 spessori per permettere anche la raccolta di molti fogli.
 Medesime caratteristiche di utilizzo dei Systembox standard e con loro, perfettamente compatibili.







Colori disponibili





grigio


trasparente


Systembox A4 standard	Codice +	Codice colore		Dimensioni Esterne	Dimensioni Interne
		07	20	L x H x P	L x H x P
	SYSB-A4S-	✓	-	246 x 265 x 11	242 x 262 x 6
	SYSB-A4S-	-	✓	246 x 265 x 11	242 x 262 x 6
<ul style="list-style-type: none"> • Profondità 6 mm 					
PEZZI 10					

Systembox A4 doppio	Codice +	Codice colore		Dimensioni Esterne	Dimensioni Interne
		07	20	L x H x P	L x H x P
	SYSB-A4B-	✓	-	246 x 265 x 23	242 x 262 x 18
	SYSB-A4B-	-	✓	246 x 265 x 23	242 x 262 x 18
<ul style="list-style-type: none"> • Profondità 18 mm 					
PEZZI 10					

Supporto Verticale	Codice	Descrizione	Dimensioni
			L x H x P
	SYSB-A4-WH-1	Supporto Verticale A4 1 colonna (2 fori di sostegno)	230 x 173 x 60
		<ul style="list-style-type: none"> • Dotato di fori per il montaggio a parete • Materiale: Acciaio 	
	PEZZI 1		

Kit viti di fissaggio	Codice	Descrizione
	305-36220132	Kit viti di fissaggio per SYSB-WH-1 / SYSB-A4-WH-1
		<ul style="list-style-type: none"> • 1 Unità = Vite M5 x 10 + dado M5 C8
	PEZZI 2	

Supporto inferiore a muro per SYSB-A4S	Codice	Descrizione
	SYSB-A4S-WH-U	Supporto inferiore a muro per Systembox A4 Standard
		<ul style="list-style-type: none"> • Dotato di fori per il montaggio a parete • Materiale: Acciaio
	PEZZI 1	

Supporto inferiore a muro per SYSB-A4B	Codice	Descrizione
	SYSB-A4B-WH-U	Supporto inferiore a muro per Systembox A4 Doppio
		<ul style="list-style-type: none"> • Dotato di fori per il montaggio a parete • Materiale: Acciaio
	PEZZI 1	

Plastica Systembox A4	Codice	Descrizione	Dimensioni
	SYSB-A4-HE-90	Plastica Systembox A4 - Superiore	200 x 90
	SYSB-A4-HE-242	Plastica Systembox A4 - Frontale	200 x 242
PEZZI 10			



Sistema Kanban

Starter kit

Starter kit Color



Con 8 colonne da 25 Systembox colorati e cartoncini bianchi

Cod: 305-36220731

Codice	Descrizione	Confezioni
B1-2000NAP	Lavagna centrale L = 2000	1
SYSB-01	Systembox Rossi	1
SYSB-04	Systembox Gialli	1
SYSB-05	Systembox Verdi	2
SYSB-HE-35	Plastica superiore	4
SYSB-HE-169	Plastica frontale	1
SYSB-WH-4	Supporto per 4 Systembox	2
KNSERM116	Cassetta posta Kanban magnetica	1
KAN-MW-A4H-03	Finestra magnetica blu	1
ET33-75K-02	Cartoncini bianchi per plastica superiore	2
ET75-168K-02	Cartoncini bianchi per plastica frontale	1
305-36220131	Kit 3 viti di fissaggio	2

Systembox e accessori



VEDI PAGINE ► DA F-7 a F-19

Finestre Magnetiche



VEDI PAGINA ► B-29

Cassetta Posta Kanban magnetica



VEDI PAGINA ► DA F-37 a F-48

Starter kit Grigio



Con 8 colonne da 25 Systembox grigi
e cartoncini colorati

Cod: 305-36220732

Codice	Descrizione	Confezioni
B1-2000NAP	Lavagna centrale L = 2000	1
SYSB-07	Systembox Grigi	1
SYSB-HE-35	Plastica superiore	4
SYSB-HE-169	Plastica frontale	1
SYSB-WH-4	Supporto per 4 Systembox	2
KNSERM116	Cassetta posta Kanban magnetica	1
KAN-MW-A4H-03	Finestra magnetica blu	1
ET33-75K-01	Cartoncini rossi per plastica superiore	1
ET33-75K-04	Cartoncini gialli per plastica superiore	1
ET33-75K-05	Cartoncini verdi per plastica superiore	2
ET75-168K-05	Cartoncini verdi per plastica frontale	1
305-36220131	Kit 3 viti di fissaggio	2

Sistema Kanban

Lavagna Lot-Size Kanban

LeanProducts srl
Via Bassanti, 8 | 33170 Pordenone (PN)
T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750
info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

V 50

SEZIONE

F

LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

Sistema Kanban

Lavagna Lot-Size Kanban



Produzione a piccoli lotti (Lot-Size)

La produzione di lotti piccoli (idealmente un pezzo) è un componente importante di molte strategie di Produzione Snella (Lean Manufacturing). La grandezza del lotto ha effetto diretto sull'inventario, sulla pianificazione nonché sui costi degli stessi. Altri effetti sono meno ovvi ma ugualmente importanti.

I lotti piccoli riducono la variabilità nel sistema e livellano la produzione, migliorandone anche la qualità. Gli effetti di lotti piccoli differiscono tra Make to Order (MTO) e Make to Stock (MTS), ma sono importanti in entrambe le situazioni.

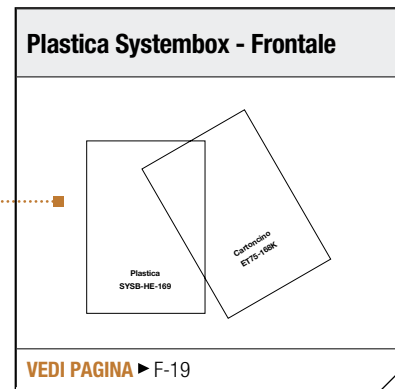
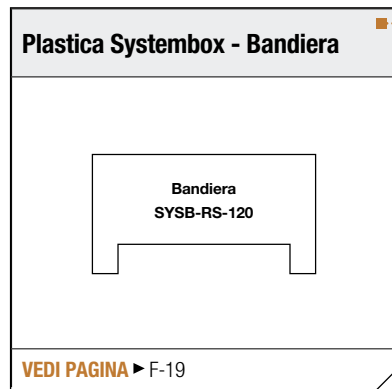
Negli ambienti di MTO, la capacità di fare i lotti più piccoli rende economicamente pratico accettare ordini più piccoli. Questo può aprire nuovi segmenti di mercato o eliminare degli intermediari nella catena logistica. In un ambiente di MTS, i lotti piccoli si traducono direttamente in inventari più piccoli. I costi di trasporto e di inventario vengono significativamente ridotti. I lotti piccoli permettono spesso la conversione da MTS a MTO.



Esempio applicazione



Il cartellino Kanban del contenitore vuoto viene collocato nel blocco dei diversi lotti di produzione.



Quando il lotto di produzione è completo di tutti i Kanban, il blocco di produzione viene posizionato nella coda di produzione.



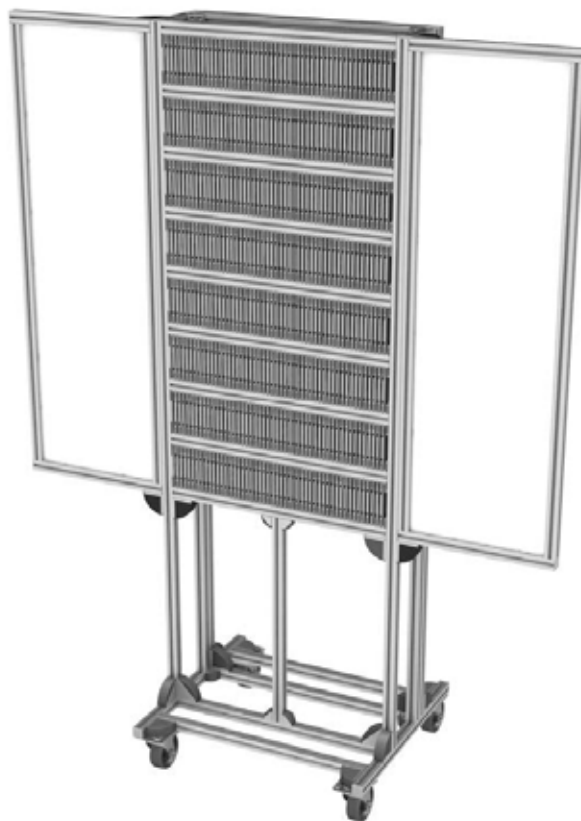
La coda di produzione identifica il tempo necessario per portare a termine la produzione richiesta.

Sistema Kanban

Heijunka

Sistema Kanban

Heijunka



Heijunka

Heijunka: livellamento di produzione che equilibra il carico di lavoro all'interno della cella produttiva minimizzando, inoltre, le fluttuazioni di fornitura.

Gli elementi principali della produzione Heijunka sono: il livellamento del volume di produzione e il livellamento del mix di produzione.

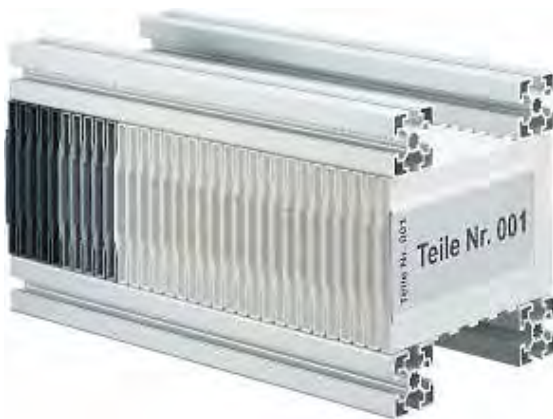
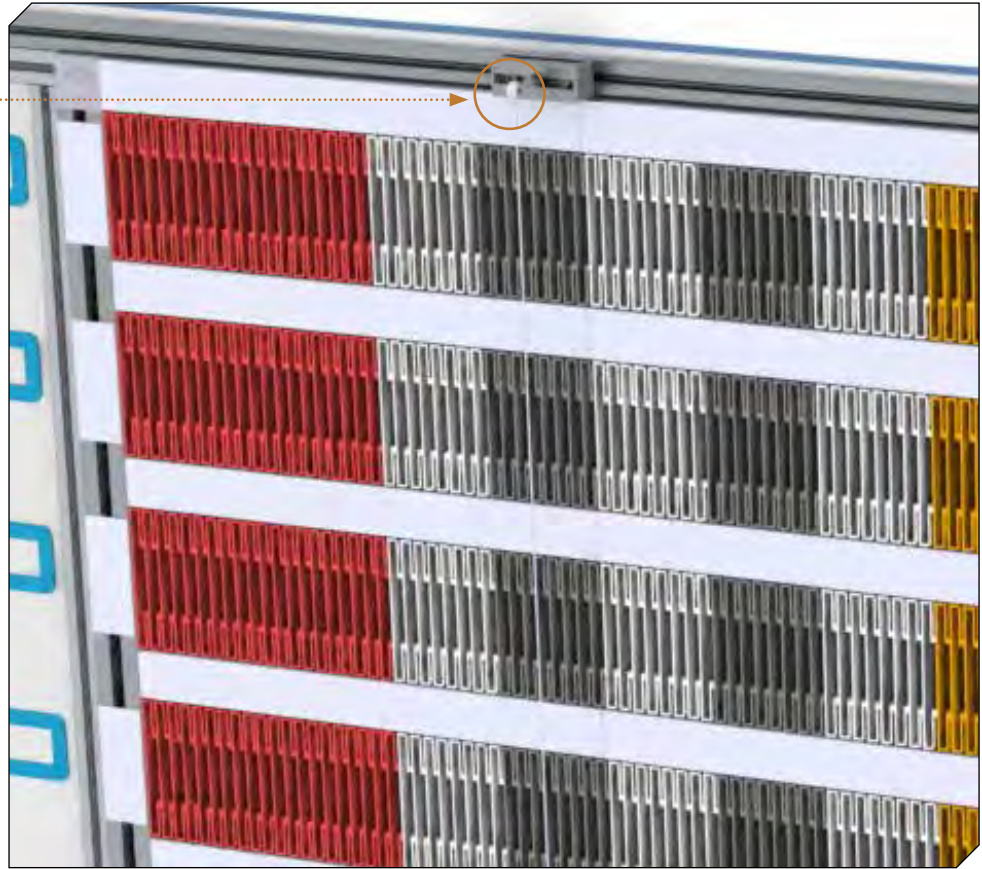
Il "volume di produzione livellato" è dato dalla distribuzione uniforme della produzione in un dato periodo di tempo.

Il volume di produzione livellato dipende dalla "varietà di produzione livellata", che è la distribuzione uniforme del mix / varietà di produzione in un dato periodo di tempo.



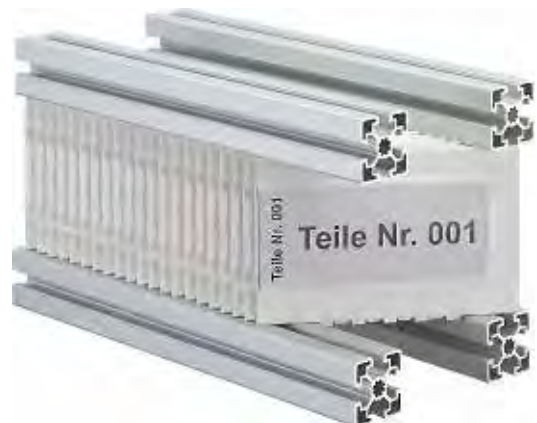
Esempio applicazione

Segnatempo

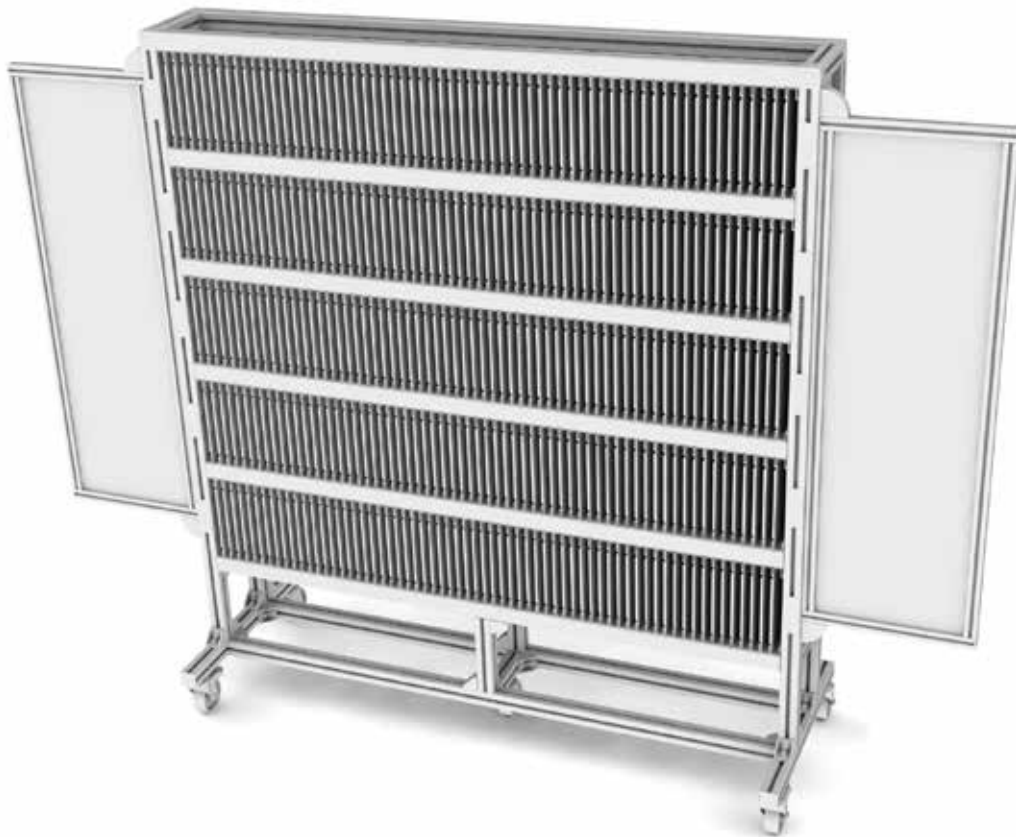


Soluzione standard

Soluzione diagonale per una migliore visualizzazione dei codici



Cod: HJ-065-05-1900A4B



Cod: HJ-060-10-2000T20



LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

F

SEZIONE

V50

LeanProducts srl
Via Bassanti, 8 | 33170 Pordenone (PN)
T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750
info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

Sistema Kanban

Cardplan®



Sistema Kanban

Cardplan®



Cardplan®

La modularità del sistema Cardplan® permette la realizzazione di soluzioni veloci e robuste per la disposizione di documenti.

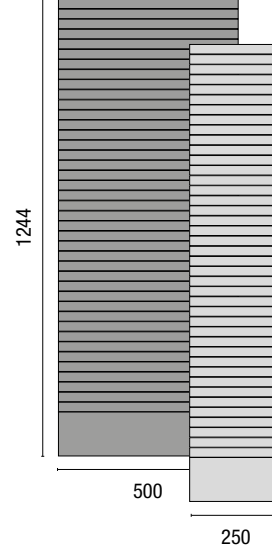
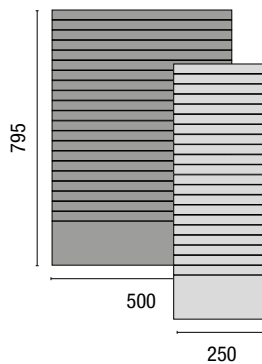
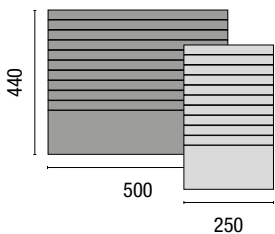
Le tasche di inserimento in plastica permettono un posizionamento preciso di cartoncini fino a 2 mm di spessore.

È possibile inserire documenti con dimensioni da DIN A8 a DIN A4 con una parte visibile da 15 a 90 mm.



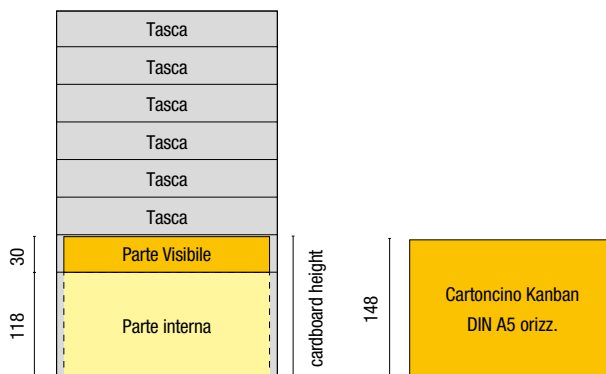


Formati disponibili



Esempio:
K235-30-G con luce 30 mm
per cartellini DIN A5 orizz.
e DIN A6 vert.

Inserendo il Cartellino
Kanban DIN A5 orizzontale
nella tasca la parte visibile
sarà di 30 mm.



	Descrizione	L = 500 mm Codice	L = 250 mm Codice	Altezza	Numero Tasche	
Parte visibile: 15 mm	DIN A4 orizz. o DIN A5 vert. Altezza cartoncino: 210 mm Parte interna: 195 mm	K524-15-G	K224-15-G	795	36	
		K534-15-G	K234-15-G	1085	56	
Parte visibile: 20 mm	DIN A7 orizz. o DIN A8 vert. Altezza cartoncino: 74 mm Parte interna: 54 mm	K517-20-G	K217-20-G	440	17	
		K527-20-G	K227-20-G	795	34	
		K537-20-G	K237-20-G	1085	48	
		K547-20-G	K247-20-G	1244	59	
	DIN A6 orizz. o DIN A7 vert. Altezza cartoncino: 105 mm Parte interna: 85 mm	K516-20-G	K216-20-G	440	16	
		K526-20-G	K226-20-G	795	34	
		K536-20-G	K236-20-G	1085	48	
		K546-20-G	K246-20-G	1244	56	
	DIN A5 orizz. o DIN A6 vert. Altezza cartoncino: 148 mm Parte interna: 128 mm	K515-20-G	K215-20-G	440	14	
		K525-20-G	K225-20-G	795	32	
		K535-20-G	K235-20-G	1085	46	
		K545-20-G	K245-20-G	1244	53	
	DIN A4 orizz. o DIN A5 vert. Altezza cartoncino: 210 mm Parte interna: 190 mm	K514-20-G	K214-20-G	440	11	
		K524-20-G	K224-20-G	795	29	
		K534-20-G	K234-20-G	1085	43	
		K544-20-G	K244-20-G	1244	49	
	Parte visibile: 30 mm	DIN A7 orizz. o DIN A8 vert. Altezza cartoncino: 74 mm Parte interna: 44 mm	K517-30-G	K217-30-G	440	11
			K527-30-G	K227-30-G	795	23
			K537-30-G	K237-30-G	1085	33
			K547-30-G	K247-30-G	1244	39
Formato non DIN Altezza cartoncino: 100 mm Parte interna: 70 mm		K512-30-G	K212-30-G	440	11	
		K522-30-G	K222-30-G	795	23	
		K532-30-G	K232-30-G	1085	33	
		K542-30-G	K242-30-G	1244	38	
DIN A5 orizz. o DIN A6 vert. Altezza cartoncino: 148 mm Parte interna: 118 mm		K515-30-G	K215-30-G	440	10	
		K525-30-G	K225-30-G	795	21	
		K535-30-G	K235-30-G	1085	31	
		K545-30-G	K245-30-G	1244	35	
DIN A4 orizz. o DIN A5 vert. Altezza cartoncino: 210 mm Parte interna: 180 mm		K514-30-G	K214-30-G	440	8	
		K524-30-G	K224-30-G	795	19	
		K534-30-G	K234-30-G	1085	29	
		K544-30-G	K244-30-G	1244	29	
DIN A4 verticale o DIN A3 orizzontale Altezza cartoncino: 297 mm Parte interna: 267 mm	K513-30-G	K213-30-G	440	5		
	K523-30-G	K223-30-G	795	17		
	K533-30-G	K233-30-G	1085	26		
	K543-30-G	K243-30-G	1244	31		
Parte visibile: 40 mm	DIN A5 orizzontale o DIN A6 verticale Altezza cartoncino: 148 mm Parte interna: 108 mm	K516-40-G	K216-40-G	440	7	
		K526-40-G	K226-40-G	795	16	
		K536-40-G	K236-40-G	1085	23	
		K546-40-G	K246-40-G	1244	28	
PEZZI 1						

	Descrizione	L = 500 mm Codice	L = 250 mm Codice	Altezza	Numero Tasche			
Parte visibile: 60 mm	DIN A5 orizz. o DIN A6 vert. Altezza cartoncino: 148 mm Parte interna: 88 mm	K516-60-G	K216-60-G	440	5			
		K526-60-G	K226-60-G	795	11			
		K536-60-G	K236-60-G	1085	16			
		K546-60-G	K246-60-G	1244	19			
	DIN A4 vert. o DIN A3 orizz. Altezza cartoncino: 297 mm Parte interna: 237 mm	⚠	K513-60-G	K213-60-G	440	3		
			K523-60-G	K223-60-G	795	9		
			K533-60-G	K233-60-G	1085	13		
			K543-60-G	K243-60-G	1244	16		
			Parte visibile: 90 mm	DIN A4 orizz. o DIN A5 vert. Altezza cartoncino: 210 mm Parte interna: 120 mm	K515-90-G	K215-90-G	440	3
					K525-90-G	K225-90-G	795	7
K535-90-G	K235-90-G	1085			10			
K545-90-G	K245-90-G	1244			12			
DIN A4 vert. o DIN A3 orizz. Altezza cartoncino: 297 mm Parte interna: 207 mm	⚠	K513-90-G	K213-90-G	440	2			
		K523-90-G	K223-90-G	795	6			
		K533-90-G	K233-90-G	1085	9			
		K543-90-G	K243-90-G	1244	10			
PEZZI 1	⚠ Cardplan® fornito con bordi laterali in alluminio							

I Cardplan possono essere fissati a muro, anche con cornice in profilo di alluminio, oppure integrati in strutture con gambe.

Soluzione a muro



È possibile affiancare pannelli magnetici per integrare altre informazioni tramite portadocumenti magnetici.


V 5.0

Soluzione con gambe e pannelli magnetici

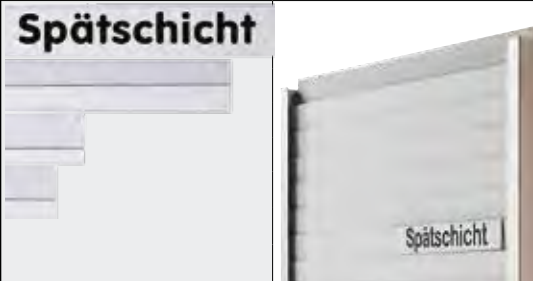



Soluzione a muro con cornice con profilo di alluminio

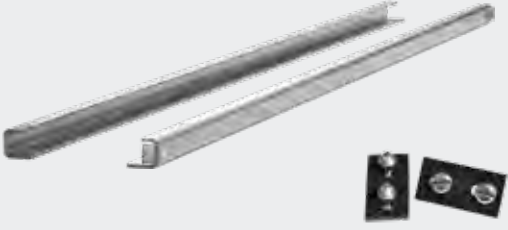


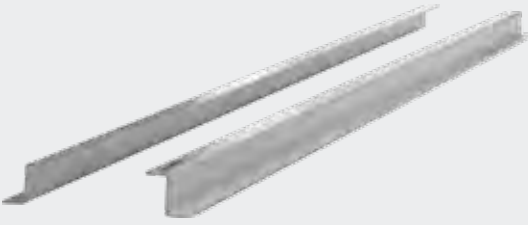
Divisorio verticale	Codice	Dimensioni
		L x H
	KST1020	10 x 1020
	KST1220	10 x 1220
<ul style="list-style-type: none"> • Adesivo • Permette di suddividere verticalmente in maniera visuale il Cardplan® 		
PEZZI 10		


Divisori orizzontali	Codice	Codice colore	Lunghezza
		07	
	KAN-AMPEL250-	✓	250
	KAN-AMPEL500-	✓	500
<ul style="list-style-type: none"> • Permette di suddividere orizzontalmente in maniera visuale il Cardplan® 			
PEZZI 10			

Porta etichette	Codice	Dimensioni
		L x H
	KE75-15	75 x 15
	KE75-20	75 x 20
	KE210-20	210 x 20
	KE75-30	75 x 30
	KE210-30	210 x 30
PEZZI 10		

Sistema semaforo per Cardplan®	Codice +	Codice colore	Lunghezza
		01 04 05 07	
	KAN-AMPEL75-	✓ ✓ ✓ ✓	75
	KAN-AMPEL85-	✓ ✓ ✓ ✓	85
	KAN-AMPELA7-	✓ ✓ ✓ ✓	120
	KAN-AMPELA6-	✓ ✓ ✓ ✓	155
	KAN-AMPELA5-	✓ ✓ ✓ ✓	215
	KAN-AMPEL250-	✓ ✓ ✓ ✓	250
	KAN-AMPEL500-	✓ ✓ ✓ ✓	500
	PEZZI 10		

Supporto orizzontale	Codice	Lunghezza	Pezzi
	KR2203-00	1270	1*
	KR2203-50	500	1*
	• *1 elemento superiore, 1 elemento inferiore		
	KRV2204		2
<ul style="list-style-type: none"> • Fissaggio a muro • Giunzione per supporti orizzontali 			

Supporto orizzontale a Z	Codice	Lunghezza
	Z1000	1000
	Z750	750
	Z500	500
	<ul style="list-style-type: none"> • Fissaggio a muro • *1 elemento superiore, 1 elemento inferiore 	
PEZZI 1*		

Supporti magnetici	Codice	Descrizione	Lunghezza
	K2-BLM4	2 magneti / supporto	250
	K5-BLM6	3 magneti / supporto	500
	PEZZI 2		

Sistema Kanban

Cassette posta Kanban

LeanProducts srl

Via Bassani, 8 | 33170 Pordenone (PN)
T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750
info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

V50

SEZIONE

F

LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

Sistema Kanban

Cassette posta Kanban



Cassette posta Kanban

Una maniera semplice per raccogliere i cartellini Kanban prima di disporli negli appositi contenitori. Prodotte in lamiera verniciata con 2 fori per il fissaggio. Disponibili con plastica frontale trasparente o grigia.



Esempio applicazione



Cassette Kanban fronte trasparente		Codice	Formato DIN	Dimensioni
				L x H
	SERP113	DIN A4 orizz.	377 x 210	
	SERP114	DIN A4 vert.	250 x 300	
	SERP115	DIN A5 orizz.	250 x 150	
	SERP116	1/3 DIN orizz.	250 x 100	
		<ul style="list-style-type: none"> • 2 fori fissaggio a muro • fronte trasparente 		
PEZZI 1				

Cassette Kanban fronte grigio		Codice	Formato DIN	Dimensioni
				L x H
	SERM113	DIN A4 orizz.	377 x 210	
	SERM114	DIN A4 vert.	250 x 300	
	SERM115	DIN A5 orizz.	250 x 150	
		<ul style="list-style-type: none"> • 2 fori fissaggio a muro • fronte grigio 		
PEZZI 1				

Sistema Kanban

Cassette posta Kanban magnetiche



Sistema Kanban

Cassette posta Kanban magnetiche



Cassette posta Kanban magnetiche

Una maniera semplice per raccogliere i cartellini Kanban prima di disporli negli appositi contenitori.

Prodotte in lamiera verniciata con 2 strisce magnetiche e fronte in plastica trasparente.

Cassette Kanban magnetiche fronte trasparente		Codice	Formato DIN	Dimensioni
				L x H
	KNSERM115	DIN A5 orizz.	250 x 150	
	KNSERM116	1/3 DIN orizz.	250 x 100	
		<ul style="list-style-type: none"> • 2 strisce magnetiche • fronte trasparente 		
		PEZZI 1		

Sistema Kanban

Cassette posta Kanban trasparenti

Sistema Kanban

Cassette posta Kanban trasparenti



Cassette posta Kanban trasparenti

Una maniera semplice per raccogliere i cartellini Kanban prima di disporli negli appositi contenitori.

Prodotte in plastica trasparente con 2 fori per il fissaggio.

Capienza 35 mm.

Esempio applicazione





LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

F

SEZIONE

V 5.0

LEANPRODUCTS®
Lean manufacturing

Cassette posta Kanban in plastica trasparente	Codice	Dimensioni	Pezzi
		L x H x P	
 	KN-BK-35	115 x 165	2
	KN-BK-A5-35	165 x 165	2
	KN-BK-A4-35	230 x 250	1
	KN-BK-A5Q-35	217 x 127	2
<ul style="list-style-type: none"> • 2 fori di fissaggio al muro • Alta capienza • Facile installazione • Versione ESD: vedi Capitolo G • Conforme a normativa VDA-4902 			

Sistema Kanban

Cassette posta Kanban magnetiche trasparenti

LeanProducts srl
Via Bassanti, 8 | 33170 Pordenone (PN)
T +39 0434 572757 - F +39 0434 572750
info@LeanProducts.eu - www.LeanProducts.eu

V50

SEZIONE

F

LEAN VISUAL MANAGEMENT & SISTEMA KANBAN
SISTEMA KANBAN

Sistema Kanban


Cassette posta Kanban magnetiche trasparenti



Cassette posta Kanban magnetiche trasparenti

Una maniera semplice per raccogliere i cartellini Kanban prima di disporli negli appositi contenitori.

Prodotte in plastica trasparente con intera superficie magnetica. Capienza 35 mm.

Cassette posta Kanban magnetiche in plastica trasparente	Codice	Dimensioni	Pezzi
		L x H x P	
	KN-BKM-35	115 x 165	2
	KN-BKM-A5-35	165 x 165	2
	KN-BKM-A4-35	230 x 250	1
	KN-BKM-A5Q-35	217 x 127	2
<ul style="list-style-type: none"> • Alta capienza • Retro completamente magnetico • Conforme a normativa VDA-4902 			

