



SISTEMI PIEGHEVOLI **MEGAPACK** AD ALTA FLESSIBILITÀ



**RETURNABLE** PACKAGING **SOLUTIONS**



Già dalla fine degli anni 60 la SÖHNER sviluppa e produce parti in materia plastica per diversi usi industriali, i quali vengono riscontrati su tutto il mercato internazionale.

Il nostro traguardo consiste nello sviluppo di soluzioni d'imballo innovative e di una progettazione logistica economica.

Per raggiungere tale traguardo disponiamo di un reparto di sviluppo modernissimo e di ingegneri progettisti impegnati, i quali adattano specificatamente gli sviluppi produttivi alle esigenze dei clienti.

Disegni, bozze e progettazione degli utensili vengono realizzati con i sistemi 3D CAD-CAM più all'avanguardia.

SÖHNER oggi con ben 100 collaboratori è leader nella produzione di:

- Tray di trasporto automatizzabili
- Contenitori automatizzabili
- Pallet di trasporto
- Contenitori per grossi carichi
- Imballi per trasporti eccezionali

In particolare nel campo dei sistemi d'imballo standard vengono sviluppati sistemi di trasporto riutilizzabili, i quali grazie ad una varietà di varianti di sistema garantiscono al cliente uno svolgimento logistico ottimale.



**SISTEMI PIEGHEVOLI MEGAPACK**

IN GENERALE 5

---

Mega-Box **ALPHA**  7

Mega-Box **BETA**  10

Mega-Box **GAMMA**  13

Mega-Box **DELTA**  16

---

**LAYERPAD**  18

---

**JUMBO**-Box  20

---

F-**GIBOX**  24

---

ESEMPI DI IMPIEGO 26



I contenitori pieghevoli di grande volume realizzati con il processo d'imbutitura Twinsheet sostituiscono in vasti settori i tradizionali trays per grossi carichi, gabbie grigliate e contenitori in metallo.

Essi garantiscono al cliente un trasporto di ritorno a vuoto poco ingombrante ed economico.

Con l'ausilio del processo d'imbutitura Twinsheet possono essere prodotti sistemi per contenitori leggeri e antiurto, presentando allo stesso tempo una grande rigidità.

I sistemi pieghevoli sono una soluzione ideale per qualsiasi impiego industriale. Attraverso un ampio programma standard per grandezza ed esecuzione possono essere sviluppate rapidamente e a bassi costi delle soluzioni d'imballo individualizzate.

Sistemi pieghevoli **MEGAPACK** visione d'insieme dei carichi

Mega-Box <b>DELTA</b>	100 kg
Mega-Box <b>ALPHA</b> Leggero	200 kg
Mega-Box <b>BETA</b> Leggero	200 kg
Mega-Box <b>ALPHA</b> Standard	500 kg
Mega-Box <b>BETA</b> Standard	500 kg
Mega-Box <b>GAMMA</b>	500 kg
F- <b>GIBOX</b> Leggero	500 kg
<b>JUMBO</b> -Box	750 kg
F- <b>GIBOX</b> Standard	900 kg





I vantaggi decisivi:

- Riutilizzo
- Bassi costi
- Ottimizzazione nel trasporto
- Ottimizzazione nella maneggevolezza

Fino all'80% di risparmio di volume nel trasporto a vuoto

Il sistema pieghevole **MEGAPACK** è disponibile in numerose varianti nei specifici campi d'impiego e a seconda della variante sono in vendita fino ad una grandezza di 1800 x 1200 mm. Indipendentemente dalla rispettiva variante, il sistema pieghevole **MEGAPACK** è sempre concepito in base alle tre componenti principali:

PALLET DI BASE – ANELLO DI PROTEZIONE PIEGHEVOLE – COPERCHIO DI CHIUSURA.

Il pallet di base può essere provvisto di fondo piano, di pattini per nastri trasportatori o di prolunghe di sostegno in acciaio per carichi alti. L'anello di protezione è disponibile in varie altezze e materiali e, indipendentemente dall'esecuzione scelta, è sempre pieghevole.

Una semplice e svelta maneggevolezza

L'anello di protezione viene aperto, inserito nella scanalatura di chiusura prevista sul lato del pallet e bloccato con l'ausilio dei chiavistelli di serraggio. Il coperchio viene posizionato sull'anello di protezione. Anche il coperchio è munito di scanalatura di chiusura e di bloccaggio. In questo modo l'anello è fissato sia al pallet che al coperchio. Con questo fissaggio in casi normali non è più necessaria la reggiatura.



Posizionare pallet -



- Aprire pareti laterali ed inserirle -



- Appoggiare coperchio -



- Fissare -



- Finito!

## Mega-Box **ALPHA**

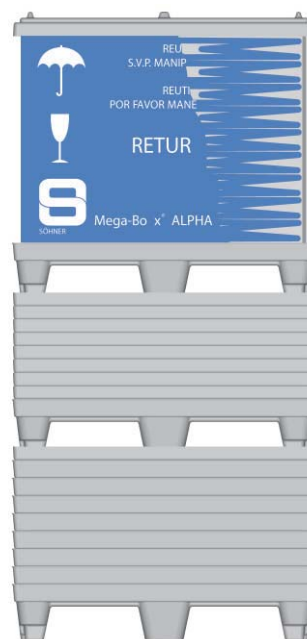
Riduzione al minimo del volume di trasporto di ritorno

I sistemi pieghevoli **MEGAPACK** sono disponibili in numerose varianti nei specifici campi d'impiego. La differenziazione avviene a seconda di come è la strutturazione del trasporto di ritorno e la composizione dei contenitori.

Il Mega-Box **ALPHA** è ideato in modo che nel il trasporto di ritorno viene appoggiato sui pallet impilati uno dentro l'altro, un contenitore completamente montato e munito di anello pieghevole. Questo assicura un trasporto di ritorno ottimizzato al massimo.

### OPTIMIZZAZIONE DI TRASPORTO

Nel trasporto di ritorno viene appoggiato rispettivamente un contenitore completamente montato e munito di anelli ripiegati insieme sui pallet impilati uno dentro l'altro.



Esempio di un unità di carico con contenitori vuoti

### ESSEMPIO DI CARICO per Jumbo (13,6 m superficie di carico = 2 x 17 alloggiamenti)

Mega-Box <b>ALPHA</b> - 1200 x 800 x 987 mm	
pieno	102 unità Mega-Box <b>ALPHA</b> (34 alloggiamenti per ogni 3 unità Mega-Box)
vuoto	476 unità Mega-Box <b>ALPHA</b> (34 alloggiamenti per ogni 14 unità Mega-Box) • Risparmio di volume: 80 %

## Mega-Box **ALPHA**

Riduzione al minimo del volume di trasporto di ritorno

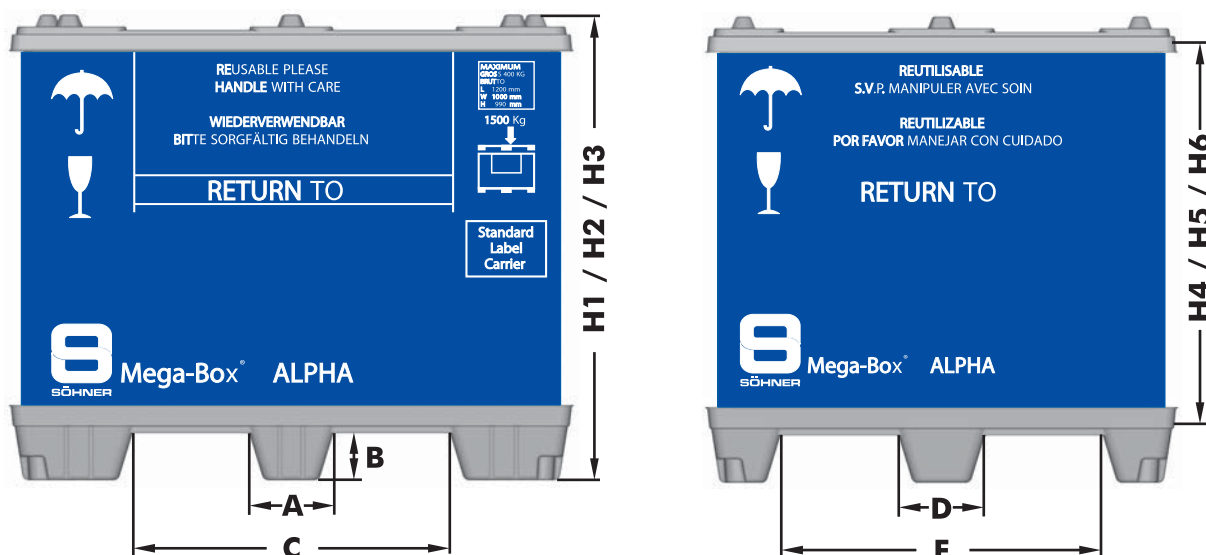
### Pesi e carichi

Grandezza	Peso pallet [kg]	Peso coperchio [kg]	Capacità di portata consigliata [kg]	Carico massimo* [kg]	
				Standard	Light
800 x 600	4,5	3,5	250	500	200
1000 x 600	5,5	4,0	250	500	200
1200 x 800	8,5	5,5	350	500	200
1200 x 1000	10,5	7,0	350	500	200
1300 x 1000	11,5	8,0	350	500	200
1500 x 1200	18,5	12,0	350 - 500	500	200
1800 x 1200	20,5	12,5	350 - 500	500	200
1140 x 1140	11,5	7,5	350	500	200

\* Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole

### Dimensioni

Dim. esterne L x L [mm]	Altezza sistema (variabile)			Dim. interne L x L [mm]	Alt. interna (variabile)			Dim. (secondo immagine)				
	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]		H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
800 x 600	750	-	-	740 x 540	567	-	-	200	90	585	-	180
1000 x 600	504	774	-	945 x 545	316	586	-	195	100	700	-	305
1200 x 800	767	987	-	1130 x 730	543	763	-	180	95	700	140	600
1200 x 1000	767	987	-	1130 x 920	535	755	-	180	100	675	185	680
1300 x 1000	1100	-	-	1240 x 940	780	-	-	165	100	860	167	725
1500 x 1200	763	1013	1443	1430 x 1130	533	783	1213	170	100	790	170	705
1800 x 1200	760	1000	1460	1755 x 1145	533	773	1233	170	100	1100	170	700
1140 x 1140	1008	-	-	1065 x 1065	784	-	-	166	100	776	166	776



Con riserva sui dati tecnici (2.4/09-07)

## Mega-Box **ALPHA**

Riduzione al minimo del volume di trasporto di ritorno

### Esecuzioni e opzioni

Pallet / Coperchio	Standard	Leggero	Opzioni
Materiale	HDPE Twinsheet	HDPE Singlesheet	Conforme a norma ESD
Colore	Nero	Nero	Nero con riga colorata Colore a richiesta del cliente
Esecuzione	Bloccaggio	Bloccaggio (solo pallet)	Pallet con prolunga di sostegno Pallet con pattini (per nastro trasportatore) Pallet con fondo
Anello pieghevole	Standard	Leggero	Opzioni
Materiale	PP HKP-X	PP HKP-X	Con-Pearl / Triplex / Cartone a 3 ondulazioni
Colore	Grigio	Grigio	Colore a richiesta del cliente
Spessore	10 mm	10 mm	-
Grammatura	2500 g/m <sup>2</sup>	2000 g/m <sup>2</sup>	-
Esecuzione	Piegatura 1 Falda di carico* (lato longitudinale)	Piegatura 1 Falda di carico* (lato longitudinale)	Stampa flessografica o serigrafia a 1/2 colori Casella portadocumenti Falda di carico aggiuntiva*

\* Da 987 mm di altezza sistema

### Nummeri d'ordine

Descrizione	Grandezza	Variante	Numero d'ordine	Variante	Numero d'ordine
Mega-Box <b>ALPHA</b>	800 x 600 x 750	Standard	25090170	Leggero	25090235
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1000 x 600 x 504	Standard	25090149	Leggero	25090221
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1000 x 600 x 774	Standard	25090150	Leggero	25090222
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1200 x 800 x 767	Standard	25090151	Leggero	25090223
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1200 x 800 x 987	Standard	25090152	Leggero	25090224
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1200 x 1000 x 767	Standard	25090163	Leggero	25090232
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1200 x 1000 x 987	Standard	25090164	Leggero	25090233
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1300 x 1000 x 1100	Standard	25090501	Leggero	25090502
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1500 x 1200 x 763	Standard	25090153	Leggero	25090225
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1500 x 1200 x 1013	Standard	25090154	Leggero	25090226
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1500 x 1200 x 1443	Standard	25090155	Leggero	25090227
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1800 x 1200 x 760	Standard	25090159	Leggero	25090228
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1800 x 1200 x 1000	Standard	25090160	Leggero	25090229
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1800 x 1200 x 1460	Standard	25090161	Leggero	25090230
Mega-Box <b>ALPHA</b>	1140 x 1140 x 1008	Standard	25090162	Leggero	25090231

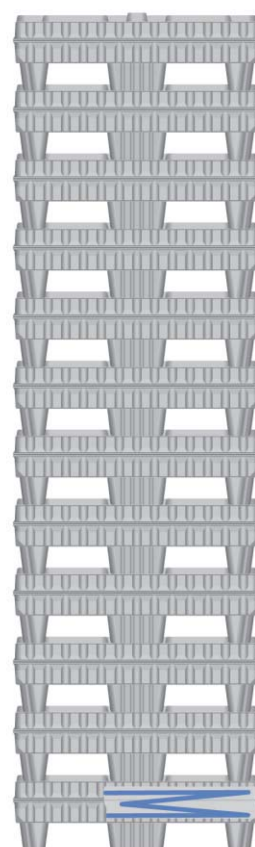
## Mega-Box **BETA**

Riduzione al minimo del volume nel trasporto di ritorno per semplici manovre

Con il sistema Mega-Box **BETA** nel trasporto di ritorno il pallet, l'anello e il coperchio rimangono un'unica unità chiusa. Questo è possibile grazie al fatto che il pallet di base è provvisto di un bordo leggermente più alto in modo che l'anello pieghevole possa essere fissato fra pallet e coperchio. Questa variante permette una maneggevolezza ottimizzata nel trasporto di ritorno.

### OTTIMIZZAZIONE NELLA MANEGGEVOLEZZA

Pallet, anello e coperchio rimangono durante il trasporto di ritorno (a vuoto) un'unica unità chiusa.



Esempio di un unità di carico con contenitori vuoti

### ESSEMPIO DI CARICO per Jumbo (13,6 m superficie di carico = 2 x 17 alloggiamenti)

Mega-Box <b>BETA</b> - 1230 x 830 x 925 mm	
	
pieno	102 unità Mega-Box <b>BETA</b> (34 alloggiamenti per ogni 3 unità Mega-Box)
	
vuoto	408 unità Mega-Box <b>BETA</b> (34 alloggiamenti per ogni 12 unità Mega-Box) • Risparmio di volume: 70 %

## Mega-Box **BETA**

Riduzione al minimo del volume nel trasporto di ritorno per semplici manovre

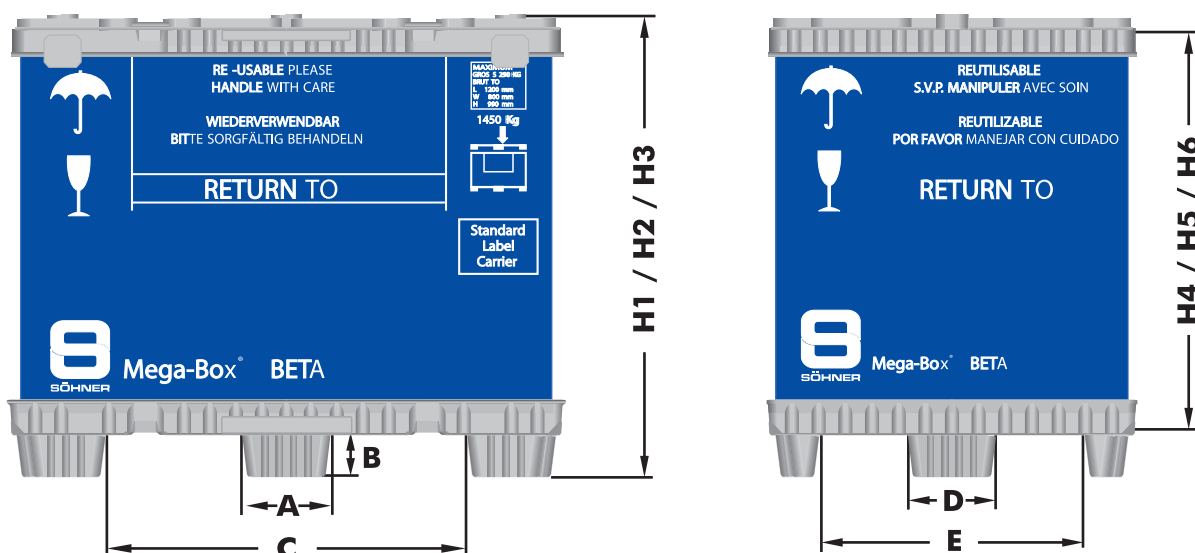
### Pesi e carichi

Grandezza	Peso pallet [kg]	Peso coperchio [kg]	Capacità di portata consigliata [kg]	Carico massimo* [kg]	
				Standard	Light
1230 x 830	9,5	7,5	350	500	200
1600 x 1200	17,0	10,5	350	500	200

\* Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole

### Dimensioni

Dim. esterne L x L [mm]	Altezza sistema (variabile)			Dim. interne L x L [mm]	Alt. interna (variabile)			Dim. (secondo immagine)				
	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]		H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
1230 x 830	925	-	-	1150 x 750	727	-	-	205	100	775	205	585
1600 x 1200	765	996	1465	1540 x 1140	555	786	1255	170	100	835	170	715



Con riserva sui dati tecnici (2.4/09-07)

Mega-Box **BETA**

Riduzione al minimo del volume nel trasporto di ritorno per semplici manovre

## Esecuzioni e opzioni

Pallet / Coperchio	Standard	Leggero	Opzioni
Materiale	HDPE Twinsheet	HDPE Singlesheet	Conforme a norma ESD
Colore	Nero	Nero	Nero con riga colorata Colore a richiesta del cliente
Esecuzione	Bloccaggio	Bloccaggio (solo pallet)	Pallet con prolunga di sostegno Pallet con pattini (per nastro trasportatore) Pallet con fondo

Anello pieghevole	Standard	Leggero	Opzioni
Materiale	PP HKP-X	PP HKP-X	Con-Pearl / Triplex / Cartone a 3 ondulazioni
Colore	Grigio	Grigio	Colore a richiesta del cliente
Spessore	10 mm	10 mm	-
Grammatura	2500 g/m <sup>2</sup>	2000 g/m <sup>2</sup>	-
Esecuzione	Piegatura 1 Falda di carico* (lato longitudinale)	Piegatura 1 Falda di carico* (lato longitudinale)	Stampa flessografica o serigrafia a 1/2 colori Casella portadocumenti Falda di carico aggiuntiva*

\* Da 990 mm di altezza sistema

## Numeri d'ordine

Descrizione	Grandezza	Variante	Numero d'ordine	Variante	Numero d'ordine
Mega-Box <b>BETA</b>	1230 x 830 x 925	Standard	25090172	Leggero	25090236
Mega-Box <b>BETA</b>	1600 x 1200 x 765	Standard	25090174	Leggero	25090237
Mega-Box <b>BETA</b>	1600 x 1200 x 996	Standard	25090206	Leggero	25090238
Mega-Box <b>BETA</b>	1600 x 1200 x 1465	Standard	25090207	Leggero	25090239

## Mega-Box **GAMMA**

Scomparti e interfalde ottimamente stipate e fissate

Con il sistema Mega-Box **GAMMA** i particolari da trasportare sono protetti fra loro per mezzo di interfalde o scomparti. Nel trasporto di ritorno oltre all'anello di protezione si aggiungono come merce di trasporto anche queste interfalde o scomparti.

Per poter trasportare l'unità come un sistema chiuso e compatto, il pallet viene munito di un anello rialzato nel quale possono essere stipati l'anello pieghevole, gli scomparti e le interfalde. Questa variante è studiata sia per l'ottimizzazione di maneggevolezza che per quella di risparmio di spazio, in quanto nel dispiegare il contenitore non è richiesta una complessa composizione.

### OTTIMIZZAZIONE DELLO SPAZIO DI MONTAGGIO

Il pallet è provvisto di un ulteriore anello montato, con il quale è possibile trasportare un'unità d'imballo completa composta da pallet, anello, scomparto/interfalda e coperchio.



Esempio di un unità di carico con contenitori vuoti

### ESSEMPIO DI CARICO per Jumbo (13,6 m superficie di carico = 2 x 17 alloggiamenti)

Mega-Box <b>GAMMA</b> - 1200 x 800 x 991 mm	
<p>pieno</p>	<p>102 unità Mega-Box <b>GAMMA</b> (34 alloggiamenti per ogni 3 unità Mega-Box)</p>
<p>vuoto</p>	<p>204 unità Mega-Box <b>GAMMA</b> (34 alloggiamenti per ogni 6 unità Mega-Box) • Risparmio di volume: 50 %</p>

## Mega-Box **GAMMA**

Scomparti e interfalde ottimamente stipate e fissate

### Pesi e carichi

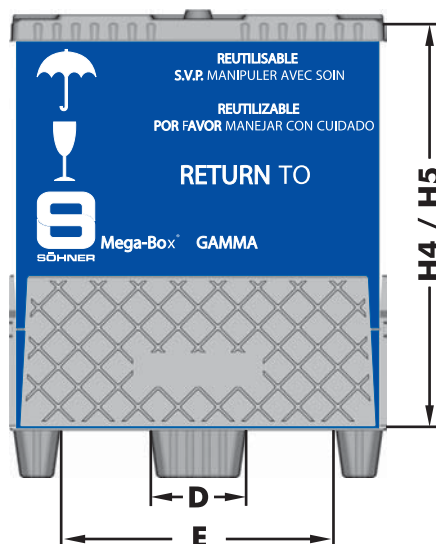
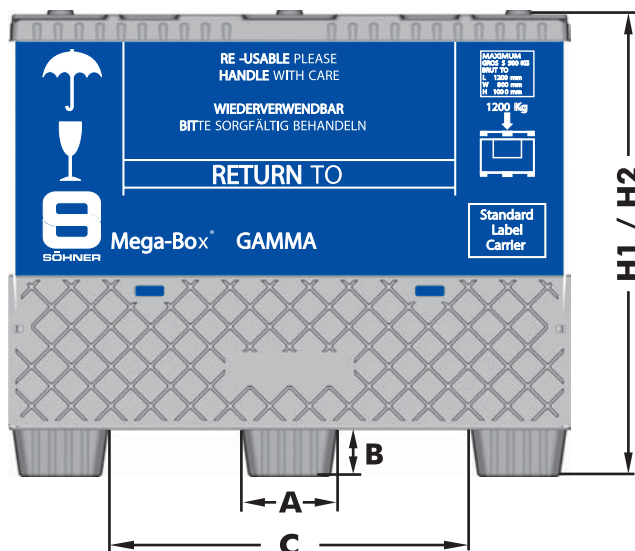
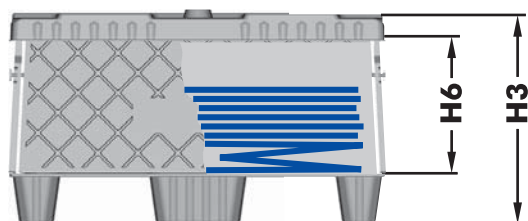
Grandezza	Peso pallet [kg]	Peso coperchio [kg]	Capacità di portata consigliata [kg]	Carico massimo* [kg] Standard
1200 x 800	16,0	5,5	350 - 500	500
1200 x 1000	22,0	7,0	350 - 500	500
1140 x 1140	19,5	7,5	350	500

\* Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole

### Dimensioni

Dim. esterne L x L [mm]	Altezza sistema (variabile)			Dim. interne L x L [mm]	Alt. interna (variabile)			Dim. (secondo immagine)				
	H1 [mm]	H2 [mm]	H3* [mm]		H4 [mm]	H5 [mm]	H6* [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
1200 x 800	751	991	450	1140 x 740	537	777	250	205	100	775	205	590
1200 x 1000	767	1017	525	1130 x 920	535	785	328	180	100	678	182	685
1140 x 1140	1008	-	555	1065 x 1065	784	-	340	166	100	776	166	776

\* Altre altezze disponibili su richiesta



Con riserva sui dati tecnici (2.4/09-07)

## Mega-Box **GAMMA**

Scomparti e interfalde ottimamente stipate e fissate

### Esecuzioni e opzioni

Pallet / Coperchio	Standard	Opzioni
Materiale	HDPE Twinsheet	Conforme a norma ESD
Colore	Nero	Nero con riga colorata Colore a richiesta del cliente
Esecuzione	Bloccaggio	Pallet con prolunga di sostegno Pallet con pattini (per nastro trasportatore) Pallet con fondo
Anello pieghevole	Standard	Opzioni
Materiale	PP HKP-X	Con-Pearl / Triplex / Cartone a 3 ondulazioni
Colore	Grigio	Colore a richiesta del cliente
Spessore	10 mm	-
Grammatura	2500 g/m <sup>2</sup>	-
Esecuzione	Piegatura 1 Falda di carico* (lato longitudinale)	Stampa flessografica o serigrafia a 1/2 colori Casella portadocumenti Falda di carico aggiuntiva*

\* Da 990 mm di altezza sistema

### Nummeri d'ordine

Descrizione	Grandezza	Variante	Numero d'ordine
Mega-Box <b>GAMMA</b>	1200 x 800 x 751	Standard	25090209
Mega-Box <b>GAMMA</b>	1200 x 800 x 991	Standard	25090175
Mega-Box <b>GAMMA</b>	1200 x 1000 x 767	Standard	25090208
Mega-Box <b>GAMMA</b>	1200 x 1000 x 1017	Standard	25090176
Mega-Box <b>GAMMA</b>	1140 x 1140 x 1008	Standard	25090503

## Mega-Box **DELTA**

Soluzioni convenienti per prodotti leggeri

Il sistema Mega-Box **DELTA** rappresenta una soluzione conveniente per il trasporto di prodotti leggeri. L'elemento centrale di questo sistema è una piastra in materia plastica (ABS) con dei profili laterali sagomati. Questi permettono che l'anello di protezione possa essere fissato sia dall'alto che dal basso. Inoltre la piastra serve a fissare l'intera unità di carico su un pallet di base, ad es. palmeti in materia plastica o in legno.

Mega-Box **DELTA** - una soluzione leggera e molto economica per il trasporto di particolari leggeri, come ad es. fanali o altri pezzi stampati ad iniezione per l'industria automobilistica o farmaceutica.

### OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI

L'unità d'imballo di Mega-Box **DELTA** è composta da:

- Pallet (in legno o Twinsheet) **1**
- Piastra di fissaggio dell'anello **2**
- Anello **3**
- Piastra di fissaggio dell'anello **4**
- Coperchio =  
Piastra di fissaggio dell'anello **5**



## Mega-Box **DELTA**

Soluzioni convenienti per prodotti leggeri

### Pesi, carichi e dimensioni

Grandezza	Peso piastra [kg]	Carico massimo* [kg]	Dim. esterne L x L [mm]	Altezza sistema (variabile)**		
	Standard	Standard		H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
1200 x 800	5,8	100	1200 x 800	500	750	1000

\* Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole e distribuzione del peso della merce

\*\* Altre altezze disponibili su richiesta

### Esecuzioni e opzioni

Piastra	Standard	Opzioni
Materiale	ABS	-
Colore	Nero	Colore a richiesta del cliente

### Nummeri d'ordine

Descrizione	Grandezza	Variante	Numero d'ordine
Mega-Box <b>DELTA</b>	1200 x 800 x 500	Standard	25090241
Mega-Box <b>DELTA</b>	1200 x 800 x 750	Standard	25090242
Mega-Box <b>DELTA</b>	1200 x 800 x 1000	Standard	25090243

## LAYERPAD

Variante variabile ed economica per prodotti leggeri e di peso medio

Il sistema **LAYERPAD** rappresenta una soluzione di trasporto economica e molto variabile. Il concetto base del sistema è simile al sistema Mega-Box **DELTA**; una piastra in materia plastica e profili laterali. I profili svolgono due funzioni; da un lato collegano e bloccano il **LAYERPAD** sul pallet di base, dall'altro lato servono a fissare gli scomparti e/o gli anelli.

Per poter soddisfare le più svariate esigenze dei carichi, sono disponibili due varianti di **LAYERPAD**:

### **LAYERPAD** Leggero

Una soluzione leggera e molto economica per il trasporto di particolari leggeri, come ad es. fanali o altri pezzi stampati ad iniezione per l'industria automobilistica o farmaceutica.

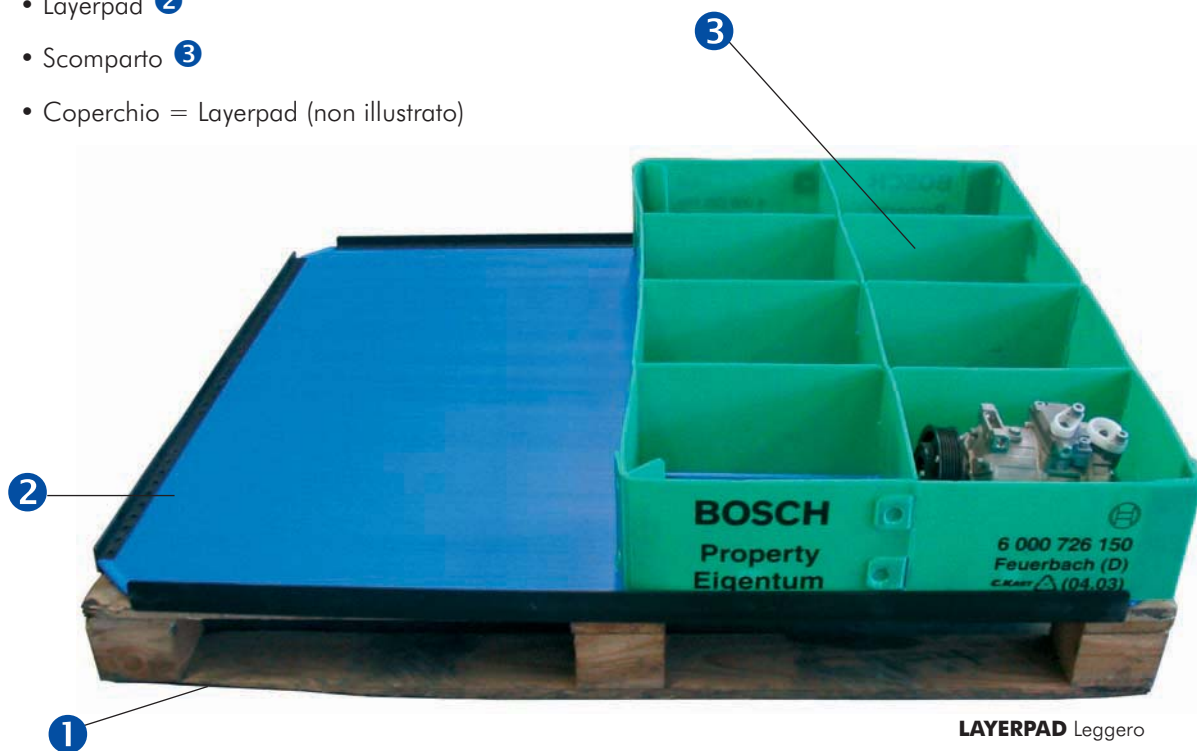
### **LAYERPAD** Standard

Una soluzione robusta e molto economica per il trasporto di particolari leggeri e di peso medio, come ad es. pompe dell'olio, motorini d'avviamento o compressori climatici per l'industria automobilistica.

## OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI

Una tipica unità d'imballo **LAYERPAD** è composta da:

- Pallet (in legno o Twinsheet) ①
- Layerpad ②
- Scomparto ③
- Coperchio = Layerpad (non illustrato)



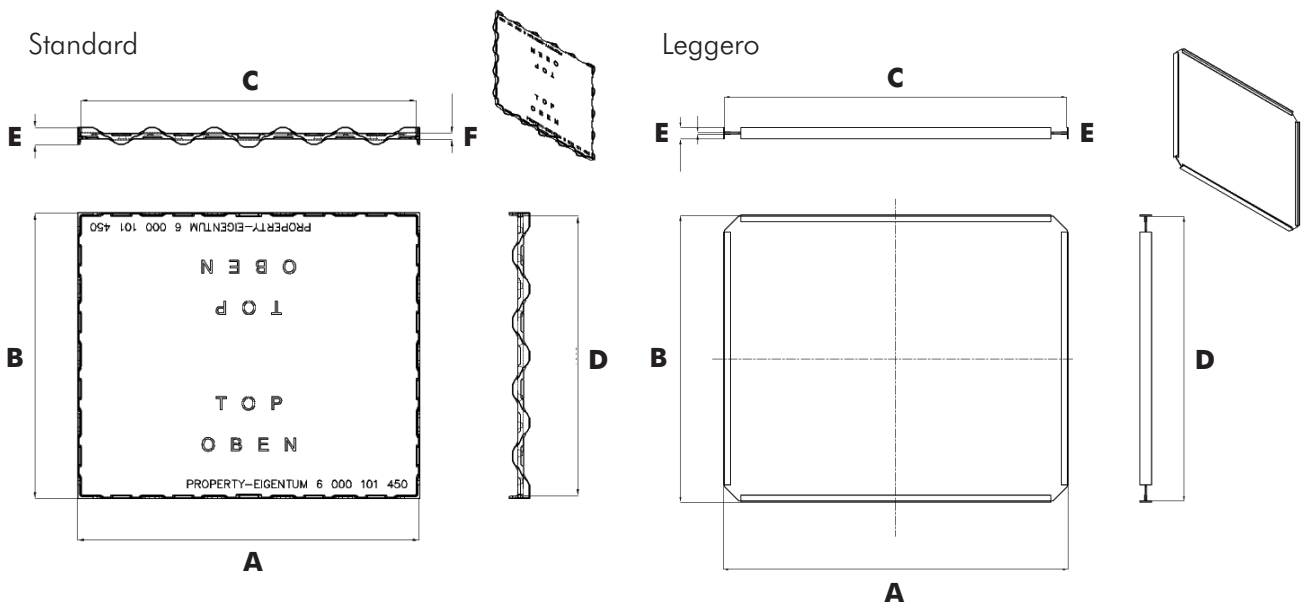
**LAYERPAD** Leggero

## LAYERPAD

Variante variabile ed economica per prodotti leggeri e di peso medio

### Pesi, carichi e dimensioni

Grandezza	Peso Layerpad [kg]		Carico massimo* [kg] Standard/Leggero	Altezza sistema (variabile)					
	Standard	Leggero		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
600 x 800	-	1,5	Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole e distribuzione del peso della merce	602	802	594	794	40	5
600 x 1000	-	1,7	Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole e distribuzione del peso della merce	602	1002	594	994	40	5
1200 x 800	-	2,4	Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole e distribuzione del peso della merce	1202	802	1194	794	40	5
1200 x 1000	-	2,9	Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole e distribuzione del peso della merce	1202	1002	1194	994	40	5
1200 x 1000	7,2	-	Dipende dall'esecuzione dell'anello pieghevole e distribuzione del peso della merce	1227	1027	1205	1005	62	22



### Esecuzioni e opzioni

Layerpad	Standard	Leggero	Opzioni
Materiale	HDPE Twinsheet	Con-Pearl / Triplex	-
Colore	Nero	Nero/Grigio	Colore a richiesta del cliente

## JUMBO-Box

Soluzione ad alta robustezza per carichi pesanti

Il sistema **JUMBO-Box** si caratterizza per la sua solida esecuzione. L'anello pieghevole Twinsheet a due pannelli utilizzato per questo sistema pieghevole è unico e ne garantisce una portata e una rigidità molto elevate. Il materiale impiegato è molto leggero, antiurto e resistente alla rottura. La combinazione di materiale ed equipaggiamento, con una resistente cerniera rivestita e la completa integrazione di tutti i pezzi, fa del sistema pieghevole **JUMBO-Box** una soluzione ideale per carichi pesanti.

Le dimensioni interne del sistema sono compatibili con altri sistemi di contenitori per grossi carichi presenti sul mercato. Riguardo alla capacità di portata e al volume di carico il sistema **JUMBO-Box** soddisfa tutte le necessità.

Il trasporto di ritorno o lo stoccaggio del sistema avvengono riducendo di molto il volume e di conseguenza anche i costi. Il contenitore montato viene munito di anelli di protezione ripiegati e appoggiato sui pallet alloggiati uno dentro l'altro e sul coperchio.

### COMPATIBILE CON LE DIMENSIONI INTERNE



Estremamente robusto con il minimo peso



Trasporto di ritorno ottimizzato

I vantaggi che fanno la differenza:

- Le dimensioni interne del **JUMBO-Box** sono compatibili con quelle di altri contenitori per grossi carichi
- L'anello pieghevole Twinsheet garantisce grande rigidità e capacità di portata per carichi leggeri
- Con questo sistema non vi sono pezzi sciolti, ma bensì sono tutti incorporati in modo fisso e di grande robustezza
- La cerniera rivestita per una funzionalità a lunga durata
- Si ottimizza il trasporto essendo molto leggero e ripiegabile
- Si riducono i costi di trasporto nel viaggio di ritorno dei contenitori

## JUMBO-Box

Soluzione ad alta robustezza per carichi pesanti

### PARTICOLARI



Anello pieghevole Twinsheet  
robusto a due pannelli



Bloccaggio incorporato  
(pallet e coperchio)



Casella portadocumenti  
incorporata



Cerniera rivestita molto  
resistente



Il sistema pieghevole **JUMBO-Box** unisce stabilità e robustezza con una facile maneggevolezza e il minimo peso.

Le dimensioni interne sono compatibili con quelli di altri contenitori per grossi carichi presenti sul mercato.

## JUMBO-Box

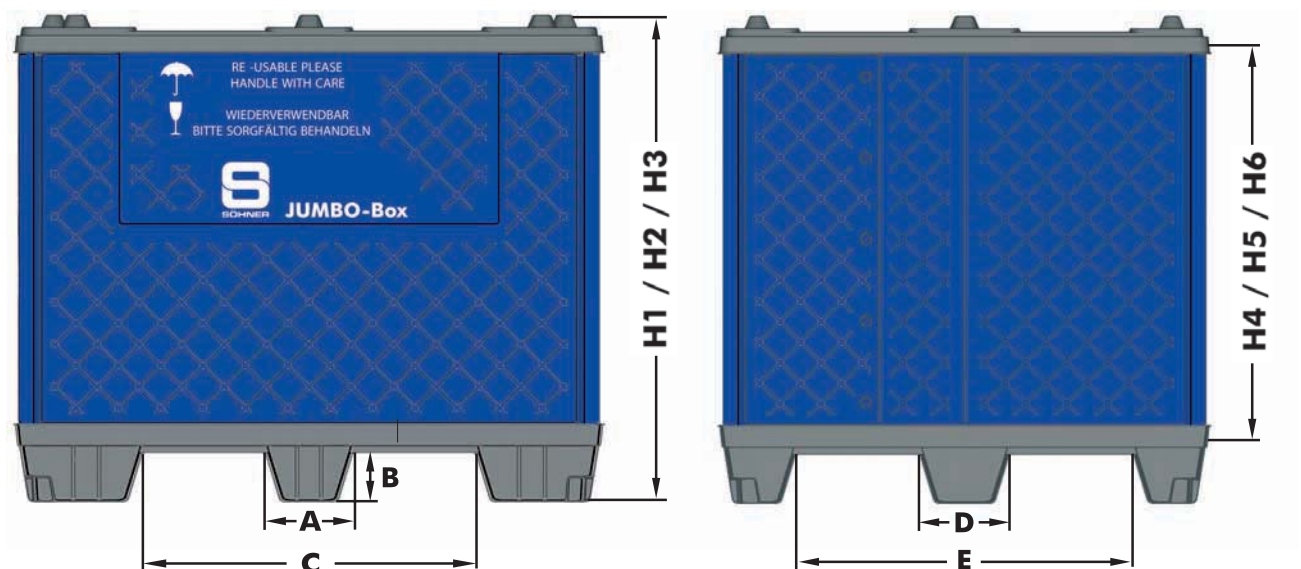
Soluzione ad alta robustezza per carichi pesanti

### Pesi e carichi

Grandezza	Peso pallet [kg]	Peso coperchio [kg]	Capacità di portata consigliata [kg]	Carico massimo* [kg] Standard
1200 x 800	8,5	5,5	500 - 750	750
1200 x 1000	10,5	7,0	500 - 750	750
1600 x 1200	17,0	10,5	500 - 750	750
1140 x 1140	11,5	7,5	500 - 750	750

### Dimensioni

Dim. esterne L x L [mm]	Altezza sistema (variabile)			Dim. interne L x L [mm]	Alt. interna (variabile)			Dim. (secondo immagine)				
	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]		H4 [mm]	H5 [mm]	H6 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
1200 x 800	985	-	-	1130 x 730	770	-	-	180	95	700	140	600
1200 x 1000	905	996	1200	1120 x 920	675	770	976	180	100	675	185	680
1600 x 1200	1000	-	-	1545 x 1145	780	-	-	170	100	835	170	715
1140 x 1140	1125	-	-	1065 x 1065	901	-	-	166	100	776	166	776



Con riserva sui dati tecnici (2.4/09-07)

**JUMBO**-Box

Soluzione ad alta robustezza per carichi pesanti

## Esecuzioni e opzioni

Pallet / Coperchio	Standard	Opzioni
Materiale	HDPE Twinsheet	Conforme a norma ESD
Colore	Nero	Nero con riga colorata Colore a richiesta del cliente
Esecuzione	Bloccaggio	Pallet con prolunga di sostegno Pallet con pattini (per nastro trasportatore) Pallet con fondo

Anello pieghevole	Standard	Opzioni
Materiale	HDPE Twinsheet	-
Colore	Nero	Colore a richiesta del cliente
Spessore	30 mm	-
Grammatura	6000 g/m <sup>2</sup>	-
Esecuzione	Piegatura 1 Falda di carico* (lato longitudinale) Tasca per schede incorporata* Tipo a U con lato anteriore aperto**	Incisione su specifica del cliente Falda di carico aggiuntiva (lato longitudinale)*

\* Solo 1200 x 1000 x 996 e 1200 x 800 x 985

\*\* Solo 1200 x 1000 x 1200 (come da schizzo)



## Numeri d'ordine

Descrizione	Grandezza	Variante	Numero d'ordine
<b>JUMBO</b> -Box	1200 x 800 x 985	Standard	25090184
<b>JUMBO</b> -Box	1200 x 1000 x 905	Standard	25090504
<b>JUMBO</b> -Box	1200 x 1000 x 996	Standard	25090185
<b>JUMBO</b> -Box	1200 x 1000 x 1200	Standard	25090189
<b>JUMBO</b> -Box	1600 x 1200 x 1000	Standard	25090247
<b>JUMBO</b> -Box	1140 x 1140 x 1125	Standard	25090373

**F-GIBOX**

Un'alternativa leggera, robusta e pulita ai pallet box DB

- Ideale alternativa ai tradizionali pallet a box DB
- Può essere usato nei sistemi di scaffalatura e di stoccaggio
- Base pallet in acciaio e interfalda Twinsheet per grandi carichi accatastati e capacità di portata
- Box protettivo pieghevole che ottimizza il trasporto e lo stoccaggio di pallet vuoti
- Disponibile in due versioni (Standard o Leggero)
- Peso di tara ridotto per una facile maneggevolezza (Standard: 56 kg / Leggero: 28 kg)
- Sistema compatto, nessun inserto per mantenere pulito e asciutto il carico

**COMPATIBILE CON NORMA DIN 15 155**F-**GIBOX** LeggeroF-**GIBOX** Standard

**F-GIBOX**

Un'alternativa leggera, robusta e pulita ai pallet box DB

## Caratteristiche

	F- <b>GIBOX</b> Leggero	F- <b>GIBOX</b> Standard
Pallet	Acciaio - Piedi in acciaio saldati - Interfalda HDPE Twinsheet	Acciaio - Piedi in acciaio saldati - Interfalda HDPE Twinsheet
Anello di protezione	Materiale: Con-Pearl Grammatura: 3000 g/m <sup>2</sup> Spessore: 10 mm Pieghevole 1 Falda di carico sul lato longit. (utilizzabile senza coperchio)	Materiale: HDPE Twinsheet Grammatura: 5500 g/m <sup>2</sup> Spessore: 22,5 mm Pieghevole 1 Falda di carico sul lato longit. (utilizzabile anche con coperchio) Tasca per schede incorporata
Coperchio	HDPE Twinsheet con sistema di bloccaggio	HDPE Twinsheet con sistema di bloccaggio

## Dimensioni, pesi e carichi

	F- <b>GIBOX</b> Leggero	F- <b>GIBOX</b> Standard
<u>Dimensioni esterne</u>		
Lunghezza x Larghezza	1240 x 835 mm	1235 x 835 mm
Altezza	990 mm	975 mm
<u>Dimensioni interne</u>		
Lunghezza x Larghezza	1190 <sup>-5</sup> x 790 <sup>-5</sup> mm	1200 <sup>-5</sup> x 800 <sup>-5</sup> mm
Altezza	820 mm	790 mm
LPeso di tara (per unità)	28 kg	56 kg
Capacità di portata (per unità)	300 kg	300 kg
max. carico accatastabile	500 kg	900 kg



Con riserva sui dati tecnici (2.4/09-07)



Mega-Box **ALPHA**, con scomparto per cilindro di schiumatura e rilevatore



**JUMBO**-Box, Opzione tipo a U, con scomparto per fanali davanti

### Settori d'impiego sistema pieghevole **MEGAPACK**

#### PARTI CARROZZERIA

Fondi cofano  
 Vaschette per l'alloggiamento del tappetino  
 Rivestimento interno tetto  
 Rivestimenti cofano  
 Appoggiatesta  
 Basi per spalliere  
 Plance  
 Rivestimenti per spalliere  
 Sostegni per spalliere  
 Soluzioni isolanti per interni  
 Imbottiture per sedili  
 Sistemi di cinture (no Air-Bag!)  
 Ammortizzatori  
 Rivestimenti per parafranghi  
 Manubri  
 Rivestimenti colonne A, B, e C  
 Portaoggetti

#### COMPONENTI MOTORE

Lastre divisorie tra motore e cambio  
 Anelli dedicati per cambio (Anelli in lamiera sottile)  
 Cilindri (Anelli in lamiera sottile)  
 Turbocompressori  
 Vasche di raccolta per olio  
 Coperchi/Testate per cilindri  
 Rivestimenti per motori e elementi isolanti  
 Silenziatori/Marmitte di scarico  
 Moduli per aspirazione  
 Moduli per filtraggio dell'aria

#### PARTI ELETTRONICHE

Fanali  
 Raccolte per cavi  
 Moduli per climatizzatori e caldaie

#### INDUSTRIA TESSILE

#### DITTE DI SPEDIZIONI



Mega-Box **GAMMA**, con interfalde per vasche dell'olio

Con riserva sui dati tecnici  
(2.4/09-07)

SISTEMI PIEGHEVOLI **MEGAPACK** AD ALTA FLESSIBILITÀ

**RETURNABLE PACKAGING SOLUTIONS**

SÖHNER Italia s.r.l.  
Via T. Ebner, 11  
I-39100 Bolzano

Tel. +39 - 04 71 - 53 21 93  
Fax +39 - 04 71 - 92 04 80  
Mobile +39 - 3 48 - 3 36 90 90



info@soehner.it  
www.soehner.it