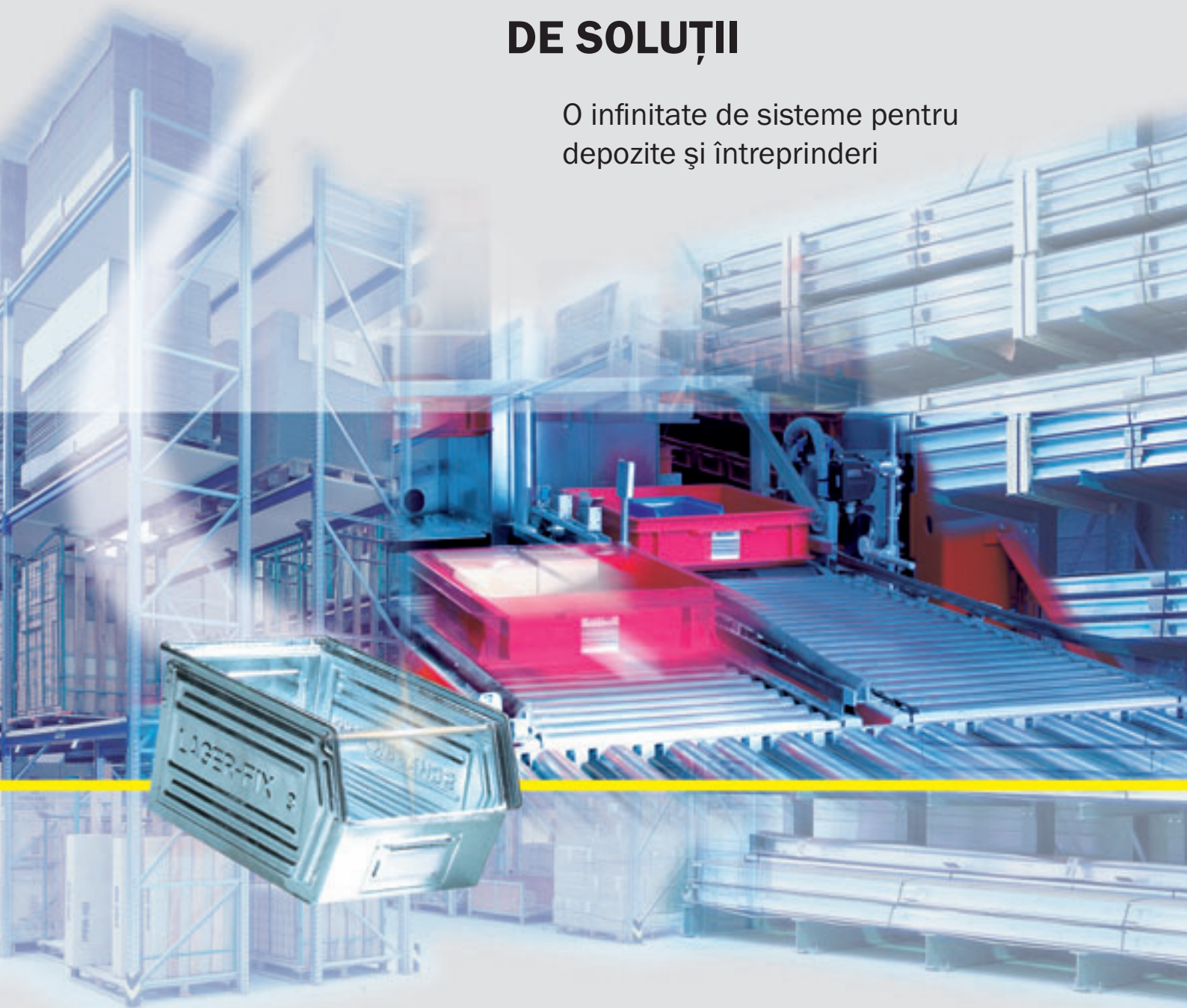


O GAMĂ COMPLETĂ DE SOLUȚII

O infinitate de sisteme pentru
depozite și întreprinderi



CATALOG 2007

Capitolul A

Polivalență nelimitată : domeniile de aplicare ale cutiilor SSI SCHAEFER

SSI SCHAEFER oferă o gamă de cutii de depozitare, de colectare și de transport extinsă pe mai mult de 2000 finisări, mărimi și tipuri diferite.

Toate aceste concepte și-au dovedit eficiența în numeroase cazuri concrete de aplicare. Acest lucru face și dovada siguranței, deoarece :

practica constituie cel mai bun test de apreciere. Noi vă garantăm realizările noastre și calitatea materialului.

Beneficiați de know-how-ul SSI SCHAEFER, căci în materie de cutii, știm despre ce vorbim!



Semnificația icoanelor :



Cutie fabricată conform normelor europene.



Fabricată din materiale reciclabile.



Din polietilenă.



Din polipropilenă.



Din polistiren.



Pentru codare, de ex. dotată cu un cod de bare.



Din polipropilenă conductoare, adaptată la utilizarea în industria chimică sau electronică.



Pliabilă pentru transportul în stare goală, ocupă puțin spațiu.



Cu mănere pentru manipulare.



Optimizată pentru utilizarea pe conveyoare.



Adaptată la tehnologia depozitelor automatizate de piese mici (AKL).



Adaptată la tehnica de prindere a depozitelor automatizate de piese mici (AKL).



Adaptată la tehnica de tracțiune a depozitelor automatizate de piese mici (AKL).



Stivuibilă sau încastabilă prin rotație de 180°.



Note generale asupra dimensiunilor indicate în acest capitol al catalogului :

Toate cutiile din plastic SSI SCHAEFER sunt fabricate conform **normei DIN 16 901**, care definește toleranțele pentru piesele turnate.





Cutii cu vizibilitate	Pagina A2
Cutii cu vizibilitate seria LF din plastic	A3
Seria 14/7 din plastic și polipropilenă conductoare	A6
Profiluri de prindere și rafturi fixate de perete	A8
Benzi de prindere, auxiliare Fix, portafix	A9
Cărucioare Fix	A10
Elemente de raft Fix	A11
Seria 14/7 din tablă de oțel	A12
Finisări speciale perforate	A19
Cărucioare pentru cutii cu vizibilitate	A5, A17
Cutii de transport stivuibile	A14
Seria 14/6 din plastic și polipropilenă conductoare	A15
Cărucioare pentru cutii de transport stivuibile	A17
Seria 14/6 din tablă de oțel și finisări speciale perforate	A18
Cutii sertare	A20
Cutii sertare din tablă de oțel și plastic	A20
Cutii Euro	A24
Seria EF	A26
Seria MF	A36
Seria LTB	A38
Seria LTF	A42
Seria LTS	A44
Cutii intercalate	A47
Plăci și suporturi printofix	A50
Cadru Vario	A52
Plăci piramidale, port-bobine	
CMS și compartimentări inserabile	A53
Cutii pentru piese mici KLT (R-, RL-, C-, F-, L-KLT)	A54
Cutii pliabile	A62
Cutii pliabile și rabatabile FK	A63
Cutii rabatabile KB	A65
Cutii de depozitare și de transport încastrabile	A66
Cutii KMB	A67
Euro Fix Box EFB	A72
Cutii Fix-Box FB	A74
Cutii conice de colectare și de transport KS și Poolbox®	A76
Procedee de marcare pentru cutii și containere	A77
Containere de mare volum și paleți	A78
Containere de mare volum din plastic	A78
Containere de mare volum pliabile și paleți din plastic	A79
Cutii și containere voluminoase pentru mărfuri periculoase	A80
Cutii pentru mărfuri periculoase	A80
Containere voluminoase pentru mărfuri periculoase	A81
Containere stivuibile și de transport	A82
Containere stivuibile și de transport din tablă de oțel	A83
Containere cu vizibilitate și cutii paleți cu grilaj din tablă de oțel	A84
Containere cu grilaj, cadru de ridicare din tablă de oțel și paleți din oțel	A85

Cutii cu vizibilitate – soluția practică

Cutiile SSI SCHAEFER sunt concepute în așa fel încât să se integreze ideal și ușor în toate sistemele de rafturi. Datorită dimensiunilor lor compatibile, aceste cutii se introduc în orice coloană și se combină unele cu altele fără restricții.

Indiferent că este vorba despre depozitare la mare înălțime, depozitare la mezanin la unul sau mai multe nivele sau de depozitarea automatizată de piese mici, cutiile SSI SCHAEFER constituie un sistem de depozitare perfect.



ROȘU VERDE GALBEN ALBASTRU



► Polipropilenă

rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioarele de manipulare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius

► Polietilenă

rezistentă la majoritatea acizilor și produselor alcaline, rezistentă la temperaturi de -40° la +80° Celsius, acceptată pentru produsele alimentare

► Nedeformabilă și robustă

► Pereți interni netezi

pentru o bună curățare

► Mâner încastat

în perețele din spate pentru un transport manual sigur

► Flexibilitate datorată opțiunilor de separare

► Margini de stivuire

pentru o stivuire sigură

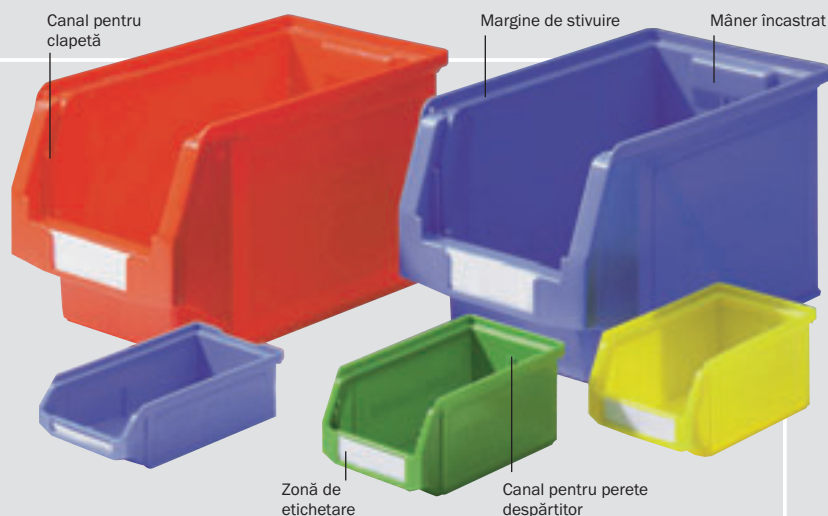
► Stivuibilă

cu seria 14/7 din plastic și oțel, cu seria 14/6 din plastic și oțel

► Gamă largă de accesorii

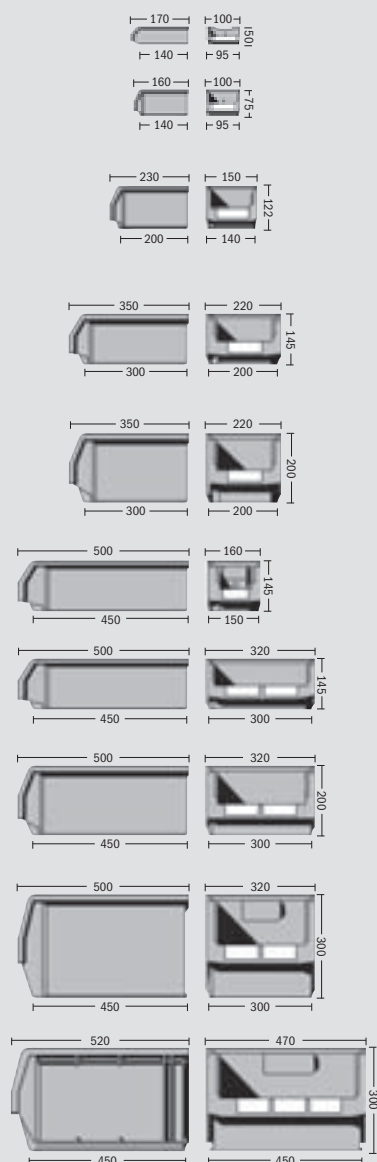
pentru realizarea de cutii personalizate

Cutii cu vizibilitate seria LF din plastic



Cutii cu vizibilitate din plastic – Seria LF

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	UC	Ref.				
LF 210 ZW PP	134 x 88 x 44	0,5	50	6991	6992	6993	6994	
	133 x 88 x 67	0,9	50					
LF 211 ZW PP	cu caneluri pentru pereți despărțitori			92191	92192	92193	92194	
LF 221 PP	190 x 125 x 110	2,7	40	92151	92152	92153	92154	
LF 221 ZW PP	cu caneluri pentru pereți despărțitori			91951	91952	91953	91954	
LF 221 CS PP	cu suport pentru clapetă CS 221			91281	91282	91283	91284	
LF 221 ZW CS PP	cu caneluri și suport pentru clapetă			91291	91292	91293	91294	
LF 321 PP	292 x 182 x 133	7,5	28	92071	92072	92073	92074	
LF 321 ZW PP	cu caneluri pentru pereți despărțitori			92041	92042	92043	92044	
LF 321 G PP	cu mâner încastat			91921	91922	91923	91924	
LF 321 G ZW PP	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			95521	95522	95523	95524	
LF 322 PP	291 x 181 x 185	10,4	10	92061	92062	92063	92064	
LF 322 ZW PP	cu caneluri pentru pereți despărțitori			92021	92022	92023	92024	
LF 322 G PP	cu mâner încastat			92011	92012	92013	92014	
LF 322 G ZW PP	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			95511	95512	95513	95514	
	443 x 121 x 126	7,6	20					
LF 511 G PP	cu mâner încastat			91831	91832	91833	91834	
LF 511 G ZW PP	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			92111	92112	92113	92114	
	445 x 280 x 129	16,5	14					
LF 531 G PE	cu mâner încastat			91991	91992	91993	91994	
LF 531 G ZW PE	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			92181	92182	92183	92184	
LF 532 PE	445 x 278 x 185	23,5	10	92051	92052	92053	92054	
LF 532 ZW PE	cu caneluri pentru pereți despărțitori			92031	92032	92033	92034	
LF 532 G PE	cu mâner încastat			92001	92002	92003	92004	
LF 532 G ZW PE	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			95501	95502	95503	95504	
	444 x 277 x 285	38,0	1					
LF 533 G PE	cu mâner încastat			92081	92082	92083	92084	
LF 533 G ZW PE	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			92091	92092	92093	92094	
	443 x 425 x 277	57,0	1					
LF 543 G PE	cu mâner încastat			92101	92102	92103	92104	
LF 543 G ZW PE	cu mâner încastat și caneluri pentru pereți despărțitori			95561	95562	95563	95564	



Accesorii pentru seria LF

**Capace anti-praf**

Din plastic transparent, pliat în față, închis.

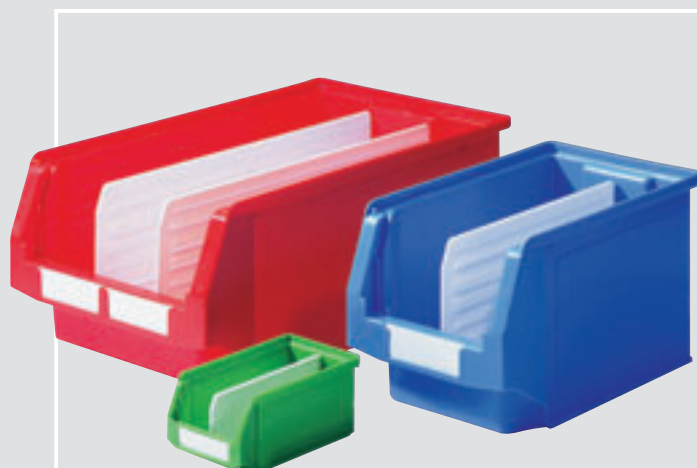
Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
DC 211	LF 211 ZW	10	93240
DC 221	LF 221 / ZW	10	93230
DC 321	LF 321 / G / ZW / G ZW	10	93140
DC 322	LF 322 / ZW / G / G ZW	10	93130
DC 511	LF 511 G / G ZW	10	93290
DC 531	LF 531 G / G ZW	10	93220
DC 532	LF 532 / ZW / G / G ZW	10	93120

Capace anti-praf

Doar pentru LF 532 și LF 322.

Din plastic transparent. Deschis în față.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
DL 322	LF 322	10	93200
DL 532	LF 532	10	93190

**Perete separator**

Polistiren, alb. Pentru compartimentarea cutiilor cu canale. Se păstrează capacitatea de stivuire. UC : 10 piese.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
ZW-K 210	LF 210 ZW	10	91900
ZW 211	LF 211 ZW	10	92990
ZW 221	LF 221 ZW	10	91910
ZW 321 G	LF 321 G ZW	10	95550
ZW 321	LF 321 ZW	10	93060
ZW 322 G	LF 322 G ZW	10	95540
ZW 322	LF 322 ZW	10	93050
LF-T 511	LF 511, pereți despărțitori longitudinali	10	92120
RKT 300	LF 511, pereți despărțitori transversali	10	14720
ZW 531 G	LF 531 G ZW	10	93280
ZW 532 G	LF 532 G ZW	10	95530
ZW 532	LF 532 ZW	10	93040
ZW 533 G/543 G	LF 533 ZW	10	93080
ZW 533 G/543 G	LF 533 G ZW	10	93080
ZW 533 G/543 G	LF 543 G ZW	10	93080

**Clapetă, care se deschide**

Pentru cutii LF, din plastic transparent robust pentru protecția împotriva prafului. Cu dispozitiv de oprire pentru evitarea căderii conținutului chiar și când cutiile sunt pline. Deschidere posibilă în stivuire. Suplimentară zonă largă de etichetare. Utilizabil și pentru stivuirea cu bare de manipulare și pereți separatori.

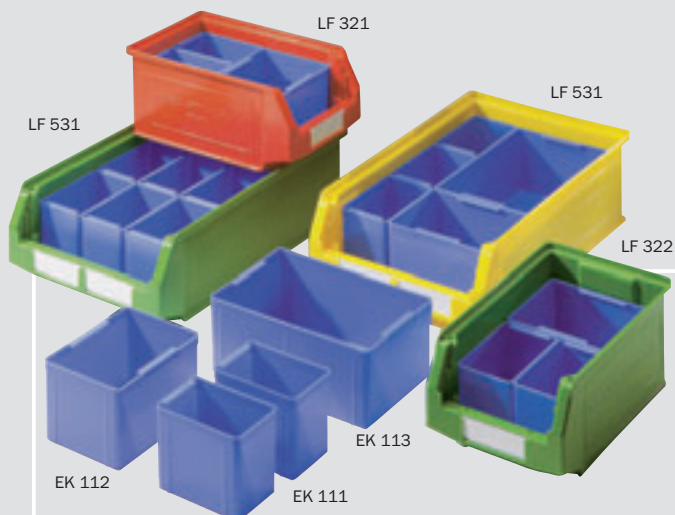
Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
CS 221-L	LF 221 CS	10	91230
CS 321-L	LF 321 / ZW / G ZW	10	93110
CS 322-L	LF 322 / G / ZW / G ZW	10	93030
CS 532-L	LF 532 / G / ZW / G ZW	10	93020
CS 533-L	LF 533 / G / G ZW	10	93090

Clapetă, rabatabilă

Din plastic transparent robust pentru protecție împotriva prafului. Clapetele sunt fixate pe cutie cu 2 cleme de fixare furnizate.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
CS 221-K	LF 221 CS	10	91220
CS 321-K	LF 321 / ZW / G ZW	10	91480
CS 322-K	LF 322 / G / ZW / G ZW	10	91490
CS 532-K	LF 532 / G / ZW / G ZW	10	91500
CS 533-K	LF 533 / G / G ZW	10	91510

Accesorii pentru seria LF



Exemple de compartimentare cu cutii intercalate pentru LF 321 și LF 322



Exemple de compartimentare cu cutii intercalate pentru LF 531, LF 532 și LF 533



Cutii intercalate

Din polistiren albastru sau PPL conductor, negru (pentru LF 531 și LF 321).

Articol	UC	Ref.		
EK 111	48	22644	—	
EK 111 PPL	48	—	22648	
EK 112	40	22634	—	
EK 112 PPL	40	—	22638	
EK 113	36	22624	—	
EK 113 PPL	36	—	22628	



Bare de manipulare

Din plastic negru rezistent. Prevăzute pentru cutii cu greutate mare. Ridicare facilitată. UC : 10 piese.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
TS 322	LF 322 / G / ZW / G ZW	10	93010
TS 531	LF 531 G / G ZW	10	93250
TS 532	LF 532 / G / ZW / G ZW	10	93000
TS 533	LF 533 / ZW / G / G ZW	10	93100
TS 543	LF 543 G / G ZW	10	95590



Cărucioare

Cadru de oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 200 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/200 mm.

Articol	Pentru cutii	Ref.
SHK 1	LF 543, 14/7-1	16720



Seria 14/7 din plastic

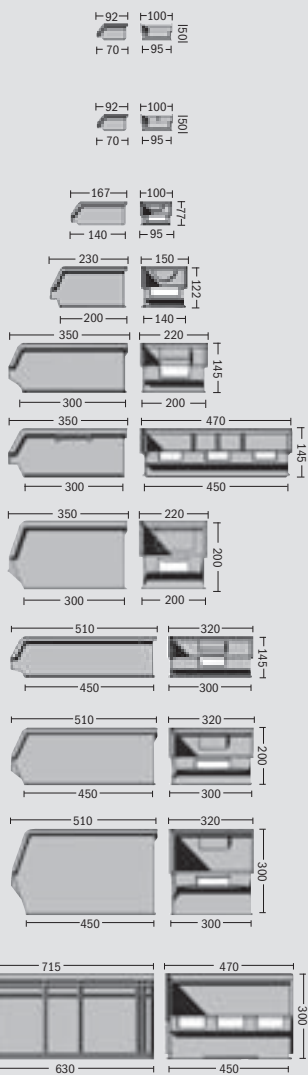


- **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistență la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- **Polietilenă**
rezistență la majoritatea acizilor și a produselor alcaline, rezistență la temperaturi de -40° la +80° Celsius, acceptată pentru produsele alimentare
- **Nedeformabilă și robustă**
- **Pereți interni netezi**
pentru o curățare ușoară
- **Mâner încastat**
în peretele din spate pentru un transport manual sigur
- **Flexibilitate datorată opțiunilor de separare**
- **Margini de stivuire**
pentru o stivuire sigură
- **Stivuibilă**
cu seria LF, seria 14/6 din plastic și oțel
- **Bare de manipulare disponibile separat**

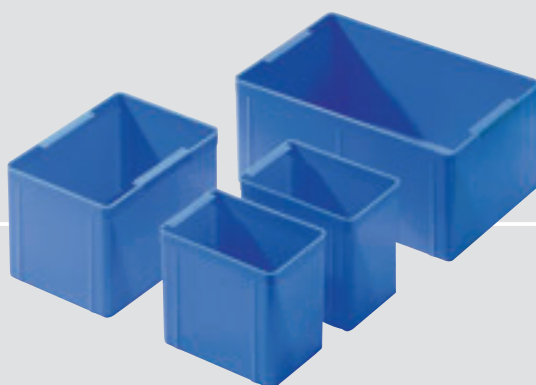
Polipropilenă conductoare (PPL)		PPL NEGRU
Rezistență transversală specifică	PE/PP normal 10 ¹⁸ ohms x cm<	PPL 10 ³ ohms x cm
Rezistență superficială specifică	10 ¹⁴ ohms	10 ⁴ ohms

Cutii cu vizibilitate din plastic/polipropilenă conductoare (PPL) – Seria 14/7

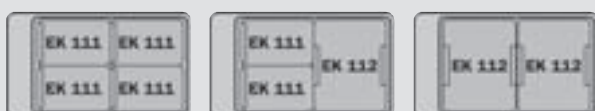
Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	UC	Ref.	Ref.
14/7-6 PP	63 x 91 x 43	0,26	50	6981	–
14/7-6 PPL				–	6988
14/7-6 M PP	63 x 44 x 43 / comp.	0,26	50	7001	–
	cu pereți despărțitori centrali injectați			7002	–
14/7-6 M PPL				–	7008
14/7-5 PP	133 x 88 x 66	0,8	50	6961	–
14/7-5 PPL				–	6968
14/7-4 PP	191 x 125 x 109	2,6	40	6921	–
14/7-4 PPL				–	6928
14/7-3 Z PP	291 x 182 x 132	7,2	28	6881	–
14/7-3 Z PPL				–	6888
14/7-3 ZD PP	292 x 430 x 129	17,0	10	7011	–
	cu caneluri pentru pereți despărțitori ZW 3 ZD			7012	–
14/7-3 ZD PPL				–	7018
14/7-3 PP	291 x 181 x 185	10,0	20	6841	–
14/7-3 PPL				–	6848
14/7-2 H PP	445 x 280 x 129	16,0	14	6801	–
14/7-2 H PPL				–	6808
14/7-2 PP	442 x 280 x 183	23,0	10	6751	–
14/7-2 PPL				–	6758
14/7-2 Z PP	442 x 280 x 285	37,0	1	6711	–
14/7-2 Z PPL				–	6718
14/7-1 PE	607 x 422 x 277	74,0	1	16351	–
14/7-1 PPL				–	16358



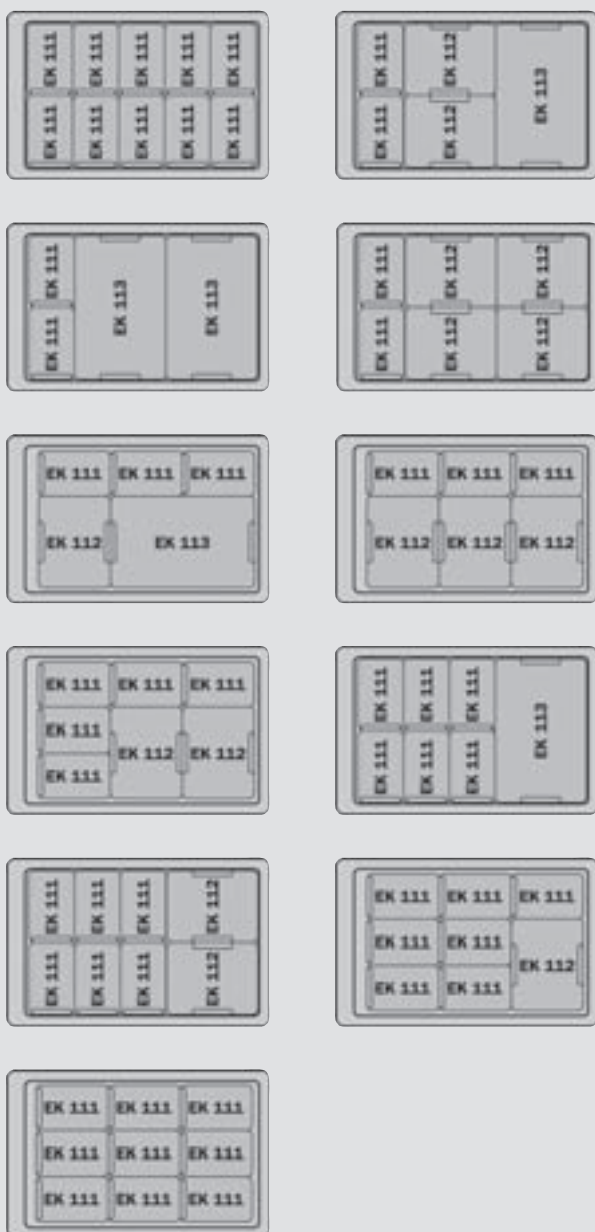
Accesorii pentru seria 14/7 din plastic



Exemple de compartimentare cu cutii intercalate pentru mărimile 14/7-3 Z și 14/7-3









Exemple de compartimentare cu cutii intercalate pentru mărimile 14/7-2 H, 14/7-2 și 14/7-2 Z



Cutii intercalate

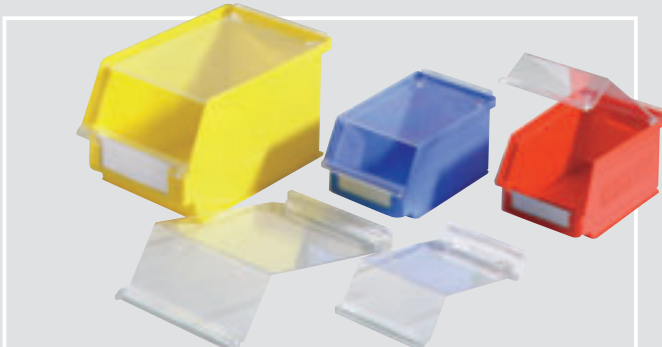
Din polistiren albastru sau PPL conductor, negru (pentru 14/7-2 H, 14/7-2, 14/7-2 Z și 14/7-3 Z, 14/7-3).

Articol	UC	Ref.	
EK 111	48	22644	
EK 111 PPL	48	22648	
EK 112	40	22634	
EK 112 PPL	40	22638	
EK 113	36	22624	
EK 113 PPL	36	22628	

Compartimente intercalate

Din polistiren alb cu separare longitudinală sau încrucișată.

Articol	Pentru cutii	L x l x H (mm)	Separare	UC	Ref.
EM 3-0	14/7-3 Z	320/285 x 180 x 60	long.	10	7110
EM 3-1			încrucișată	10	7111
EM 4-0	14/7-4	210/170 x 125 x 50	long.	10	7120
EM 4-1			încrucișată	10	7121
EM 5-0	14/7-5	155/130 x 85 x 30	long.	10	7130
EM 5-1			încrucișată	10	7131
EM 2 H	14/7-2 H	470/435 x 280 x 125	încrucișată	10	93210



Clapete anti-praf SK

Din plastic transparent.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
SK-4-K	14/7-4	10	7360
SK-5-K	14/7-5	10	7370

Profiluri de prindere, rafturi de perete Fix



Gama completă de profiluri de prindere

Canale de fixare, profiluri de prindere, cutii LF, culori variate, material de fixare și resorturi de oprire.

Articol	Gamă	Ref.
PEK 1-0	2 șine de fixare, 8 profile, 70 x LF 211 (3 culori)	8400
PEK 2-0	2 șine de fixare, 7 profile, 30 x LF 211, 21 x LF 221 (fiecare 3 culori)	8410
PEK 3-0	2 șine de fixare, 7 profile, 20 x LF 211, 28 x LF 221 (fiecare 2 culori)	8420
PEK 4-0	2 șine de fixare, 7 profile, 30 x LF 211 (3 culori), 14 x LF 221 (2 culori), 5 x LF 321 (1 culoare)	8430



Canale de fixare și profiluri de prindere

Fixați canalele pe perete, prindeți profilurile – gata. Distanța în înălțime a profilurilor este ajustabilă.

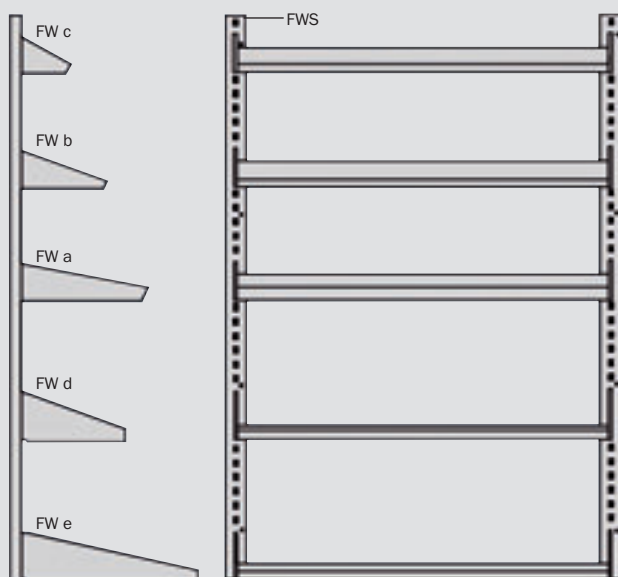
Articol	Indicarea articolului	Dim. perete (mm)	UC	Ref.
MS 1000	Șine de fixare	H min. 1000	1	8390
PE/a	Profile de prindere murale	l min. 1116	10	7940

Rafturi de perete pentru cutii

Permite montarea coloanelor individuale, posibilitate de extensie la alegere. Cinci suporturi de rafturi din oțel de diferite adâncimi adaptate la mărimile cutiilor. Pentru cutii 14/7-6, LF 211 și LF 221 sau separări verticale (în locul cutiilor).

Dimensiuni unitate de bază : H 1000 x l 640 mm

Articol	Finisare	Dim. (mm)	Ref.
FWS	Șină murală galvanizată	H 1000	1950
FWc	Rafturi galvanizate ștanțate, pentru 6 x 14/7-6	P 100	1960
FWc2	Separare verticală galvanizată		1970
FWb	Rafturi galvanizate ștanțate, pentru 6 x LF 211	P 155	1980
FWb2	Separare verticală galvanizată		1990
FWa	Rafturi galvanizate ștanțate, pentru 4 x LF 221	P 220	2000
FWa2	Separare verticală galvanizată		2010
FWd	Raft, vopsit gri metalizat	P 180	2020
FWe	Raft, vopsit gri metalizat	P 300	2030



Benzi de prindere, auxiliare Fix, portafix

Raft complet FW 333

2 canale de prindere de perete, 3 rafturi FWc, 3 rafturi FWb, 3 rafturi FWA, cutii din plastic 18 x 14/7-6, 18 x LF 211, 12 x LF 221.

Articol	Ref.
FW 333	2100

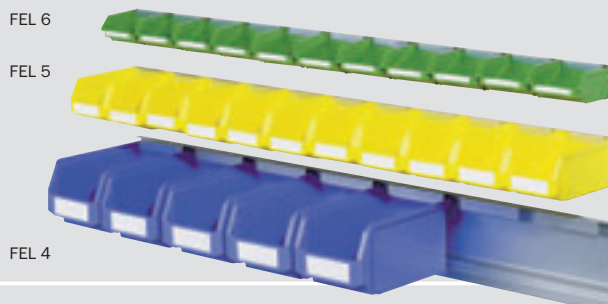


Benzi de prindere

Pentru cutii de plastic LF 211, LF 221 și 14/7-6. Fixați benzile de prindere de perete cu ajutorul cuielor și a șuruburilor, apoi suspendați cutiile – și gata. Distanța dintre benzile de prindere este liberă.

Materiale : Tablă de oțel galvanizată.

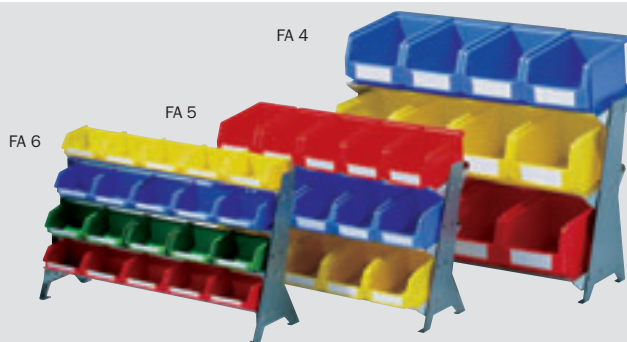
Articol	Pentru cutii	Finisare	UC	Ref.
FEL 6	11 x 14/7-6	Fără cutie	10	7930
FEL 5	11 x LF 211	Fără cutie	10	7920
FEL 4	7 x LF 221	Fără cutie	10	7910



Auxiliare Fix

Pentru cutii din plastic LF 211, LF 221 și 14/7-6. Cadru din tablă de oțel pentru atelier, cu rafturi galvanizate înclinabile, margine frontală și opritor spate, fund galvanizat. Culori de cutii variate.

Articol	I x H x P (mm)	Finisare	UC	Ref.
FA 4 fără cutie	620 x 390 x 240	Fără cutie		7730
FA 4 PP		Cu 12 x LF 221		7750
FA 5 fără cutie	535 x 350 x 210	Fără cutie		7830
FA 5 PP		Cu 15 x LF 211		7850
FA 6 fără cutie	535 x 350 x 180	Fără cutie		7880
FA 6 PP		Cu 20 x 14/7-6		7900



portafix

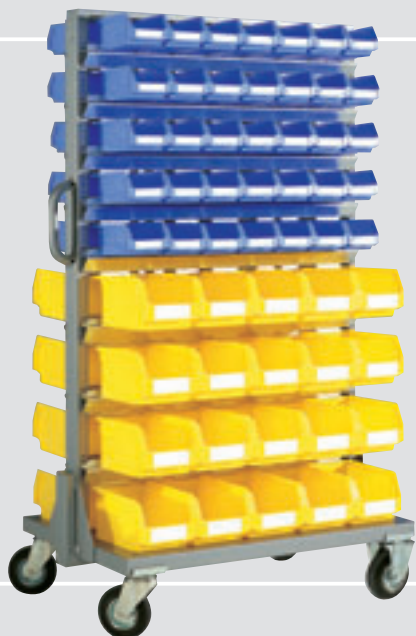
Din polietilenă. Stivuibil și transportabil. Îneliș robust și rezistent la manipulări dure. Perforații pentru fixarea de perete, compartiment de unelte și mâner de transport. Îneliș și cutii în diferite combinații de culori.

Două portafixuri PF 6 pot fi montate împreună cu ajutorul balamalelor furnizate.

Articol	I x H x P (mm)	Finisare	UC	Ref.
PF 5	360 x 470 x 170	12 x 14/7-5, Clapete anti-praf	3	19190
PF 6	360 x 350 x 100	6 x 14/7-6, 6 x 14/7-6 M, 1 balama din plastic, clapete anti-praf	4	19150



Cărucioare Fix



Cărucioare Fix L 825 x l 540 x H 1450 mm

Acest cărucior permite o prezentare rațională a 140 tipuri de piese mici (maximum). Cadru și soclu din oțel gri metalizat, 2 roți fixe și 2 roți pivotante cu pneuri de cauciuc.

Articol	Echipament	Ref.
R 20 fără cutie	neechipat	19000
R 20 PP	70 x LF 221, asortare de culori	19020
R 20 vopsit	70 x 14/7-4 l (vopsit)	19030
R 20 galv.	70 x 14/7-4 v (galvanizat)	19040
R 25 fără cutie	neechipat	19050
R 25 PP	40 x LF 221, 70 x LF 211, asortare de culori	19070
R 25 vopsit	40 x 14/7-4 l, 70 x 14/7-5 l (vopsit)	19080
R 25 galv.	40 x 14/7-4 v, 70 x 14/7-5 v (galvanizat)	19090
R 30 fără cutie	neechipat	19100
R 30 PP	140 x LF 211, asortare de culori	19120
R 30 vopsit	140 x 14/7-5 l (vopsit)	19130
R 30 galv.	140 x 14/7-5 v (galvanizat)	19140



Cărucioare Fix L 1140 x l 540 x H 1450 mm

Acest cărucior permite o prezentare rațională a 200 tipuri de piese mici (maximum). Cadru și soclu din oțel gri metalizat, 2 roți fixe și 2 roți pivotante cu pneuri de cauciuc.

Articol	Echipament	Ref.
R 40 fără cutie	neechipat	10450
R 40 PP	98 x LF 221, asortare de culori	10470
R 40 vopsit	98 x 14/7-4 l (vopsit)	10480
R 40 galv.	98 x 14/7-4 v (galvanizat)	10490
R 45 fără cutie	neechipat	10500
R 45 PP	56 x LF 221, 100 x LF 211, asortare de culori	10520
R 45 vopsit	56 x 14/7-4 l, 100 x 14/7-5 l (vopsit)	10530
R 45 galv.	56 x 14/7-4 v, 100 x 14/7-5 v (galvanizat)	10540
R 50 fără cutie	neechipat	10550
R 50 PP	200 x LF 211, asortare de culori	10570
R 50 vopsit	200 x 14/7-5 l (vopsit)	10580
R 50 galv.	200 x 14/7-5 v (galvanizat)	10590

GRI ARGINTIU

GALVANIZAT



Rame



Opritor anterior

- **Cadru cu profiluri**
din oțel sudat
- **Benzi de prindere pentru cutii**
înălțime ajustabilă
- **Dimensiuni**
Tip simplu față :
l 1145 x H 1950 x P 400 mm
Finisare dublă :
l 1145 x H 1950 x P 800 mm

Elemente de rafturi Fix simple

Articol	Echipament	Ref.
FSR 500-e	neechipat	7950
FSR 500-e PP	cu 150 x LF 211	14140

Elemente de rafturi Fix duble

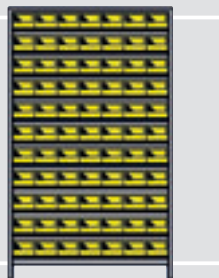
Articol	Echipament	Ref.
FSR 500-d	neechipat	8000
FSR 500-d PP	cu 300 x LF 211	14240

**Elemente de rafturi Fix simple**

Articol	Echipament	Ref.
FSR 400-e	neechipat	7960
FSR 400-e PP	cu 77 x LF 221	14160

Elemente de rafturi Fix duble

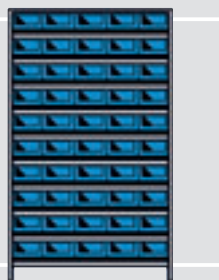
Articol	Echipament	Ref.
FSR 400-d	neechipat	8010
FSR 400-d PP	cu 154 x LF 221	14260

**Elemente de rafturi Fix simple**

Articol	Echipament	Ref.
FSR 310-e	neechipat	7970
FSR 310-e PP	cu 50 x LF 321	14180

Elemente de rafturi Fix duble

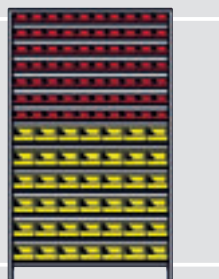
Articol	Echipament	Ref.
FSR 310-d	neechipat	8020
FSR 310-d PP	cu 100 x LF 321	14280

**Elemente de rafturi Fix simple**

Articol	Echipament	Ref.
FSR 450-e	neechipat	7980
FSR 450-e PP	cu 70 x LF 211, 42 x LF 221	14200

Elemente de rafturi Fix duble

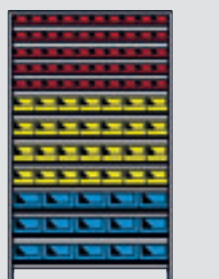
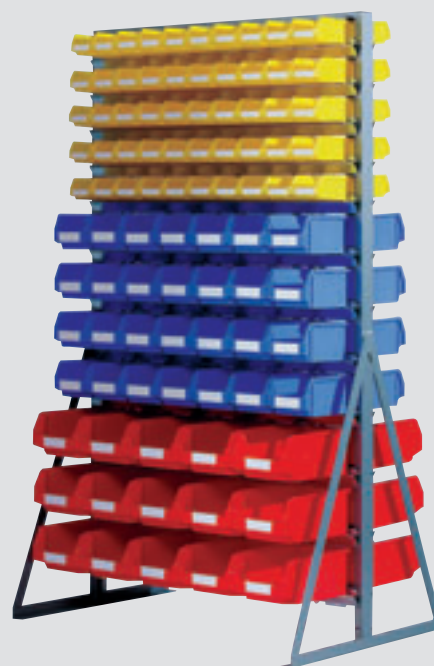
Articol	Echipament	Ref.
FSR 450-d	neechipat	8030
FSR 450-d PP	cu 140 x LF 211, 84 x LF 221	14300

**Elemente de rafturi Fix simple**

Articol	Echipament	Ref.
FSR 345-e	neechipat	7990
FSR 345-e PP	cu 50 x LF 211, 28 x LF 221, 15 x LF 321	14220

Elemente de rafturi Fix duble

Articol	Echipament	Ref.
FSR 345-d	neechipat	8040
FSR 345-d PP	cu 100 x LF 211, 56 x LF 221, 30 x LF 321	14320

**Elemente de rafturi Fix**



VOPSIT



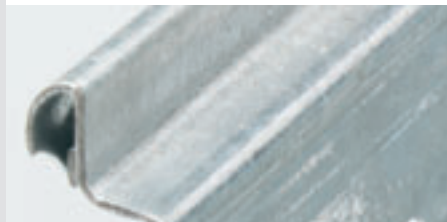
GALVANIZAT



Seria 14/7 din tablă de oțel

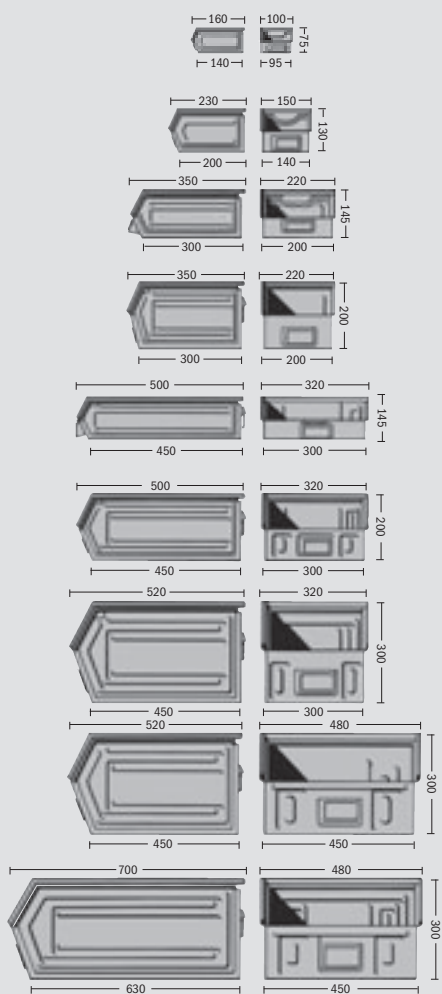


- ▶ **Tablă de oțel**
pentru încărcături mecanice mari,
vopsite gri-albăstrui sau galvanizate
- ▶ **Toleranță de încărcare ridicată la stivuire**
- ▶ **Stivuibilă**
cu seria LF din plastic,
seria 14/7 din plastic,
seria 14/6 din plastic și oțel
- ▶ **Stabilitate mare**
datorită marginii rulate pentru stivuire



Cutii cu vizibilitate din tablă de oțel – Seria 14/7

Articol	Dim. nominale L x l x H (mm)	Încărcătură max. (kg)		Conț. (Litri)	Ref.	
		Unitară	Stivă			
14/7-5 I	160/140 x 95 x 75	2,5	25	0,7	6930	–
14/7-5 v					–	6940
14/7-4 I	230/200 x 140 x 130	8	120	3,5	6890	–
14/7-4 v					–	6900
14/7-3 Z I	350/300 x 200 x 145	60	600	8,5	6850	–
14/7-3 Z v					–	6860
14/7-3 I	350/300 x 200 x 200	60	1000	11,5	6810	–
14/7-3 v					–	6820
14/7-2 H I	500/450 x 300 x 145	80	600	18,0	6770	–
14/7-2 H v					–	6780
14/7-2 I	500/450 x 300 x 200	120	1200	27,0	6720	–
14/7-2 v					–	6730
14/7-2 Z I	520/450 x 300 x 300	150	1500	41,0	6690	–
14/7-2 Z v					–	6700
14/7-1 Z I	520/450 x 450 x 300	150	1500	60,0	6670	–
14/7-1 Z v					–	6680
14/7-1 I	700/630 x 450 x 300	180	2500	83,0	6650	–
14/7-1 v					–	6660



Accesorii pentru seria 14/7 din tablă de oțel



Exemple de compartimentare cu cutii intercalate

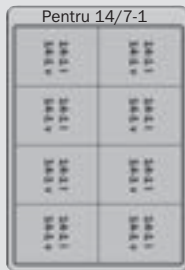
Pentru 14/7-3 Z și 14/7-3



Pentru 14/7-2






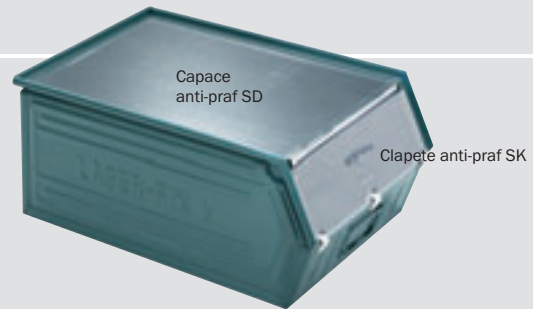
Pentru 14/7-1



Cutii intercalate

Din polietilenă albastră, oțel vopsit în gri-albăstrui sau galvanizat.

Articol	Conț. (Litri)	Ref.			
14-2 PE	0,86	7104	—	—	—
14-2 I	0,86	7080	—	—	—
14-2 v	—	7090	—	—	—
14-1 I	4,10	7060	—	—	—
14-1 v	—	7070	—	—	—



Capace anti-praf SD

Din tablă de oțel galvanizată.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
SD -1	14/7-1	10	7220
SD -1 Z	14/7-1 Z	10	7230
SD -2	14/7-2	10	7240
SD -3	14/7-3	10	7260
SD -4	14/7-4	10	7280

Clapete anti-praf SK

Din plastic transparent, pentru închiderea deschiderii de vizibilitate și de prelevare.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
SK -1	14/7-1	10	7290
SK -11	14/7-1 Z	10	7300
SK -2-B	14/7-2	10	7310
SK -21-B	14/7-2 Z	10	7320
SK -3-B	14/7-3	10	7330
SK -31-B	14/7-3 Z	10	7340



Pentru 14/7-3 Z și 14/7-3



Pentru 14/7-2



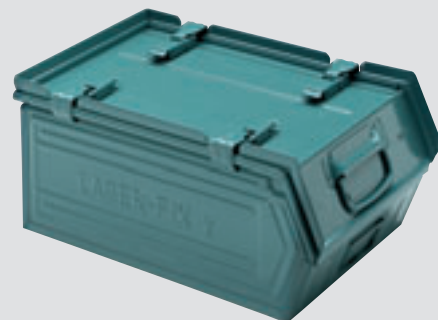
Pentru 14/7-1



Perețe separator

Tablă din oțel galvanizată pentru compartimentarea longitudinală a cutiilor.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
ZW-3 Z-B	14/7-3 Z	1 pereți de sep. + 1 per. de suport cu fante	16950
ZW-3-B	14/7-3	1 pereți de sep. + 1 per. de suport cu fante	7050
ZW-2-B	14/7-2	1 pereți de sep. + 1 per. de suport cu fante	7040
ZW-1-B	14/7-1	1 pereți de sep. + 1 per. de suport cu fante	7030



Capace blocabile

Pentru transportul feroviar și rutier. Închiderile cu tracțiune a cutiilor din tablă de oțel pot fi plumbuite. Cutiile sunt de asemenea stivibile cu capace blocabile. Finisare : vopsea gri-albăstrui.

Articol	Pentru cutii	Ref.
VD 14/7-1	14/7-1	7190
VD 14/7-2	14/7-2	7200
VD 14/7-3	14/7-3	7210

Cutii de transport stivuibile – Aplicații personalizate pentru stocarea în depozit

Cutiile de transport stivuibile din seria 14/6 din plastic sau din tablă de oțel sunt în mod special adaptate la transportul sau la manevrele interne și se adaptează perfect la toate sistemele de rafturi SSI SCHAEFER. Multitudinea de mărimi diferite permite aplicații larg personalizate pentru depozitare.

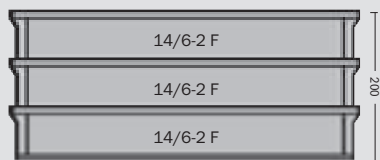
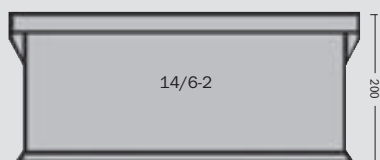
Seria 14/6 din plastic este compatibilă și stivuibilă atât cu cutiile din oțel din seria 14/6 cât și cu seriile 14/7 din oțel și 14/7 din plastic.

Încărcările grele sunt rezervate versiunii din tablă de oțel, care suportă până la 250 kg.

Laturile complet închise oferă o capacitate de umplere optimă. Margine de stivuire robustă și continuă, astfel încât fundul continuu să garanteze o securitate de stivuire ridicată în timpul transportului intern și extern.



Raport de stivuire



ROȘU VERDE GALBEN ALBASTRU



► **Polipropilenă**

rezistență la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistență la temperaturi de -20° la +100° Celsius

► **Polietilenă**

rezistență la majoritatea acizilor și produselor alcaline, rezistență la temperaturi de -40° la +80° Celsius, utilizabilă pentru produse alimentare

► **Nedeformabilă și robustă**

► **Pereți interni netezi**

pentru o curățare ușoară

► **Mâner încastat în față**

pentru un transport manual sigur

► **Stivuibilă**

cu seria LF din plastic, seria 14/7 din plastic și oțel, seria 14/6 din oțel

► **Polipropilenă conductoare (PPL)**

Rezistență transversală specifică
Rezistență superficială specifică

PE/PP normal

10¹⁸ ohms x cm<

10¹⁴ ohms

PPL

PPL NEGRU



10³ ohms x cm

10⁴ ohms

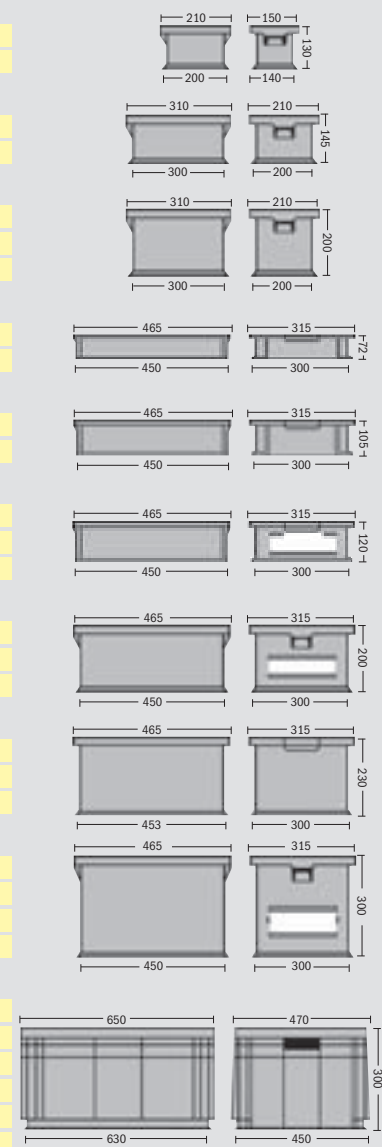
Seria 14/6 din plastic



Margine de stivuire continuă
Suport-etichete
Mâner încastat

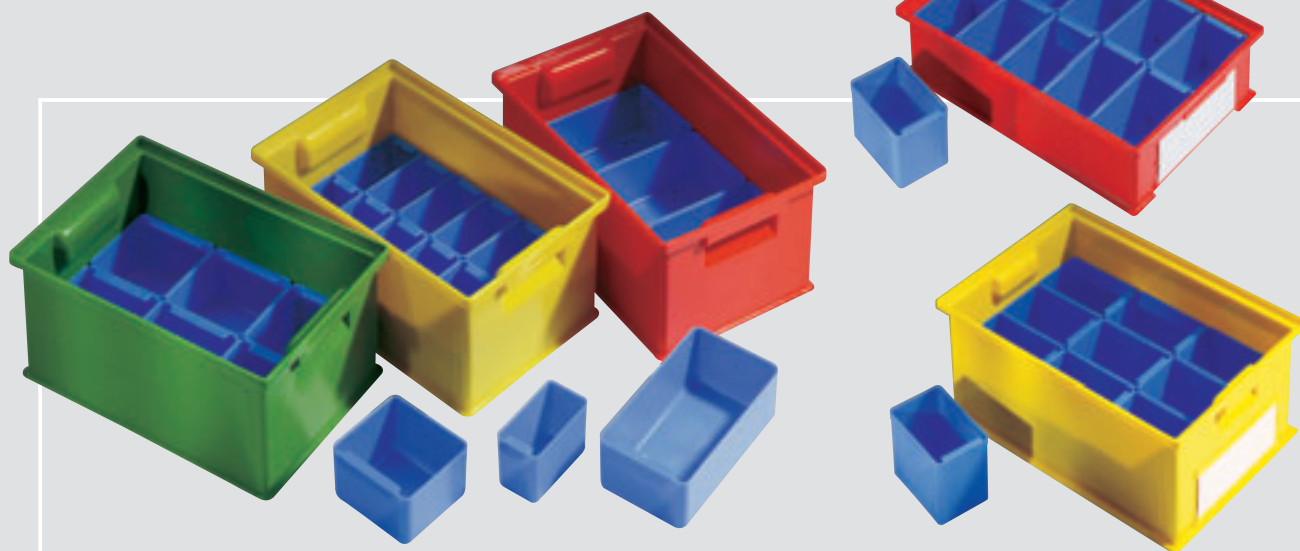
Cutii de transport stivuibile din plastic/polipropilenă conductoare (PPL) – Seria 14/6

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	UC	Ref.	Ref.
14/6-4 PP	191 x 123 x 117	2,5	40	8151 8152 8153 8154	–
14/6-4 PPL				–	8158
14/6-3 PP	285 x 183 x 131	7,0	20	8121 8122 8123 8124	–
14/6-3 PPL				–	8128
14/6-3 S PP	286 x 182 x 181	9,3	1	14131 14132 14133 14134	–
14/6-3 S PPL	cu suport-etichete frontal			–	14138
14/6-2 F PP	429 x 279 x 58	8,0	30	15491 15492 15493 15494	–
14/6-2 F PPL				–	15498
14/6-2 G PP	429 x 279 x 89	10,3	20	14121 14122 14123 14124	–
14/6-2 G PPL				–	14128
14/6-2 H PP	428 x 278 x 105	12,0	16	14361 14362 14363 14364	–
14/6-2 H PPL	cu suport-etichete			–	14368
14/6-2 PP	426 x 278 x 181	21,0	10	8091 8092 8093 8094	–
14/6-2 PPL	cu suport-etichete			–	8098
14/6-230 PP	425 x 275 x 217	26,0	10	15751 15752 15753 15754	–
14/6-230 PPL	cu mâner pe margine la cerere			–	15758
14/6-2 Z PP	423 x 272 x 284	33,0	1	14371 14372 14373 14374	–
14/6-2 Z PPL	cu suport-etichete			–	14378
14/6-1 PE	608 x 426 x 276	71,0	4	16561 16562 16563 16564	–
14/6-1 PPL	cu suport-etichete			–	16568





Accesorii pentru seria 14/6 din plastic

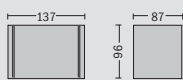
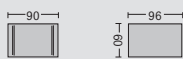


Cutii intercalate

Din polistiren albastru sau PPL conductor, negru.

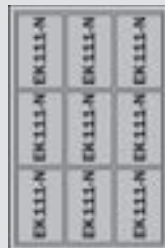
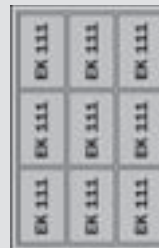
Exemple de compartimentare cu cutii intercalate pentru 14/6-3

Articol	Pentru cutii	L x l x H (mm)	Cutii necesare	UC	Ref.
EK 1	14/6-3	180 x 96 x 60	3	58	1134
EK 1 PPL					1138
EK 2	14/6-3	90 x 96 x 60	6	80	1144
EK 2 PPL					1148
EK 3	14/6-3	90 x 48 x 60	12	120	1154
EK 3 PPL					1158
EK 111-N	14/6-2 H	137 x 87 x 96	9	48	4364
EK 111-N PPL					4368
EK 111	14/6-2	137 x 87 x 110	9	48	22644
EK 111 PPL					22648



Pentru 14/6-2 H

Pentru 14/6-2



Capac anti-praf cu deschidere pentru prindere

Recomandate în mod special pentru transportul articolelor sensibile la praf din interiorul întreprinderii.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
SD-14/6-1 PS	14/6-1	10	16006
SD-14/6-2 PS	14/6-2	10	15946
SD-14/6-3 PS	14/6-3	10	13656
SD-14/6-4 PS	14/6-4	10	13666

Etichete

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
EHE 182	14/6-1 și 14/6-3	100	91880
EHE 188	14/6-2, 14/6-2 H, 14/6-2 Z, 14/6-230	100	91870



Clemă

Bon de pregătire. Bonurile de pregătire însoțesc astfel marfa de prelevare până la controalele finale.

Articol	Ref.
KM 14/6	15950

Cărucioare pentru cutii cu vizibilitate și cutii de transport stivuibile



Cărucioare pentru seriile LF și 14/7 din plastic

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 200 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/200 mm.

Articol	Pentru cutii	Ref.
SHK 1	LF 543, 14/7-1	16720



Cărucioare pentru seria 14/6 din plastic

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 200 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/200 mm.

Articol	Pentru cutii	Ref.
SHK 1	14/6-1	16720



Cărucioare pentru seria 14/7 din tablă de oțel

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 300 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/195 mm.

Articol	Pentru cutii	L x l x H (mm)	Ref.
SH 1	14/7-1, 14/7-1Z	880 x 630 x 280	10790

Cărucioare pentru seria 14/7 din tablă de oțel

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 200 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/195 mm.

Articol	Pentru cutii	L x l x H (mm)	Ref.
SH 2	14/7-2	725 x 480 x 185	10800
SH 2 Z	14/7-2 Z	725 x 480 x 185	—



Cărucioare pentru seria 14/6 din tablă de oțel

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 300 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/195 mm.

Articol	Pentru cutii	L x l x H (mm)	Ref.
SH 1	14/6-1	880 x 630 x 280	10790

Cărucioare pentru seria 14/6 din tablă de oțel

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 200 kg. Roți pivotante/fixe Ø 125/195 mm.

Articol	Pentru cutii	L x l x H (mm)	Ref.
SH 2	14/6-2	725 x 480 x 185	10800
SH 2 Z	14/6-2 Z	725 x 480 x 185	—

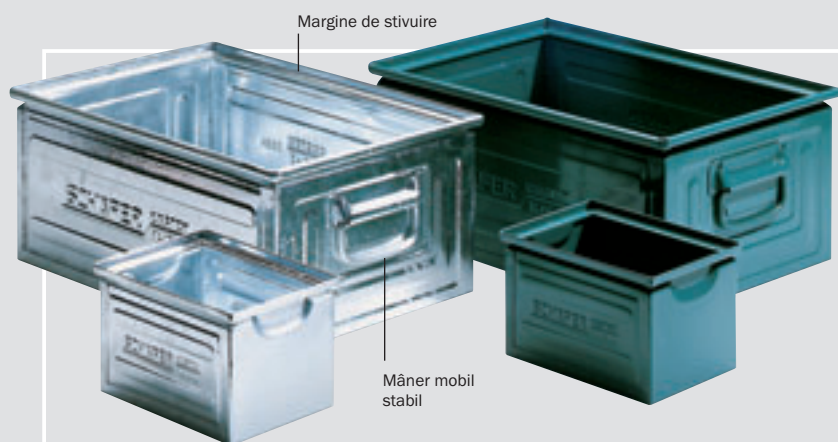


VOPSIT

GALVANIZAT





Seria 14/6 din tablă de oțel



- ▶ **Tablă de oțel**
pentru încărcături mecanice mari, vopsite gri-albăstrui sau galvanizate
- ▶ **Toleranță de încărcare ridicată la stivuire**
- ▶ **Stivuibilă**
cu seria LF din plastic, seria 14/7 din plastic și oțel, seria 14/6 din plastic
- ▶ **Stabilitate ridicată**
datorită marginii de stivuire rulată



Cutii de transport stivuibile din tablă de oțel – Seria 14/6

Articol	Dim. nominale L x l x H (mm)	Încărcătura max. (kg)		Conț. (Litri)	Ref.		
		Unitară	Stivă				
14/6-4 I	200 x 140 x 130	8	120	3,6	8130	–	
14/6-4 v					–	8140	
14/6-3 I	300 x 200 x 150	60	1000	9,0	8100	–	
14/6-3 v					–	8110	
14/6-B I	350 x 200 x 200	80	1000	13,0	8180	–	
14/6-B v					–	8190	
14/6-2 G I	450 x 300 x 106	100	800	12,5	15730	–	
14/6-2 G v					–	15740	
14/6-2 H I	450 x 300 x 120	100	1000	15,0	16520	–	
14/6-2 H v					–	16540	
14/6-2 I	450 x 300 x 200	120	1200	25,0	8070	–	
14/6-2 v					–	8080	
Cărucior SH 2 cf. paginii A17							
14/6-2 Z I	450 x 300 x 300	150	1200	35,0	15880	–	
14/6-2 Z v					–	15890	
14/6-A I	500 x 300 x 200	120	1200	30,0	8160	–	
14/6-A v					–	8170	
10/6-b I	500 x 300 x 200	200	1500	30,0	8270	–	
10/6-b v	pentru încărcături grele, mâner fixe și șine				–	8280	
14/6-1 I	630 x 450 x 300	250	2500	80,0	8050	–	
14/6-1 v					–	8060	
Cărucior SH 1 cf. paginii A17							



Finisare oțel inoxidabil,
mărimi și dimensiuni speciale

la cerere

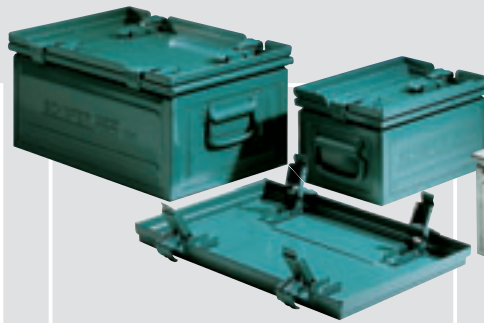
Accesorii pentru seria 14/6 din tablă de oțel



Suport-etichete DIN A5

Buzunar din plastic transparent autocolant pentru așezarea bonurilor de pregătire. Deschidere de prelevare pe deasupra.

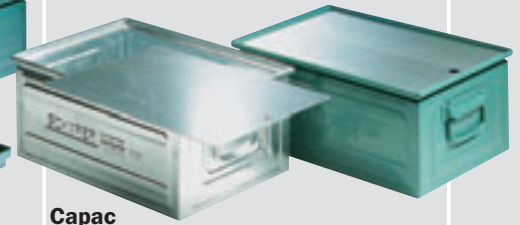
Articol	Ref.
FLTO 14/6	8210



Cap. care se închid pentru seria 14/6

Tablă de oțel vopsită. Pentru transportul pe șine sau rutier (camion). Cutiile rămân stivuibile cu capacele. Încuietorile pentru tracțiune pot fi plumbuite.

Articol	Pentru cutii	Ref.
VD-14/6-1	14/6-1	8220
VD-14/6-2	14/6-2	8230
VD-14/6-3	14/6-3	8240

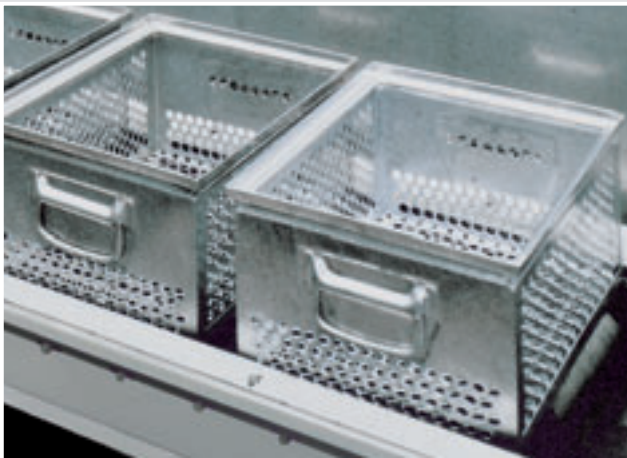


Capac anti-praf cu deschidere de prindere

Tablă din oțel galvanizată. Recomandate în special pentru transportul articolelor sensibile la praf din interiorul întreprinderii.

Articol	Pentru cutii	UC	Ref.
SD-14/6-1 v	14/6-1	10	9320
SD-14/6-2 v	14/6-2	10	9330

Finisări speciale perforate pentru seriile 14/6 și 14/7 din tablă de oțel



Avantajele marginii de stivuire rulată și închise

Marginea de stivuire rulată și închisă conține o tablă de grosime triplă și rezistă la încărcături dinamice importante în timpul utilizărilor pretențioase. Marginea de stivuire pliată constituie o altă finisare (grosime dublă de tablă).

Perforația marginii de pe fața inferioară garantează că detergenții și produsele chimice se evacuează imediat și fără dificultate după curățare. Prescripțiile în vigoare a celei de-a doua legi asupra protecției împotriva factorilor nocivi sunt în felul acesta luate complet în considerare.

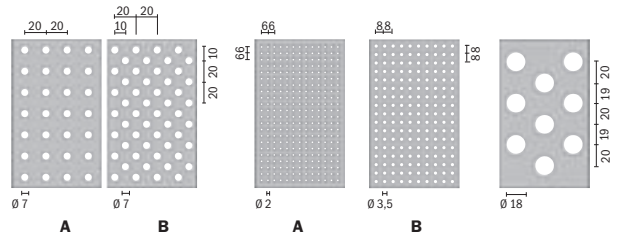


Margine de stivuire pliată

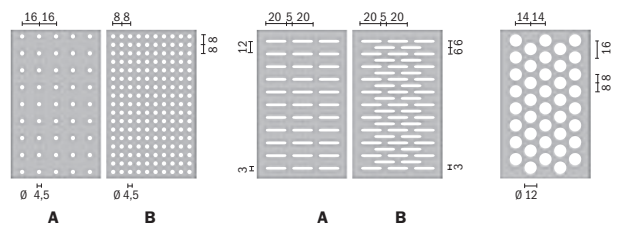


Margine de stivuire rulată

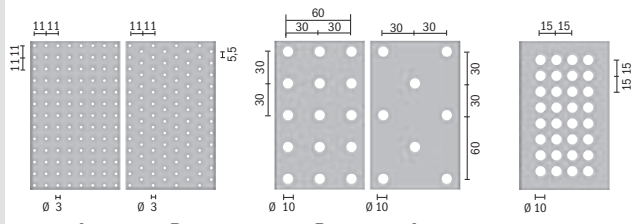
Scheme de perforație



Schemata 113, 111, 115, 118

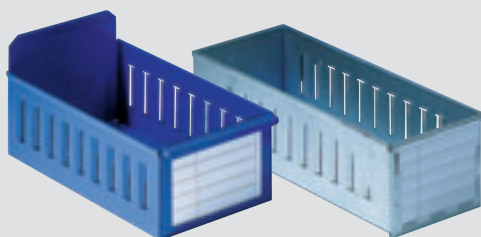


Schemata 112, 120, 117



Schemata 110, 114, 116

Cutii sertare din tablă de oțel



Zonă de etichetare a cutiei sertar

Zonă de etichetare pentru perete separator

Perete separator

	RK 301 Oțel, vopsit albastru, sep. în max. 10 compartimente, 6 cutii per raft.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 301	Cutii sertare (160 x 300 x 100/137)	1 bucată	11550	
	RKE 386	Etichete pe peretele frontal	100 bucăți	11190	
	RKF 386	Protecție etichete	100 bucăți	11920	
RKT 335	Perete despărțitor galvanizat	1 bucată	11150		
* Doar pentru cutii fără închidere					
	RK 2386 Oțel, galvanizat, sep. în max. 12 compartimente, 7 cutii per raft.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 2386	Cutii sertare (130 x 385 x 100)	1 bucată	18240	
	RKE 2386	Etichete pe peretele frontal	100 bucăți	11560	
	RKF 2386	Protecție etichete	100 bucăți	11570	
RKT 2386	Perete despărțitor galvanizat	1 bucată	18250		
* Doar pentru cutii fără închidere					
	RK 386 Oțel, vopsit albastru, sep. în max. 12 compartimente, 6 cutii per raft.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 386	Cutii sertare (160 x 385 x 120)	1 bucată	11170	
	RKE 386	Etichete pe peretele frontal	100 bucăți	11190	
	RKF 386	Protecție etichete	100 bucăți	11920	
RKT 386	Perete despărțitor galvanizat	1 bucată	11180		
* Doar pentru cutii fără închidere					
	RK 512 Oțel, vopsit albastru, sep. în max. 16 compartimente, 6 cutii per raft.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 512	Cutii sertare (160 x 486 x 120)	1 bucată	16210	
	RKE 386	Etichete pe peretele frontal	100 bucăți	11190	
	RKF 386	Protecție etichete	100 bucăți	11920	
RKT 512	Perete despărțitor galvanizat	1 bucată	16340		
* Doar pentru cutii fără închidere					

Cutii sertare din plastic pentru adâncime 300 mm

	RK 300 Propilenă, albastră, sep. în max. 6 compartimente, 7 cutii per raft.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 300	Cutii sertare (135 x 300 x 120)	25 bucăți	14714	
	RKE 300	Etichete	100 bucăți	21700	
	RKF 300	Protecție etichete	100 bucăți	21710	
RKT 300	Pereti despărțitori	25 bucăți	14720		
* Doar pentru cutii fără închidere					
	RK 300 HO Propilenă, albastră, sep. în max. 6 compartimente, 7 cutii per raft.				
	Cu perete frontal de înălțime mijlocie.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 300 HO	Cutii sertare (135 x 300 x 120)	25 bucăți	14874	
	RKE 300 HO	Etichete	100 bucăți	21720	
RKF 300 HO	Protecție etichete	100 bucăți	21730		
RKT 300	Pereti despărțitori	25 bucăți	14720		
* Doar pentru cutii fără închidere					
	RK 321 Propilenă, albastră, sep. în max. 6 compartimente, 6 cutii per raft.				
	Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.	
	RK 321	Cutii sertare (162 x 290 x 115)	22 bucăți	1674	
	RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720	
	RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790	
RKT 321	Pereti despărțitori	25 bucăți	1684		
RKE 500 N	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	1740		
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800		
* Doar pentru cutii fără închidere					




- **Finisare oțel, polipropilenă sau polistiren**
- **Adaptată la rafturile SSI SCHAEFER**
- **Numeroase accesorii de aranjare**
opțiuni de etichetare și de compartimentare
(avantajos în depozite mici și mari)
- **Finisări conductoare la cerere**

Cutii sertare din plastic pentru adâncime 400/500 mm

RK 400 S Polistiren, albastru, sep. în max. 8 compartimente, 10 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 400 S	Cutii sertare (97 x 390 x 64)	22 bucăți	17984		
RKE 400 S	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1730		
RKF 400 S	Protecție etichete	100 bucăți	1810		
RKT 400 S	Pereți despărțitori	25 bucăți	17994		
RKE 400 S	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	1730		
RKF 400 S	Protecție etichete	100 bucăți	1810		
RK 400 Polistiren, albastru, sep. în max. 8 compartimente, 6 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 400	Cutii sertare (162 x 408 x 66)	20 bucăți	17904		
RKE 500 N	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1740		
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800		
RKT 400	Pereți despărțitori	25 bucăți	17914		
RKE 400	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	17920		
RKF 400	Protecție etichete	100 bucăți	17930		
RK 421 Polistiren, albastru, sep. în max. 8 compartimente, 6 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 421	Cutii sertare (162 x 408 x 115)	16 bucăți	16904		
RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720		
RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790		
RKT 5/421	Pereți despărțitori	25 bucăți	16924		
RKE 400	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	17920		
RKF 400	Protecție etichete	100 bucăți	17930		
RK 421 B Polistiren, albastru, sep. în max. 8 compartimente, 4 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 421 B	Cutii sertare (243 x 390 x 115)	13 bucăți	1564		
RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720		
RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790		
RKT 5/421 B	Pereți despărțitori	25 bucăți	1574		
RKE 500 N	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	1740		
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800		
RK 500 N Polistiren, albastru, sep. în max. 10 compartimente, 6 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 500 N	Cutii sertare (162 x 490 x 64)	40 bucăți	1584		
RKE 500 N	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1740		
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800		
RKT 500 N	Pereți despărțitori	25 bucăți	1594		
RKE 500 N	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	1740		
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800		
RK 521 Polistiren, albastru, sep. în max. 10 compartimente, 6 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 521	Cutii sertare (162 x 508 x 115)	20 bucăți	16914		
RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720		
RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790		
RKT 5/421	Pereți despărțitori	25 bucăți	16924		
RKE 400	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	17920		
RKF 400	Protecție etichete	100 bucăți	17930		
RK 521 B Polistiren, albastru, sep. în max. 10 compartimente, 4 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 521 B	Cutii sertare (243 x 490 x 115)	10 bucăți	1554		
RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720		
RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790		
RKT 5/421 B	Pereți despărțitori	25 bucăți	1574		
RKE 500 N	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	1740		
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800		
RK 522 Polipropilenă, albastru, sep. în max. 4 compartimente, 5 cutii per raft.					
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.		
RK 522 PP	Cutii sertare (190 x 520 x 121)	15 bucăți	1874		
RKE 522 S	Etichetă perete frontal	100 bucăți	4520		
RKF 522 S	Protecție etichete	100 bucăți	4530		
RKE 522 L	Etichetă perete longit.	100 bucăți	4500		
RKF 522 L	Protecție etichete	100 bucăți	4510		
RKT 522 PP	Pereți despărțitori	25 bucăți	1880		

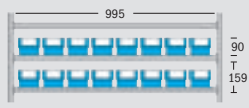
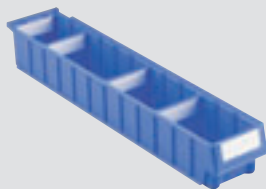
Cutii sertare din plastic pentru adâncimea 600 mm



RK 619-02 Polipropilenă, albastru

sep. în max. 11 compartimente, 8 cutii per raft.


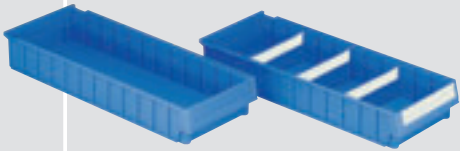
Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.
RK 619-02	Cutii sertare (116 x 599 x 90)	20 bucăți	20954
RKE 619	Etichetă perete frontal	100 bucăți	20910
RKF 619	Protecție etichete	100 bucăți	20920
RKT 61	Pereți despărțitori	1 bucată	21154
RKE 619	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	20910
RKF 619	Protecție etichete	100 bucăți	20920

RK 619-01 Polipropilenă, albastru

sep. în max. 12 compartimente, 8 cutii per raft.


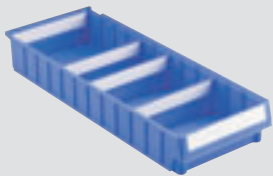
RK 619-01	Cutii sertare (116 x 620 x 90)	20 bucăți	21144
RKE 619	Etichetă perete frontal	100 bucăți	20910
RKF 619	Protecție etichete	100 bucăți	20920
RKT 61	Pereți despărțitori	1 bucată	21154
RKE 619	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	20910
RKF 619	Protecție etichete	100 bucăți	20920

RK 629-02 Polipropilenă, albastru

sep. în max. 11 compartimente, 4 cutii per raft.

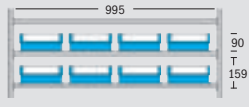

RK 629-02	Cutii sertare (232 x 599 x 90)	10 bucăți	20964
RKE 629	Etichetă perete frontal	100 bucăți	20930
RKF 629	Protecție etichete	100 bucăți	20940
RKT 62	Pereți despărțitori	1 bucată	21174
RKE 629	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	20930
RKF 629	Protecție etichete	100 bucăți	20940

RK 629-01 Polipropilenă, albastru

sep. în max. 12 compartimente, 4 cutii per raft.


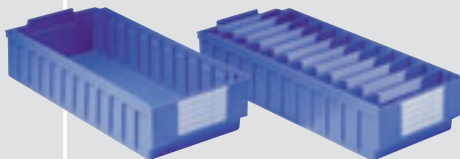
RK 629-01	Cutii sertare (232 x 620 x 90)	10 bucăți	21164
RKE 629	Etichetă perete frontal	100 bucăți	20930
RKF 629	Protecție etichete	100 bucăți	20940
RKT 62	Pereți despărțitori	1 bucată	21174
RKE 629	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	20930
RKF 629	Protecție etichete	100 bucăți	20940

RK 621 Polistiren, albastru

sep. în max. 12 compartimente, 6 cutii per raft.


RK 621	Cutii sertare (162 x 590 x 115)	12 bucăți	1894
RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720
RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790
RKT 5/421	Pereți despărțitori	1 bucată	16924
RKE 400	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	17920
RKF 400	Protecție etichete	100 bucăți	17930

RK 621 B Polistiren, albastru

sep. în max. 12 compartimente, 4 cutii per raft.

RK 621 B	Cutii sertare (243 x 590 x 115)	8 bucăți	1904
RKE 321	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1720
RKF 321	Protecție etichete	100 bucăți	1790
RKT 5/421 B	Pereți despărțitori	1 bucată	1574
RKE 500 N	Etichetă perete despărțitor	100 bucăți	1740
RKF 500 N	Protecție etichete	100 bucăți	1800





- **Finisare oțel, polipropilenă sau polistiren**
- **Adaptată la rafturile SSI SCHAEFER**
- **Numeroase accesorii de aranjare**
opțiuni de etichetare și de compartimentare
(avantajos în depozite mici și mari)
- **Finisări conductoare la cerere**

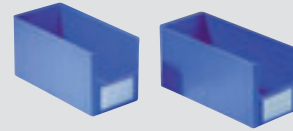
Cutii sertare din plastic pentru adâncimea 300 mm

RK-SB 3 Polistiren, albastru

inseparabil, 6 cutii per raft.



Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.
RK-SB 3	Cutii sertare (145 x 320 x 147)	1 bucată	1714
RKE/SB 1	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1630
RKF/SB 1	Protecție etichete	100 bucăți	1640



RK-SB 2 Polistiren, albastru

inseparabil, 3 cutii per raft.



Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.
RK-SB 2	Cutii sertare (295 x 320 x 147)	1 bucată	1704
RKE/SB 1	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1630
RKF/SB 1	Protecție etichete	100 bucăți	1640

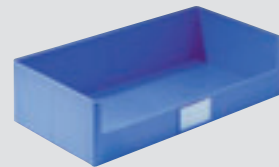


RK-SB 1 Polistiren, albastru

inseparabil, 1 x RK-SB 1 și 1 x RK-SB 2 per raft
sau 1 x RK-SB 1 și 2 x RK-SB 3 per raft.



Articol	Indicații (l x P x H mm)	UC	Ref.
RK-SB 1	Cutii sertare (595 x 320 x 147)	1 bucată	1694
RKE/SB 1	Etichetă perete frontal	100 bucăți	1630
RKF/SB 1	Protecție etichete	100 bucăți	1640



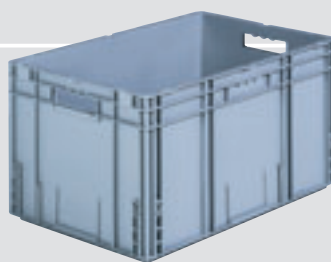
Ansamblul cutiilor la norme europene

A se aproviziona, a transporta și a depozita la prețuri avantajoase cu gama de cutii la norme europene ale SSI SCHAEFER. Toate cutiile sunt compatibile cu paleții Euro, indiferent că este vorba de cutii de

transport sau de stocare în depozite semi-automatizate sau complet automatizate. Cutiile la norme europene ale SSI SCHAEFER își găsesc aplicarea în toate sectoarele.



Seria EF



Seria MF



Seria LTB

Domenii de aplicare	Cutii Euro-Fix Cutii pentru manipulare manuală și automatizată. Mai mult de 150 de variante standard complete și decupate pentru transportul intern de mărfuri cât și în exterior în toate domeniile cu ambalaje securizate	Cutii multifuncționale Profesionalism pentru depozitele automatizate și pentru fabricare, cât și pentru ambalajele securizate în transportul extern de mărfuri	Cutii de depozitare și de transport Polivalente. Pentru un flux de materiale continuu de articole și de piese în domeniile transportului și depozitării
Dim. de bază (mm)	200 x 150, 300 x 200 400 x 300, 400 x 400 600 x 400, 800 x 600	200 x 150 300 x 200 400 x 300 600 x 400	400 x 300 600 x 400
Finisare standard	Polipropilenă	Polipropilenă	Polipropilenă
Încărcare conținut max.*	20 kg, 50 kg, 70 kg	35 kg, 50 kg, 70 kg	50 kg, 70 kg
Încărcare stivuire max.*	600 kg	600 kg	600 kg
Reciclabil	✓	✓	✓
Finisare conductoare	✓	✓	la cerere
Stivuibil	✓	✓	✓
Com. manuală	✓	✓	✓
Codare posibilă	✓	✓	✓
Conveioare	✓	✓	✓
Tehn. ridicare AKL	—	✓	✓
Tehn. tracțiune AKL	✓	✓	✓
Tehn. prindere AKL	✓	✓	✓

* Valoare de referință per încărcătură repartizată uniform în funcție de versiunea de raft aleasă și ținând cont de funcție



începând cu pagina A26



începând cu pagina A36



începând cu pagina A38

Informații complementare

► **Sisteme de cutii polivalente la normele europene**



Seria LTF

Cutii de depozitare și de transport Fix

Cutii pentru depozitarea automată și ca ambalaje securizate pentru transportul extern al mărfurilor

600 x 400



Polipropilenă

35 kg, 50 kg, 70 kg

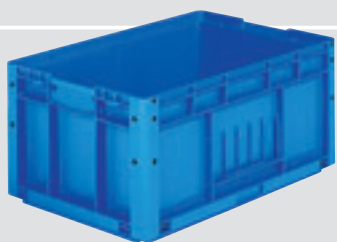
600 kg



la cerere



începând cu pagina A42



Seria LTS

Cutii de depozitare și de transport

Cutii cu o mare capacitate de încărcare pentru depozitarea automată

300 x 200
400 x 300
600 x 400



Polipropilenă

50 kg

600 kg



la cerere



începând cu pagina A44



Seria KLT

Cutii pentru piese mici

Cutii speciale pentru flux de produse conform normei VDA în industria de automobile în transportul mărfurilor dintre fabricanții de automobile și furnizorii acestora

Seriile **R**-, **RL**-, **C**-, **F**- și **L-KLT**

300 x 200
400 x 300
600 x 400



Polipropilenă

20 kg, 50 kg

600 kg



la cerere



Tehn. prindere/fixare



începând cu pagina A54

Seria EF – Containere pentru manipulare manuală și automatizată

Cutii Euro-Fix – Seria EF

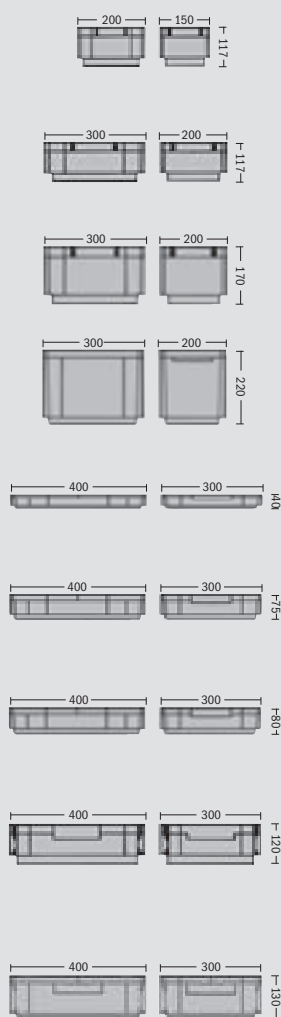
A se aproviziona, a transporta și a depozita la prețuri avantajoase cu 25 de mărimi diferite și 150 de variante, iată motivul pentru care există seria EF a SSI SCHAEFER.

Independent de funcționalitate, marginile puternice de stivuire garantează o stivuire sigură de până la 600 kg.

Gama de cutii EF cuprinde de asemenea și versiuni conductoare și finisări speciale.



Cutii EF standard



Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.	Ref.	Ref.
EF 2120 PP	152 x 104 x 102	1,9	■	■	22031	22035	—
EF 2120 PPL			■	■	—	—	22038
EF 3120 PP	252 x 152 x 102	4,2	■	■	22021	22025	—
EF 3120 PPL			■	■	—	—	22028
EF 3170 PP	252 x 152 x 147	6,5	■	■	22261	22265	—
EF 3170 PPL			■	■	—	—	22268
EF 3220 PP	252 x 152 x 197	9,0	■	■	22931	22935	—
EF 3220 PPL			■	■	—	—	22938
EF 4040 PP	357 x 257 x 27	3,5	■	■	15501	15505	—
EF 4040 PPL			■	■	—	—	15508
EF 4070 PP	357 x 257 x 60	6,5	■	■	21741	21745	—
EF 4070 PPL			■	■	—	—	21748
EF 4080 PP	357 x 257 x 67	7,3	■	■	15511	15515	—
EF 4080 PPL			■	■	—	—	15518
EF 4120 PP	354 x 254 x 105	10,8	■	■	14891	14895	—
EF 4120 PPL			■	■	—	—	14898
EF 4121 PE			■	■	16151	16155	—
EF 4123 PE	354 x 254 x 102	10,8	■	■	14901	14905	—
EF 4130 PP	356 x 256 x 116	11,9	■	■	15351	15355	—
EF 4130 PPL			■	■	—	—	15358
EF 4131 PE			■	■	15361	15365	—

■ Plin

■ Decupat

■ Întărit

ROȘU

GRI

Alte culori
la cerere**► Polipropilenă**

rezistență la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistență la temperaturi de -20° la +100° Celsius

► Polietilenă

rezistență la majoritatea acizilor și produselor alcaline, rezistență la temperaturi de -40° la +80° Celsius, acceptată pentru produsele alimentare

► Nedeformabilă și robustă**► Pereți interiori netezi**

care facilitează curățarea

► Margini de stivuire solide

pentru o stivuire sigură de până la 600 kg

► Întăriri optime

pentru o depozitare și un transport sigure

► Compatibilă

cu toate cutiile la normele europene

► Flexibilitate

25 mărimi și mai mult de 150 variante

► Polipropilenă conductoare (PPL)

Rezistența transversală specifică	PE/PP normal	PPL
10 ¹⁸ ohms x cm<		10 ³ ohms x cm
Rezistența superficială specifică	10 ¹⁴ ohms	10 ⁴ ohms

PPL NEGRU

**Seria EF cu funduri întărite**

Fundurile anumitor cutii sunt întărite și alveolate pentru transportul încărcărilor extrem de mari : până la 50 kg.

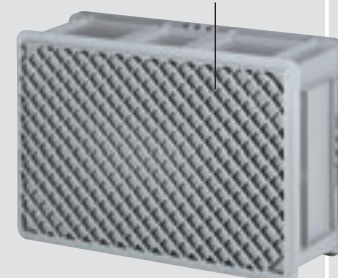
Utilizarea cutiilor foarte încărcate, mai ales pentru depozitarea automatizată a pieselor mici, necesită robustețe și o mare capacitate de încărcare.

În funcție de stocurile disponibile. Vă rugăm să vă informați.

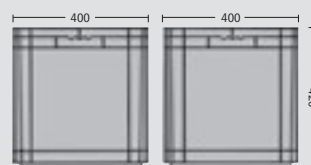
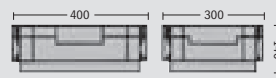
Seria EF – Standard

Fund standard neted (încărcarea utilă max. 20 kg)

Fund întărit VB-S5 cu nervuri optimizate, adaptat mai ales la conveioare (încărcarea utilă max. 50 kg)

**Cutii EF standard**

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.	Ref.
EF 4140 PP	353 x 253 x 116	12,7			22271	22275
EF 4140 PPL					-	22278
EF 4141 PE					22331	22335
EF 4143 PE	353 x 253 x 114	12,4			22341	22345
EF 4170 PP	353 x 253 x 146	15,5			22161	22165
EF 4170 PPL					-	22168
EF 4171 PE					22171	22175
EF 4173 PE	353 x 253 x 144	15,2			22181	22185
EF 4170 VB PP	355 x 255 x 127	13,8			23161	23165
EF 4220 PP	353 x 253 x 196	20,2			14951	14955
EF 4220 PPL					-	14958
EF 4221 PE					14961	14965
EF 4223 PE	353 x 253 x 194	19,9			14971	14975
EF 4320 PP	359 x 259 x 306	29,5			14741	14745
EF 4320 PPL					-	14748
EFR 4070 PP	Înălțare amovibilă pentru supraetajare a înălțimii interioare de 63 mm				21751	21755
EFR 4070 PPL					-	21758
EF 4440 PP	352 x 352 x 396	53,9			22351	22355
EF 4441 PE					22361	22365
EF 4443 PE	359 x 259 x 306	53,5			22371	22375



Plin

Decupat

Întărit



Măner închis **



Măner deschis **



Măner cu margine **



Măner închis cu margine oblică **

** În funcție de stocurile disponibile. Vă rugăm să vă informați.



Seria EF – Standard (urmare)

Cutii EF standard

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.	Ref.	Ref.
 EF 6070 PP	555 x 355 x 59	14,3			22041	22045	–
EF 6070 PPL					–	–	22048
 EF 6120 PP	552 x 352 x 96	23,3			16111	16115	–
EF 6120 PPL					–	–	16118
EF 6121 PE					16121	16125	–
EF 6123 PE		22,7			16141	16145	–
 EF 6120 VB PP	555 x 355 x 77	19,6			23171	23175	–
EF 6120 VB PPL					–	–	23178
 EF 6140 PP	552 x 352 x 116	27,4			22231	22235	–
EF 6140 PPL					–	–	22238
EF 6141 PE					22241	22245	–
EF 6143 PE	552 x 352 x 113	26,8			22251	22255	–
 EF 6140 VB PP	555 x 355 x 197	23,7			23181	23185	–
EF 6140 VB PPL					–	–	23188
 EF 6150 PP	552 x 352 x 127	29,4			21951	21955	–
EF 6150 PPL					–	–	21958
EF 6151 PE					21961	21965	–
EF 6153 PE	552 x 352 x 124	28,8			21971	21975	–
 EF 6150 VB PP	555 x 355 x 108	26,0			21891	21895	–
EF 6150 VB PPL					–	–	21898
 EF 6170 PP	559 x 359 x 154	34,2			15371	15375	–
EF 6170 PPL					–	–	15378
 EF 6180 PP	552 x 352 x 156	35,4			15661	15665	–
EF 6180 PPL					–	–	15668
EF 6181 PE					22051	22055	–
EF 6183 PE	552 x 352 x 153	34,8			22061	22065	–
 EF 6180 VB PP	555 x 355 x 137	31,8			21981	21985	–
EF 6180 VB PPL					–	–	21988
 EF 6220 PP	551 x 351 x 196	43,5			14851	14855	–
EF 6220 PPL					–	–	14858
EF 6221 PE					16091	16095	–
EF 6223 PE	551 x 351 x 193	42,9			14861	14865	–
 EF 6220 VB PP	555 x 355 x 177	39,9			21861	21865	–
EF 6220 VB PPL					–	–	21868
 EF 6240 PP	552 x 352 x 216	47,5			22091	22095	–
EF 6240 PPL					–	–	22098
EF 6241 PE					22141	22145	–
EF 6243 PE	552 x 352 x 213	46,9			22151	22155	–
 EF 6280 PP	551 x 351 x 260	56,6			21921	21925	–
EF 6280 PPL					–	–	21928
EF 6281 PE					21931	21935	–
EF 6283 PE	551 x 351 x 258	56,0			21941	21945	–
 EF 6280 VB PP	551 x 351 x 258	53,0			21881	21885	–
EF 6280 VB PPL					–	–	21888

Plin

Decupat






































VB Întărit



Seria EF – Standard

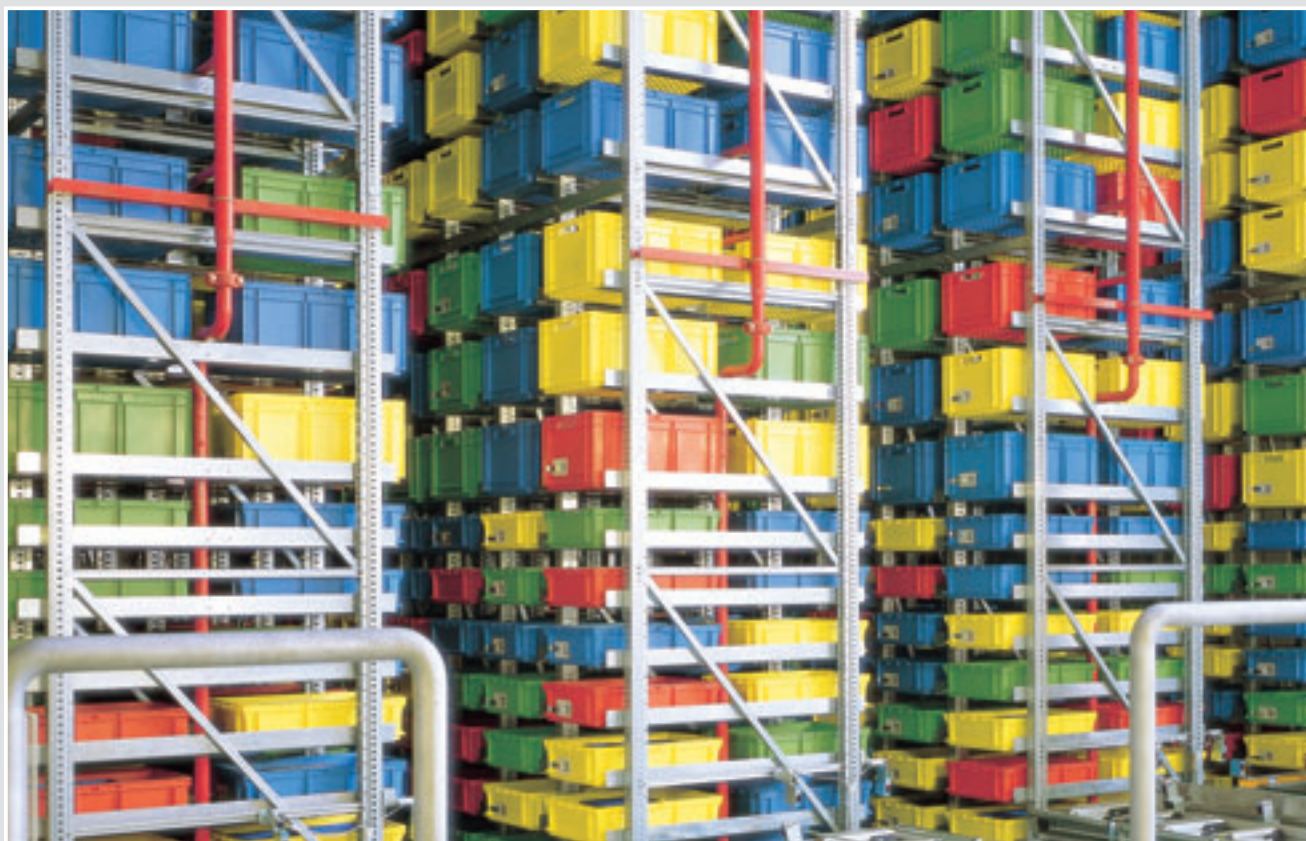
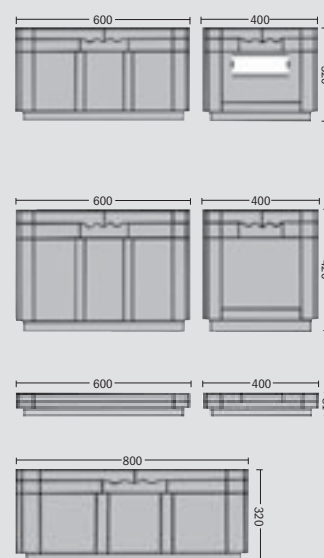


Cutii EF standard

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.  	Ref. 
EF 6320 PP	552 x 352 x 295	63,7			14831 14835	–
EF 6320 PPL					–	14838
EF 6321 PE					16071 16075	–
EF 6323 PE	552 x 352 x 293	63,1			14841 14845	–
EF 6320 VB PP	555 x 355 x 277	60,2			21871 21875	–
EF 6320 VB PPL					–	21878
EF 6420 PP	551 x 351 x 395	83,8			14921 14925	–
EF 6420 PPL					–	14928
EF 6421 PE					14931 14935	–
EF 6423 PE	551 x 351 x 393	83,2			14941 14945	–
EF 6420 VB PP	555 x 355 x 377	80,4			21991 21995	–
EF 6420 VB PPL					–	21998
EFR 6070 PP	Înălțare amovibilă pentru supraetajare				22071 22075	–
EFR 6070 PPL	a înălțării interioare de 63 mm				–	22078
EF 8320 PP	754 x 554 x 286	122,0			14881 14885	–
EF 8320 PPL					–	14888
EF 8321 PE					22131 22135	–
EF 8320 SB PP	754 x 554 x 279	120,0			15521 15525	–

 Plin

 Decupat

 Întărit




Seria EF – Specială

Cutii Euro-Fix speciale

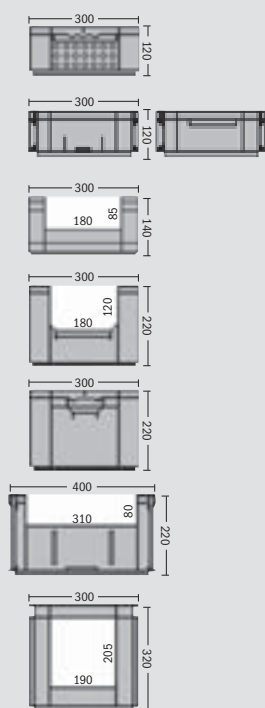
Gama Euro-Fix cuprinde cutii complete și decupate cu deschideri posibile în pereții longitudinali sau frontali și permite combinarea diferitelor deschideri. Deoarece este vorba de versiuni speciale, aceste cutii nu sunt întotdeauna disponibile în stoc (vă rugăm să vă informați).

Aceleași avantaje ca și pentru cutiile EF standard dar cu următoarele finisări speciale :

- ▶ **Pereți longitudinali sau frontali deschiși pe jumătate, deschiși la 3/4 sau cu deschidere maximală**
- ▶ **Pereți longitudinali sau frontali** cu deschidere completă până la fund
- ▶ **Pereți frontali perforați**
- ▶ **Pereți frontali deschiși în opțiune pentru clapetă**
- ▶ **Mâner oblic în formă de acoperiș sau cu margine**
- ▶ **Adâncime de imersiune redusă**
- ▶ **Suport-etichete special**
- ▶ **Dim. de bază :**
400 x 300 mm / 600 x 400 mm / 800 x 600 mm



Cutii EF speciale, dimensiuni 400 x 300 mm



Articol	Finisare	Dim. interioare (fund) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.
EF 4120 G1	Pereți frontali perforați	354 x 254 x 105	10,8			92201 92205
EF 4120 G2	Un perete frontal cu suport-	354 x 254 x 105	10,8			92211 92215
EF 4121 G2	etichete, pagina alăturată cu	354 x 254 x 105	10,8			95611 95615
EF 4123 G2	mâner cu margine	354 x 254 x 102	10,8			95631 95635
EF 4140 L1	Un perete front. desch. înălțime	353 x 253 x 116	12,7			23191 23195
EF 4220 F1	Un perete front. desch.	353 x 253 x 196	20,2			92251 92255
EF 4221 F1	spre înălț. desch. pe jumătate,	353 x 253 x 196	20,2			95641 95645
EF 4223 F1	cu mâner obl.	353 x 253 x 194	19,9			95661 95665
EF 4220 F2	Cei 2 pereți front.	353 x 253 x 196	20,2			92261 92265
EF 4221 F2	cu mâner obl .	353 x 253 x 196	20,2			95651 95655
EF 4223 F2		353 x 253 x 194	19,9			95671 95675
EF 4220 F3	Un perete long. desch. spre înălț, cu suport-etichete	353 x 253 x 196	20,2			92961 92965
EF 4320 H1	Perete front. desch. la 3/4, opțional clapetă	359 x 259 x 306	29,5			95691 95695

Plin

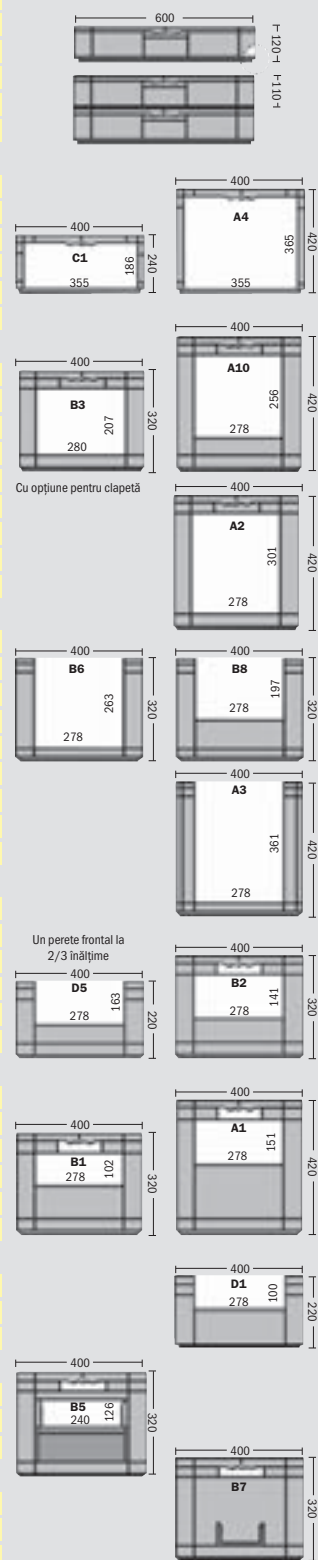
Decupat

Seria EF – Specială



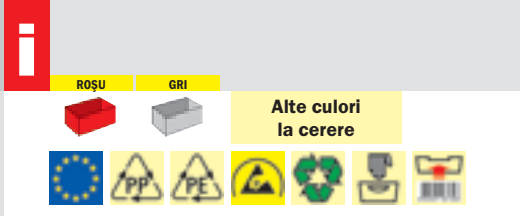
Cutii EF speciale, dimensiuni 600 x 400 mm

Articol	Finisare	Dim. interioare (fund) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.
EF 6120 E1	Adâncime de imersie redusă,	552 x 352 x 106	23,3	■	■	92291 92295
EF 6121 E1	înălțime int. sup. de 10 mm	552 x 352 x 106	23,3	■	■	92301 92305
EF 6123 E1	la stivuire	552 x 352 x 103	22,7	■	■	92311 92315
EF 6240 C2		552 x 352 x 226	47,5	■	■	92521 92525
EF 6241 C2		552 x 352 x 226	47,5	■	■	92541 92545
EF 6243 C2		552 x 352 x 213	46,9	■	■	92561 92565
EF 6240 C1	Un perete front.	552 x 352 x 216	47,5	■	■	92511 92515
EF 6241 C1	cu desch. maximală	552 x 352 x 216	47,5	■	■	92531 92535
EF 6243 C1		552 x 352 x 213	46,9	■	■	92551 92555
EF 6420 A4		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92831 92835
EF 6421 A4		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92881 92885
EF 6423 A4		551 x 351 x 393	83,2	■	■	92931 92935
EF 6320 B3	Un perete front.	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92621 92625
EF 6321 B3	cu desch. completă	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92681 92685
EF 6323 B3		552 x 352 x 293	63,1	■	■	92741 92745
EF 6420 A2		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92811 92815
EF 6421 A2		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92861 92865
EF 6423 A2		551 x 351 x 393	83,2	■	■	92911 92915
EF 6420 A10		551 x 351 x 395	83,8	■	■	95701 95705
EF 6421 A10		551 x 351 x 395	83,8	■	■	95731 95735
EF 6423 A10		551 x 351 x 393	83,2	■	■	95761 95765
EF 6320 B6	Un perete front. desch.	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92651 92655
EF 6321 B6	spre înălțime	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92711 92715
EF 6323 B6		552 x 352 x 293	63,1	■	■	92771 92775
EF 6320 B8		552 x 352 x 295	63,7	■	■	95791 95795
EF 6321 B8		552 x 352 x 295	63,7	■	■	95811 95815
EF 6323 B8		552 x 352 x 293	63,1	■	■	95831 95835
EF 6420 A3		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92821 92825
EF 6421 A3		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92871 92875
EF 6423 A3		551 x 351 x 393	83,2	■	■	92921 92925
EF 6220 D5	Perete front. desch. la 2/3	551 x 351 x 196	43,5	■	■	95851 95855
EF 6221 D5		551 x 351 x 193	43,5	■	■	95861 95865
EF 6223 D5		551 x 351 x 193	42,9	■	■	95891 95895
EF 6320 B2		552 x 352 x 295	63,7	■	■	92611 92615
EF 6321 B2		552 x 352 x 295	63,7	■	■	92671 92675
EF 6323 B2		552 x 352 x 293	63,1	■	■	92731 92735
EF 6320 B1	Perete front. deschis	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92601 92605
EF 6321 B1	pe jumătate	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92661 92665
EF 6323 B1		552 x 352 x 293	63,1	■	■	92721 92725
EF 6420 A1		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92801 92805
EF 6421 A1		551 x 351 x 395	83,8	■	■	92851 92855
EF 6423 A1		551 x 351 x 393	83,2	■	■	92901 92905
EF 6220 D1	Un perete front. desch.	551 x 351 x 196	43,5	■	■	92411 92415
EF 6221 D1	spre înălțime	551 x 351 x 196	43,5	■	■	95871 95875
EF 6223 D1		551 x 351 x 193	42,9	■	■	95901 95905
EF 6320 B5	Perete front. desc. pe jumătate,	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92641 92645
EF 6321 B5	cu ghidaj din tablă de oțel,	552 x 352 x 295	63,7	■	■	92701 92705
EF 6323 B5	se închide în poz. închis	552 x 352 x 293	63,1	■	■	92761 92765
EF 6320 B7	Un perete front. cu	552 x 352 x 295	63,7	■	■	95801 95805
EF 6321 B7	suport-etichete special	552 x 352 x 295	63,7	■	■	95821 95825
EF 6323 B7		552 x 352 x 293	63,1	■	■	95841 95845

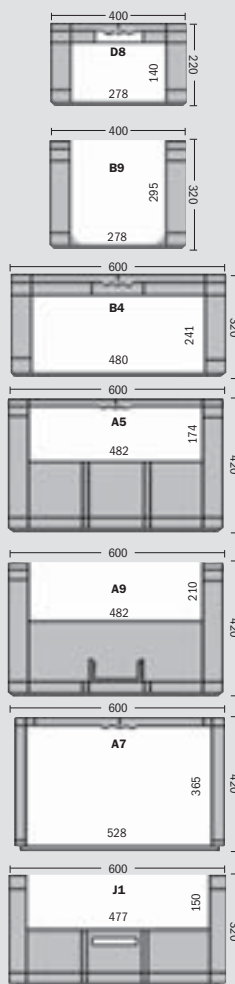


■ Plin

■ Decupat



Seria EF – Specială (urmare)



Cutii EF speciale, dimensiuni de bază 600 x 400 și 800 x 600 mm

Articol	Finisare	Dim. interioare (fund) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Fund	Pereți	Ref.
EF 6220 D8	Un perete front. cu deschidere compl. până la fund	551 x 351 x 195	43,5	Plin	Plin	92971 92975
EF 6320 B9	Un perete front. deschis pe toată înălțimea	552 x 352 x 295	63,6	Plin	Plin	92981 92985
EF 6320 B4	Un perete long. cu deschidere	552 x 352 x 295	63,7	Plin	Plin	92631 92635
EF 6321 B4	compl. până la fund	552 x 352 x 295	63,7	Plin	Decupat	92691 92695
EF 6323 B4		552 x 352 x 293	63,1	Decupat	Decupat	92751 92755
EF 6420 A5	Un perete long. deschis	551 x 351 x 395	83,8	Plin	Plin	92841 92845
EF 6421 A5	pe jumătate	551 x 351 x 395	83,8	Plin	Decupat	92891 92895
EF 6423 A5		551 x 351 x 393	83,2	Decupat	Decupat	92941 92945
EF 6420 A9	Un perete long.	551 x 351 x 395	83,8	Plin	Plin	95711 95715
EF 6421 A9	deschis pe jumătate. spre înălț.	551 x 351 x 395	83,8	Plin	Decupat	95741 95745
EF 6423 A9	cu suport-etichete special	551 x 351 x 393	83,2	Decupat	Decupat	95771 95775
EF 6420 A7	Un perete long.	551 x 351 x 395	83,8	Plin	Plin	95721 95725
EF 6421 A7	cu desch. maximală	551 x 351 x 395	83,8	Plin	Decupat	95751 95755
EF 6423 A7		551 x 351 x 393	83,2	Decupat	Decupat	95781 95785
EF 8320 J1	Perete front. cu desch. pe jumătate, cu mâner deschis	754 x 554 x 306	130,0	Plin	Plin	95921 95925
EF 8321 J1		754 x 554 x 306	130,0	Plin	Decupat	95931 95935

Plin

Decupat



Cutii EF speciale cu deschidere de colectare și accesorii specifice

Cutii Euro-Fix EF 6220 D11

Cu un perete frontal deschis pe jumătate.
Material : polipropilenă. Culoare : albastru.
Dim. exterioare : L 600 x l 400 x H 220 mm.
Dim. deschiderii peretelui frontal : l 278 x H 110 mm.

Clapetă anti-praf SK 64102

Din plastic transparent.

Articol	Ref.
EF 6220 D11	93904
SK 64102	93930

Cutii Euro-Fix EF 6320 B11

Cu perete frontal deschis pe jumătate.
Material : polipropilenă. Culoare : albastru.
Dim. exterioare : L 600 x l 400 x H 320 mm.
Dim. deschiderii peretelui frontal : l 278 x H 160 mm.

Clapetă anti-praf SK 64152

Din plastic transparent.

Articol	Ref.
EF 6320 B11	93894
SK 64152	93920

Cutii Euro-Fix EF 6420 A14

Cu perete frontal deschis pe jumătate.
Material : polipropilenă. Culoare : albastru.
Dim. exterioare : L 600 x l 400 x H 420 mm.
Dim. deschiderii peretelui frontal : l 278 x H 210 mm.

Clapetă anti-praf SK 64202

Din plastic transparent.

Articol	Ref.
EF 6420 A14	93884
SK 64202	93910



Obturator de mâner

Din PP, pentru închiderea ulterioară a deschiderilor de prindere, de exemplu, dacă o cutie plină până la margine cu produse în serie trebuie să fie transportată. Deschiderile de prindere rămân totuși accesibile pentru manipulare.

Articol	UC	Ref.
GV-EF	50	22081 22085



Etichete

Pentru EF 6420, EF 6320, EF 6220 și EF 6180.
Dimensiuni : L 187 x l 84 mm.

Articol	UC	Ref.
EHE 188	100	91870



Suport-etichete

Se adaptează la întăriturile tuturor cutiilor Euro-Fix.

Articol	UC	Ref.
EF-E	50	16010



Clemă de racordare

Clema încrucișată din oțel. Împiedică cutiile EF să alunece pe paleții cu norme europene.

Articol	UC	Ref.
EFK	50	22120

Accesorii pentru cutii EF speciale și standard



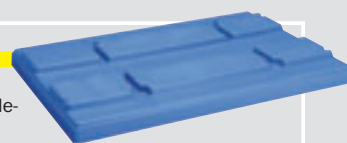
Capace blocabile

Pentru toate cutiile Euro-Fix, în roșu sau gri. Fantele de pe pereții longitudinali ai capacului permit plumbuirea și închiderea tuturor cutiilor. Material : polipropilenă.

Articol	Pentru dim. de bază L x l (mm)	Ref.	Articol	Ref.
EF-D 21	200 x 150	21791 21795	EF-D 21 PPL	21798
EF-D 32	300 x 200	22281 22285	EF-D 32 PPL	22288
EF-D 43	400 x 300	15031 15035	EF-D 43 PPL	15038
EF-D 44	400 x 400	22291 22295	EF-D 44 PPL	22298
EF-D 64	600 x 400	15041 15045	EF-D 64 PPL	15048
FB-D 604	600 x 400, cap. clopot	15051 15055	FB-D 604 PPL	15058

Capac de tablă

Pentru acoperirea completă a containerelor stivuite pe un palet Euro. Potrivit pentru fixare datorită canalelor de ghidaj de pe pereții frontali ai capacului.



Articol	L x l (mm)	Ref.
ADH 86	800 x 600	— 93628
A 1208	1200 x 800	39704 —

Capace blocabile cu balamale sau cârlig injectat

Capacul cu cârlig injectat rămâne detașabil fiind reglat în deschidere și în rotație. Cleme de fixare la cerere.

2 inele de întărire a balamalei și 2 cleme de fixare a capacului sunt furnizate împreună cu capacul cu balamale injectate.



EF-D ... H

Clemă de fixare a capacului



EF-D ... SF

Articol	Pentru dim. de bază L x l (mm)	Ref.	Articol	Ref.
Cu cârlig (cleme la cerere)				
EF-D 21-H	200 x 150	39911 39915	EF-D 21-H PPL	39918
EF-D 32-H	300 x 200	39921 39925	EF-D 32-H PPL	39928
EF-D 43-H	400 x 300	39931 39935	EF-D 43-H PPL	39938
EF-D 64-H	600 x 400	39941 39945	EF-D 64-H PPL	39948
Cu balamale				
EF-D 21-S	200 x 150	21001 21005	EF-D 21-S PPL	21008
EF-D 21-SF	Montare în uzină	21011 21015	EF-D 21-SF PPL	21018
EF-D 32-S	300 x 200	21021 21025	EF-D 32-S PPL	21028
EF-D 32-SF	Montare în uzină	21031 21035	EF-D 32-SF PPL	21038
EF-D 43-S	400 x 300	21041 21045	EF-D 43-S PPL	21048
EF-D 43-SF	Montare în uzină	21051 21055	EF-D 43-SF PPL	21058
EF-D 64-S	600 x 400	21081 21085	EF-D 64-S PPL	21088
EF-D 64-SF	Montare în uzină	21091 21095	EF-D 64-SF PPL	21098

Roll-Fix

Placă LTS cu 4 roți pivotante (Ø 75 mm).

Platformă închisă din polipropilenă, cu margine de stivuire de 15 mm.

Încărcătură admisibilă : 200 kg.

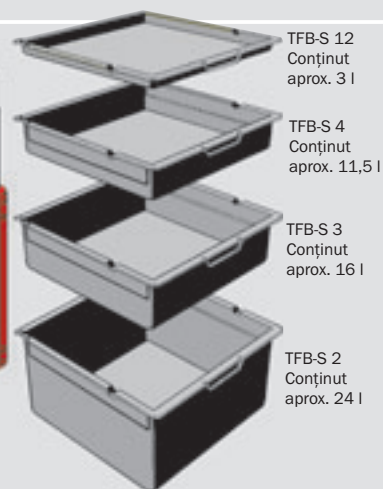


Roțițe din plastic

Roțițe din cauciuc

Articol	L x l x H (mm)	Finisare	Ref.
RO 340	400 x 300 x 125	Cu roțițe din plastic	23091 23095 —
RO 460	594 x 396 x 150	Cu roțițe din plastic	22201 22205 —
RO 461	594 x 396 x 150	Cu roțițe cauciuc	22211 22215 —
RO 463 PPL	594 x 396 x 150	Cu roțițe conduct.	— — 22190

Accesorii pentru cutii EF speciale și standard



TFB-S 12
Conținut
aprox. 3 l

TFB-S 4
Conținut
aprox. 11,5 l

TFB-S 3
Conținut
aprox. 16 l

TFB-S 2
Conținut
aprox. 24 l

tablo'fix

Sistem de depozitare și de transport la prețuri avantajoase, ajustabil datorită unei concepții modulare simple. 4 înălțimi de sertar diferite pentru accesorii și piese de tot felul.

Sertarele sunt manevrabile chiar și pline, opritoare de blocare împiedică ieșirea lor din canale.

Articol	Finisare	Dim. de bază L x l x H (mm)	Dim. interioare (fund) L x l x H (mm)	Încărcătură admisibilă (kg)	Material	UC	Ref.
EF-D 64	Capac bl. cu marg. de stivuire	600 x 400			Polipropilenă		15041 15045 –
EF-D 64 PPL					PPL		– – 15048
TFB-S 12	Sertar, până la 12 sertare per cutie	485 x 315 x 22	480 x 310	6	Polistiren	50	– 21805 –
TFB-S 12 PPL					PSL		– – 21808
TFB-S 4	Sertar, până la 4 sertare per cutie	485 x 315 x 80	475 x 305	8	Polistiren	20	– 21815 –
TFB-S 4 PPL					PSL		– – 21818
TFB-S 3	Sertar, până la 3 sertare per cutie	485 x 315 x 105	470 x 300	8	Polistiren	20	– 21825 –
TFB-S 3 PPL					PSL		– – 21828
TFB-S 2	Sertar, până la 2 sertare per cutie	485 x 315 x 165	465 x 305	12	Polistiren	10	– 21835 –
TFB-S 2 PPL					PSL		– – 21838
TFH-S 45	Sup. de sertar, 12 canale și cadru integrat					1	– 21845 –
TFH-S 45 PPL	(1 set : 1 part. lat. stângă și 1 part. lat. dreaptă)						– – 21848
EF 6420 A7	Cutie EF, plină	600 x 400 x 420	551 x 351 x 395		Polipropilenă	1	95721 95725 –
EF 6420 A7 PPL					PPL		– – 95728
EF 6421 A7	Cutie EF, 3 pereți cu grilaj	600 x 400 x 420	551 x 351 x 395		Polipropilenă	1	95751 95755 –
EF 6421 A7 PPL					PPL		– – 95758

Palet cu roțițe

Pentru transportul cutiilor EF. Potrivit la transportul cu căruciorul cu furcă. Înălțime max. de stivuire pe palet : 1,80 m. 2 roțițe pivotante și 2 roțițe fixe (Ø 125 mm). Înălțime liberă : 115 mm. Încărcătura max. 450 kg. Stivuire stabilă. Înălțime de stivuire 130 mm. Culoare : negru

Articol	l x P x H (mm)	Ref.
RLP 86	800 x 600 x 200	93608



Cărucioare

Cadru din oțel, vopsit în gri-albăstrui. Capacitate de încărcare max. 200 kg. Roțițe pivotante/fixe Ø 125/200 mm.

Pentru transportul tuturor cutiilor EF cu dim. de bază 600 x 400 mm. Finisare conductoare la cerere.

Articol	Ref.
SHE	Cărucioare 16170

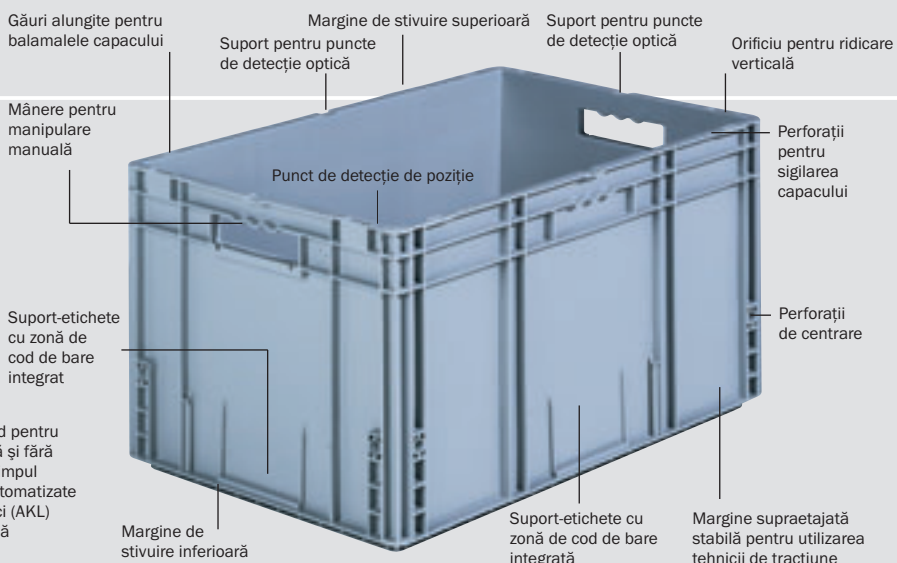
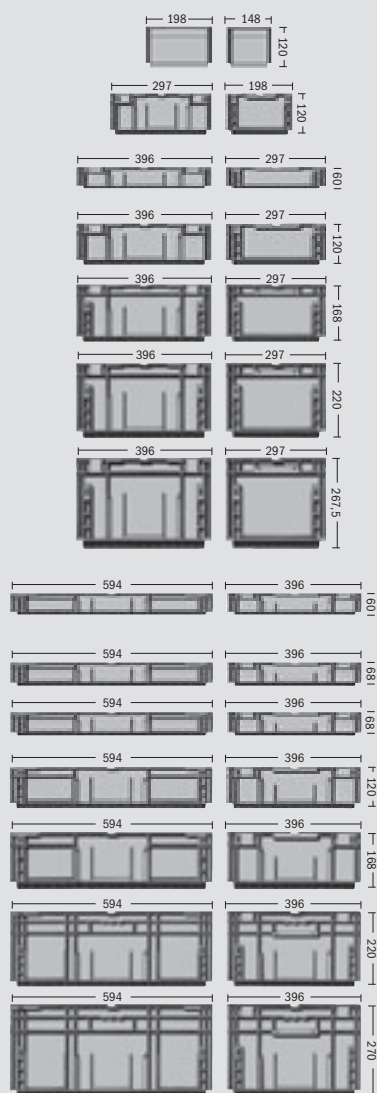
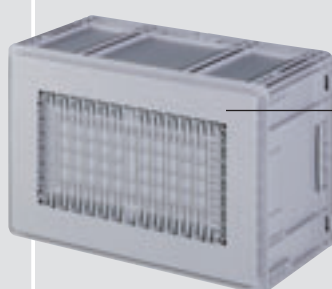


Seria MF – Ideală pentru depozitarea și prepararea automatizată

Containere multifuncționale seria MF

Containerele multifuncționale din seria MF pot răspunde la toate sarcinile depozitării automate, a pregătirii și a ambalării securizate în transportul extern de mărfuri. Pe lângă numeroase alte avantaje, să amintim fundul dublu dotat cu proprietăți de rulare optimale în caz de încărcături grele, fundul întărit pentru un contact perfect pe toate conveioarele și întăriturile brevetate deschise sub margine, care facilitează evacuările.

Fund standard pentru stocare sigură și fără probleme în timpul depozitării automatizate a pieselor mici (AKL) (încărcare utilă max. 35 kg)



Containere MF

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Ref.	Ref.	Ref.
MF 2120	159 x 109 x 102	2,0	39044	39045	–
MF 2120 PPL			–	–	39048
MF 3120	259 x 160 x 102	5,2	39304	39305	–
MF 3120 PPL			–	–	39308
MF 4060	366 x 267 x 27	4,1	38734	38735	–
MF 4060 PPL			–	–	38738
Placă MF 4060 S01			39034	39035	–
Placă MF 4060 S01 PPL			–	–	39038
MF 4120	366 x 267 x 87	10,0	39314	39315	–
MF 4120 PPL			–	–	39318
MF 4170	366 x 267 x 134	14,6	39324	39325	–
MF 4170 PPL			–	–	39328
MF 4220	366 x 267 x 187	19,7	39334	39335	–
MF 4220 PPL			–	–	39338
MF 4270	366 x 267 x 234	24,3	39494	39495	–
MF 4270 PPL			–	–	39498
Placă MF 6060 S01	564 x 366 x 27	8,7	39064	39065	–
Placă MF 6060 S01 PPL			–	–	39068
Placă MF 6070	564 x 366 x 34	10,2	39414	39415	–
Placă MF 6070 PPL			–	–	39418
MF 6070	564 x 366 x 34	10,2	39344	39345	–
MF 6070 PPL			–	–	39348
MF 6120	564 x 366 x 87	21,0	39354	39355	–
MF 6120 PPL			–	–	39358
MF 6170	564 x 366 x 134	30,8	39364	39365	–
MF 6170 PPL			–	–	39368
MF 6220	564 x 366 x 187	41,6	39374	39375	–
MF 6220 PPL			–	–	39378
MF 6270	564 x 366 x 237	52,0	39384	39385	–
MF 6270 PPL			–	–	39388

ALBASTRU

GRI

**Polipropilenă**

rezistență la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistență la temperaturi de - 20° la +100° Celsius

Nedeformabilă și robustă**Fund cu suprafață**

de rulare pentru mai puține deranjamente sonore

Fund întărit

pentru o depozitare automatizată sigură și fără probleme a pieselor mici (AKL)

Compatibilă

cu toate cutiile la norme europene

Întărituri optime

pentru o depozitare și un transport sigure

Pereți interni

netezi pentru o curățare ușoară

Încărcătură utilă ridicată**Possibilitatea orificiilor de evacuare**

a apei pe fund conform directivei VDS pentru clasificare în LF 4 3.

Polipropilenă conductoare (PPL)

Rezistență transversală specifică

PE/PP normal

10¹⁸ ohms x cm <

Rezistență superficială specifică

10¹⁴ ohms

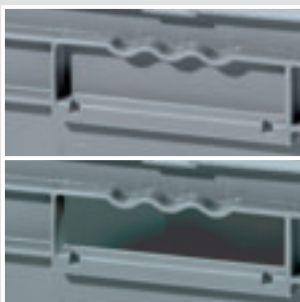
PPL

10³ ohms x cm10⁴ ohms

PPL NEGRU

**Obturator de mâner**

Articol	Ref.
GV-MF	39794 39795



Mâner închis (sus) și deschis

Seria MF

Fund FL
Suprafață de rulare complet închisă (profil adâncit) pentru mai bune proprietăți de rulare și o încărcătură utilă ridicată (50 kg)



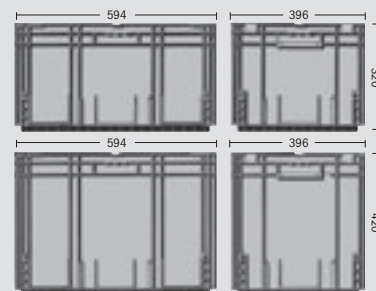
Fund VS 01
sudat întărit cu înclinare de opritor, proprietăți mai bune de rulare și încărcătură utilă ridicată (70 kg)



Fund HS 01
sudat întărit pentru încărcături utile ridicate (70 kg)

**Containere MF**

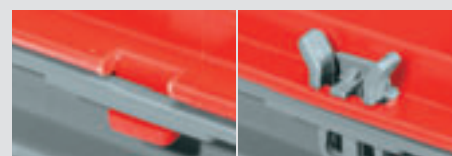
Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm) la stivuire	Conț. (Litri)	Ref.	Ref.	Ref.
MF 6320	564 x 366 x 287	62,3	39394	39395	—
MF 6320 PPL			—	—	39398
MF 6420	564 x 366 x 387	82,9	39404	39405	—
MF 6420 PPL			—	—	39408

**Capace blocabile cu balamale sau cârlig injectat**

Închidere anti-praf. Plumbuibile. Stivuire sigură, chiar și cu capac. Orificiu de ridicare pentru manipulare automată. Canale de fixare.

2 inele de întărire a balamalei și 2 cleme de fixare a capacului sunt furnizate împreună cu capacul cu balamale injectate.

Articol	Pentru dim. de bază L x l (mm)	Ref.	Articol	Ref.
Capac pus				
MF-D 32	300 x 200	39464 39465	MF-D 32 PPL	39468
MF-D 43	400 x 300	39714 39715	MF-D 43 PPL	39718
MF-D 64	600 x 400	39744 39745	MF-D 64 PPL	39748
Cu cârlig (cleme de fixare a capacului la cerere)				
MF-D 32 H	300 x 200	39854 39855	MF-D 32 H PPL	39858
MF-D 43 H	400 x 300	39724 39725	MF-D 43 H PPL	39728
MF-D 64 H	600 x 400	39754 39755	MF-D 64 H PPL	39758
Cu balamale (cleme de fixare a capacului la cerere)				
MF-D 32 S	300 x 200	39474 39475	MF-D 32 S PPL	39478
MF-D 32 SF	Montare în uzină	39484 39485	MF-D 32 SF PPL	39488
MF-D 43 S	400 x 300	39864 39865	MF-D 43 S PPL	39868
MF-D 43 SF	Montare în uzină	39734 39735	MF-D 43 SF PPL	39738
MF-D 64 S	600 x 400	39874 39875	MF-D 64 S PPL	39878
MF-D 64 SF	Montare în uzină	39764 39765	MF-D 64 SF PPL	39768
Capac de tablă				
ADH 86	800 x 600	— — 93628	—	—
A 1208	1200 x 800	39704	—	—

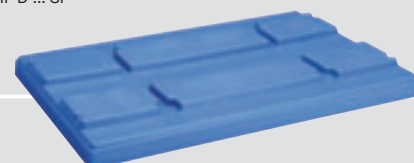


MF-D ... H

Clemă de fixare a capacului



MF-D ... SF



Cutii intercalate

la paginile A47-A49

și exemple de compartimentare

Seria LTB – Ușurință și robustețe pentru transport și depozitare

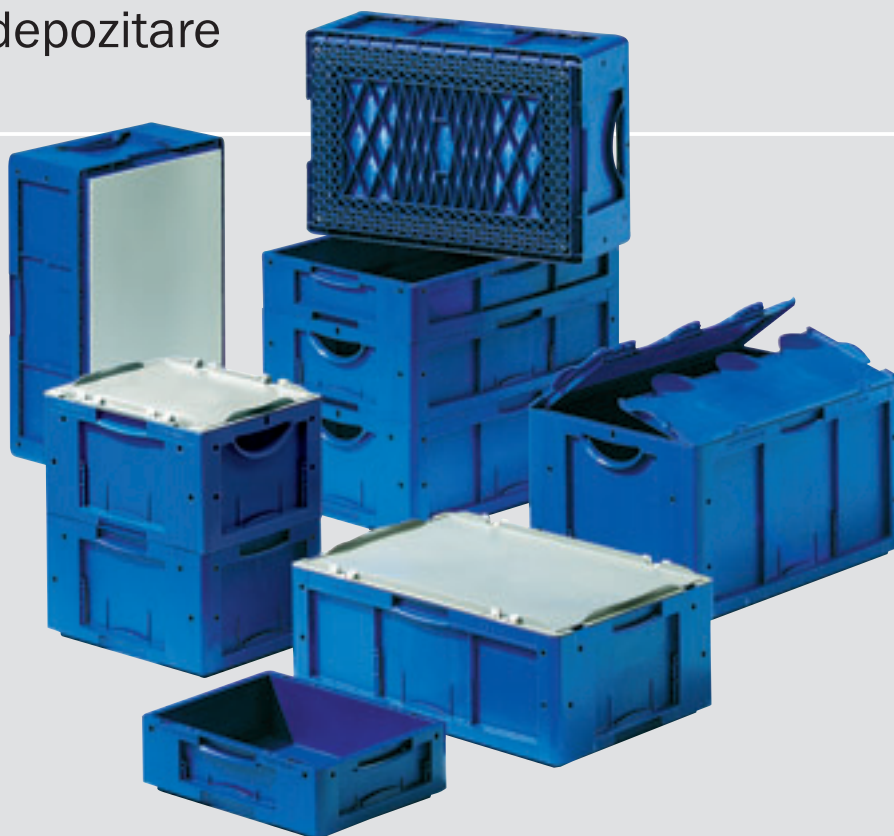
Containere de depozitare și de transport LTB

LTB-ul SSI SCHAEFER permite o rentabilitate ridicată mai ales a volumului. El este dotat cu margini superioare și inferioare întărite și cu patru suporturi de unghi stabile.

Variante de funduri special concepute garantează o deplasare optimală pe toate conveioarele. Aceste caracteristici garantează o rezistență ridicată la torsiuni și la stivuire. Greutatea sa redusă și fundul său standard permit o încărcare utilă de maximum 50 kg. Această încărcătură ajunge la 70 kg cu modelul cu fund sudat prin vibrație (VS01).

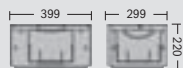
Pe lângă modelul standard deschis, LTB-ul este de asemenea disponibil cu un capac rabatabil din una sau doua părți cu balamale sau capac pus separat. Cu capac pus sau capac rabatabil cu balamale, LTB-ul poate fi expediat și oferă în plus o posibilitate de deservire automatizată și de depozitare sigură în sisteme mini-load® și rafturi supraetajate.

Cutiile de depozitare și de transport LTB ale SSI SCHAEFER sunt o componentă suplimentară a unui flux de mărfuri automatizat constant.



Cutii de depozitare și de transport LTB – Standard

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm)	Dim. de bază L x l (mm)	Înălțime utilă la stivuire (mm)	Conț. (Litri)	Fund	Ref.
LTB 4120	366 x 266 x 103	400 x 300	88	10,0		75704 75705
LTB 4220	366 x 266 x 203	400 x 300	188	19,8		75744 75745
LTB 6120	566 x 366 x 98	600 x 400	83	20,3		75784 75785
LTB 6120 VS01	566 x 366 x 98	600 x 400	83	20,3	VS	76104 76105
LTB 6170	566 x 366 x 148	600 x 400	133	30,7		75804 75805
LTB 6170 VS01	566 x 366 x 148	600 x 400	133	30,7	VS	76114 76115
LTB 6220	566 x 366 x 198	600 x 400	183	41,0		75824 75825
LTB 6220 VS01	566 x 366 x 198	600 x 400	183	41,0	VS	76124 76125



VS Fund sudat prin vibrație (fund VS01)



ALBASTRU

GRI

Alte culori
la cerere**Polipropilenă**

rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius

Nedeformabilă și robustă**Fund întărit pentru o depozitare**

automatizată sigură și fără probleme a pieselor mici (AKL)

Suport de unghi cu perete dublu

pentru o rezistență ridicată la încărcăturile grele

Pereti interni netezi

pentru o curățare ușoară

Diferite mânere**Orificii de evacuare**

a apei pe fund conf. directivei VDS pentru clasificarea în LF 4 3

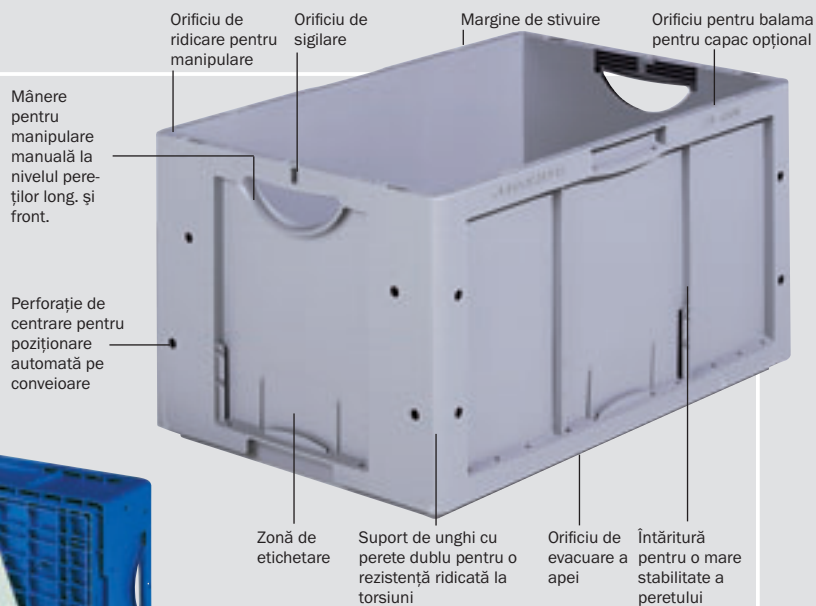
Compatibilă

cu toate cutiile la norme europene

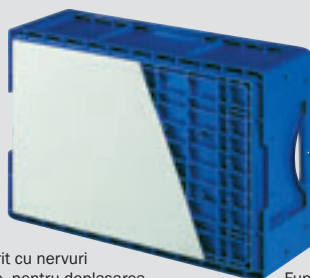
Finisări

conductive la cerere

Seria LTB – Standard



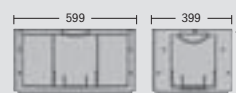
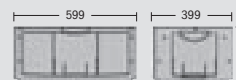
Fund întărit cu nervuri optimizate, pentru deplasarea foarte silențioasă pe conveioare (încărcătură utilă max. 50 kg)



Fund întărit cu înclinații și placă PP sudată (VS) (încărcătură utilă max. 70 kg)

Cutii de depozitare și de transport LTB – Standard

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm)	Dim. de bază L x l (mm)	Înălțime utilă la stivuire (mm)	Conț. (Litri)	Fund	Ref.
LTB 6270	566 x 366 x 248	600 x 400	233	51,4		75844 75845
LTB 6270 VS01	566 x 366 x 248	600 x 400	233	51,4	VS	76134 76135
LTB 6320	566 x 366 x 298	600 x 400	283	61,7		75864 75865
LTB 6320 VS01	566 x 366 x 298	600 x 400	283	61,7	VS	76144 76145
LTB 8320	752 x 552 x 316	800 x 600	296	135,0		76244 76245
LTB 8320 VS03	752 x 552 x 296	800 x 600	276	125,0	VS	76254 76255
LTB 8420	752 x 552 x 416	800 x 600	396	175,0		76264 76265
LTB 8420 VS03	752 x 552 x 396	800 x 600	376	165,0	VS	76274 76275



Fund sudat prin vibrație (fund VS01/VS03)



Mâner deschis ergonomic



Mâner închis cu margine

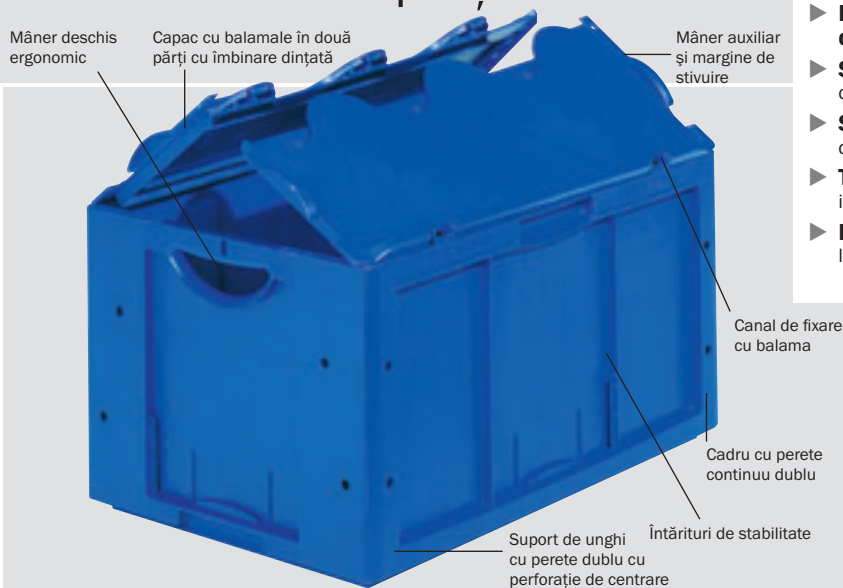


Suport de unghi cu perete dublu

ALBASTRU GRI

Alte culori la cerere

Seria LTB cu capac rabatabil în două părți



Suplimentar:

în raport cu avantajele lui LTB (cf. p. A 39 versiunea standard fără capac)

- ▶ **Protecție optimă a mărfurilor depozitate împotriva murdăririi**
- ▶ **Siguranță ridicată a prinderii** datorită închiderii sau plumbuirii opționale
- ▶ **Siguranță suplimentară** datorită canalelor de încercuire pentru benzi
- ▶ **Toate capacele sunt interschimbabile** datorită unui sistem de balamale
- ▶ **Finisări conductoare** la cerere

Cutii de depozitare și de transport LTB cu capac rabatabil în două părți

Articol	Dim. interioare (fund) L x l x H (mm)	Dim. de bază L x l (mm)	Înălțime utilă la stivuire (mm)	Conț. (Litri)	Acces. următoare incluse	Fund	Ref.
LTB-DH 4120	366 x 266 x 103	400 x 300	88	10,0	4 part. de balama.		75714 75715
LTB-DH 4220	366 x 266 x 203	400 x 300	188	19,8	4 part. de balama.		75754 75755
LTB-DH 6120	566 x 366 x 98	600 x 400	83	20,3	4 part. de balama.		75794 75795
LTB-DH 6120 VS01	566 x 366 x 98	600 x 400	83	20,3	4 part. de balama.	WS	76154 76155
LTB-DH 6170	566 x 366 x 148	600 x 400	133	30,7	4 part. de balama.		75814 75815
LTB-DH 6170 VS01	566 x 366 x 148	600 x 400	133	30,7	4 part. de balama.	WS	76164 76165
LTB-DH 6220	566 x 366 x 198	600 x 400	183	41,0	4 part. de balama.		75834 75835
LTB-DH 6220 VS01	566 x 366 x 198	600 x 400	183	41,0	4 part. de balama.	WS	76174 76175
LTB-DH 6270	566 x 366 x 248	600 x 400	233	51,4	4 part. de balama.		75854 75855
LTB-DH 6270 VS01	566 x 366 x 248	600 x 400	233	51,4	4 part. de balama.	WS	76184 76185
LTB-DH 6320	566 x 366 x 298	600 x 400	283	61,7	4 part. de balama.		75874 75875
LTB-DH 6320 VS01	566 x 366 x 298	600 x 400	283	61,7	4 part. de balama.	WS	76194 76195



WS Fund sudat prin vibrație (fund VS01)



Suport-etichete



Perforație de poziționare pentru tehnici de manipulare



Puțuri de ridicare pentru mașini de manipulare automate



ALBASTRU

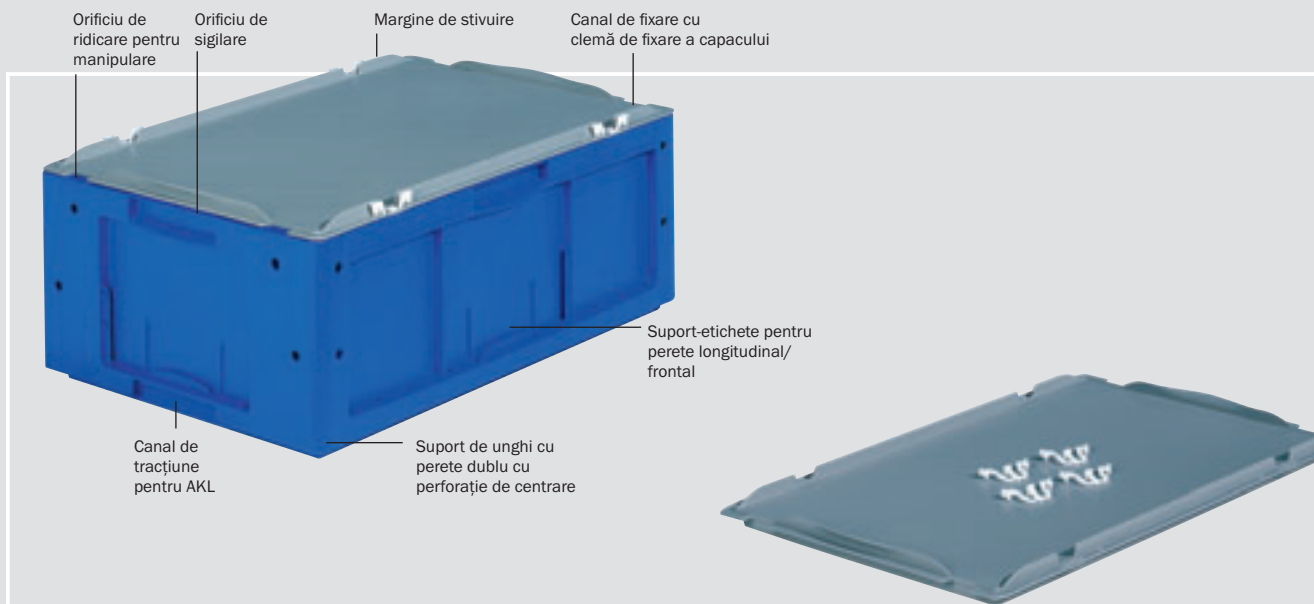
GRI



► **Finisări conductoare**

la cerere

Seria LTB cu capac pus dintr-o singură piesă



Capac pus dintr-o piesă pentru cutii de depozitare și de transport LTB

Articol	Pentru cutii cu dim. de bază L x l (mm)	Acces. următoare incluse	Ref.
Capac pus (cleme de fixare a capacului la cerere)			
LTB-D 43	400 x 300		75904 75905
LTB-D 64	600 x 400		75914 75915
Cu balamale (cleme de fixare a capacului la cerere)			
LTB-D 43 S	400 x 300	2 balamale de capac	76204 76205
LTB-D 64 S	600 x 400	2 balamale de capac	76214 76215



Sigilare



Canale de fixare



LTB cu capac rabatabil la stivuire

Seria LTF – Cutii pentru depozitare automată

Containere din seria LTF

Pentru cutiile din seria de depozitare și de transport (LTF), modele cu fund de concepții variabile permit încărcări utile de până la 70 kg în funcție de tip.

Datorită pereților laterali verticali, dimensiunile interioare pot fi exploatate în mod optimal. Suporturile de unghi speciale permit încărcări de stivuire mari și o curățare ușoară.

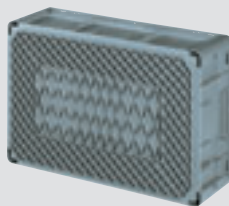
Sunt furnizate suportul pentru etichetele VDA, suprafețele de lipire pentru codul de bare, întăriturile de ridicare verticale, perforațiile de centrare și suportul pentru transponder. Diferite versiuni de mănere și de orificii de evacuare a apei pe fund sunt posibile, conform directivei VDS pentru clasificarea în LF 4 3.

Seria LTF este compatibilă cu elementele sistemului VDA (de ex. A 1208, cf. KLT).

Fund standard
(încărcare utilă max. 35 kg)



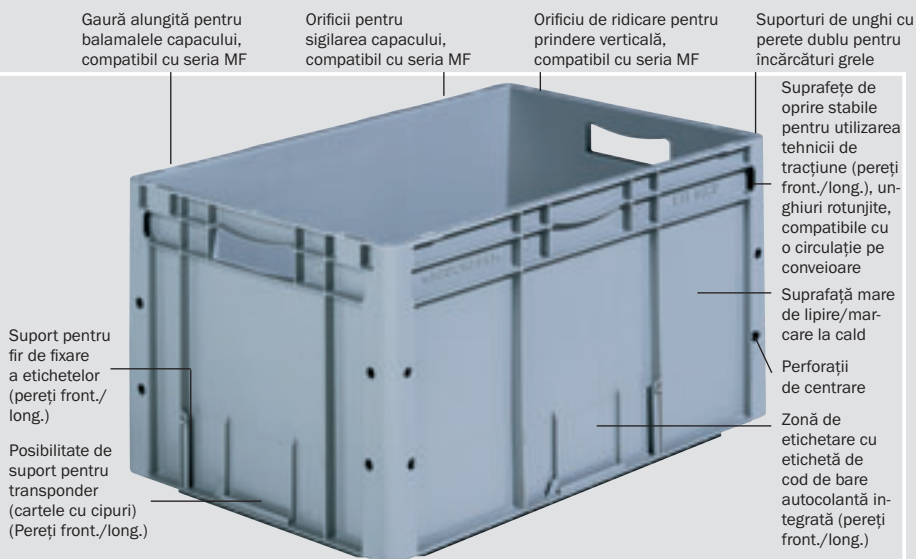
Fund VB 01
Fund întărit gofrat pe diagonală pentru încărcări utile mari (50 kg)



Fund VB 02
Fund întărit alveolat pe diagonală cu întărituri continue suplimentare pentru mai bune proprietăți de rulare și pentru încărcări utile mari (50 kg)

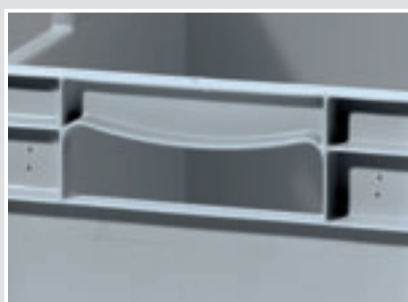
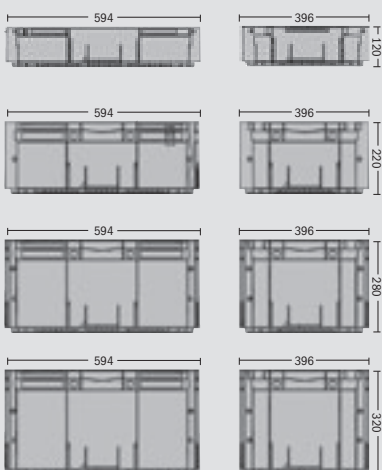


Fund VS 01
Fund sudat întărit cu înclinății, mai bune proprietăți de rulare și încărcări utile mari (70 kg)

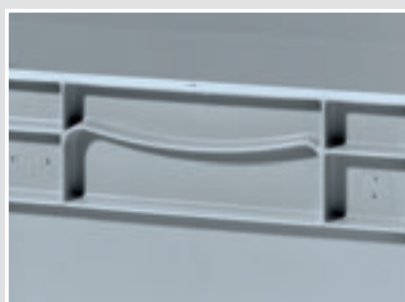


Cutii LTF

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
LTF 6120	564 x 366 x 87	21,0	35714 35715
LTF 6220	564 x 366 x 187	42,0	35724 35725
LTF 6280	564 x 366 x 247	53,8	35704 35705
LTF 6320	564 x 366 x 287	62,7	35734 35735



Măner deschis



Măner închis



Măner scoică, doar perete frontal

ALBASTRU GRI

Alte culori
la cerere

- ▶ **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produse-
lor alcaline, izolator acustic pe conveleare, rezistență
la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Nedeformabilă și robustă**
- ▶ **Fund cu suprafață**
de rulare pentru mai puține deranjamente sonore
- ▶ **Fund întărit**
pentru o depozitare automatizată sigură și fără
probleme a pieselor mici (AKL)
- ▶ **Suport de unghi cu perete dublu**
pentru încărcături grele
- ▶ **Pereți interni netezi**
pentru o curățare ușoară
- ▶ **Diferite mâner**
- ▶ **Posibilitatea orificiilor de evacuare**
a apei pe fund conform directivei VDS pentru
clasificarea în LF 4 3.
- ▶ **Compatibilă**
cu toate containerele cutii la norme europene
- ▶ **Finisări conductoare**
la cerere

Accesorii pentru seria LTF



Capace blocabile cu balamale sau cârlig injectat

Închidere anti-praf. Sigilabile. Stivuire sigură chiar și cu capac. Puțuri de ridicare scobite pentru manipulare automată. Canale de fixare.

2 inele de întărire a balamalei și 2 cleme de fixare a capacului sunt furnizate cu capacul cu balamale injectate.

Articol	Finisare	Ref.
MF-D 64	Capac pus	39744 39745
MF-D 64 H	Cu cârlig (cleme de fixare a capacului la cerere)	39754 39755
MF-D 64 S	Cu balamale (cleme de fixare a capacului la cerere)	39874 39875
MF-D 64 SF	Balamale montate în uzină	39764 39765



Capac cu cârlig



Balama injectată montată în uzină și inel de întărire



Clemă de fixare de capac



Capac de tablă

Pentru acoperirea completă a containerelor stivuite pe un palet Euro. Adaptat la fixare datorită canalelor de ghidaj de pe pereții frontali ai capacului de tablă.

Articol	Dim. L x l (mm)	Ref.
ADH 86	800 x 600	— 93628
A 1208	1200 x 800	39704 —

Support-etichete

Articol	Ref.
LTF-E	35750



i Cutii intercalate la paginile A47-A49 și exemple de compartimentare

Seria LTS – Cutii pentru încărcări grele în depozitarea automată

Seria LTS

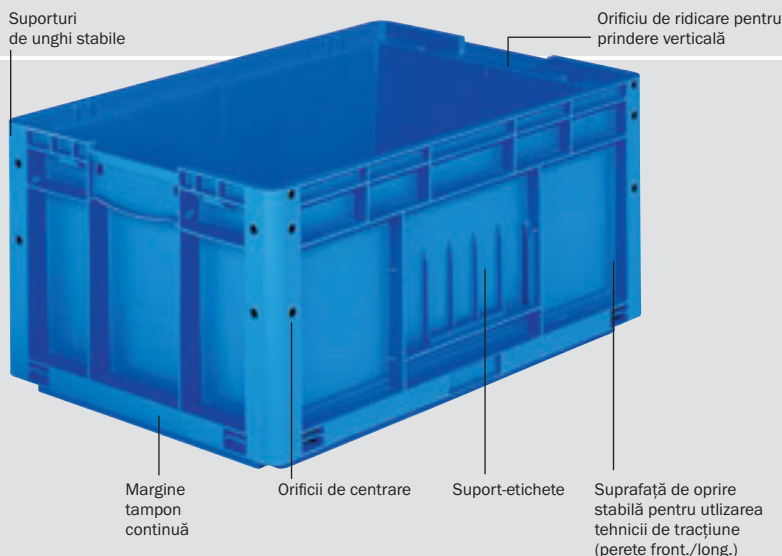
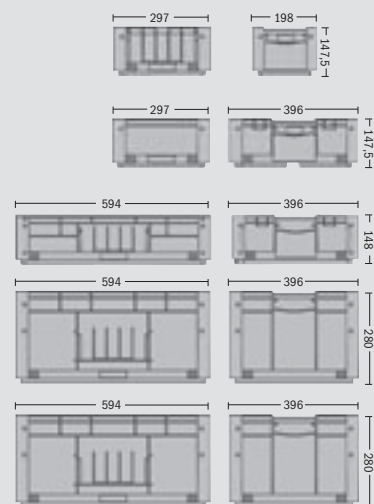
Sistemul de depozitare și de transport LTS este conceput în mod ergonomic pentru automatizare, stivuirea și codarea sunt posibile. Pentru o comandă ținută, plăcile și containerele dispun de o zonă de codare permanentă întotdeauna plasată în același loc. Datele și informațiile pot fi plasate în suporturile-etichetă.

Toate cutiile sunt stivuibile (chiar amestecate) pe paleți 1200 x 800 și 1200 x 1000 mm fără basculare, și sunt adaptate la tehnicile de prindere, tracțiune și ridicare în instalațiile de depozitare automatizată a pieselor mici (AKL).

Fundul alveolat, marginea tampon continuă și suporturile de unghi stabile garantează o circulație ireproșabilă pe toate conveioarele.



Fund standard (max. utilă max. 50 kg)



Cutii LTS

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Finisare	Conț. (Litri)	Ref.
LTS-K 314	233 x 157 x 125,5		4,6	37284
LTS-K 414	355 x 233 x 107,5		9,0	37274
LTS-K 614	528 x 353 x 107,0		22,5	37354
LTS-K 628	528 x 353 x 239,5		45,0	37254
LTS-K 628 Z	528 x 353 x 239,5	Cu canal de tracțiune pentru AKL	45,0	37264



Mâner ergonomic



Puțuri de ridicare pentru prindere verticală



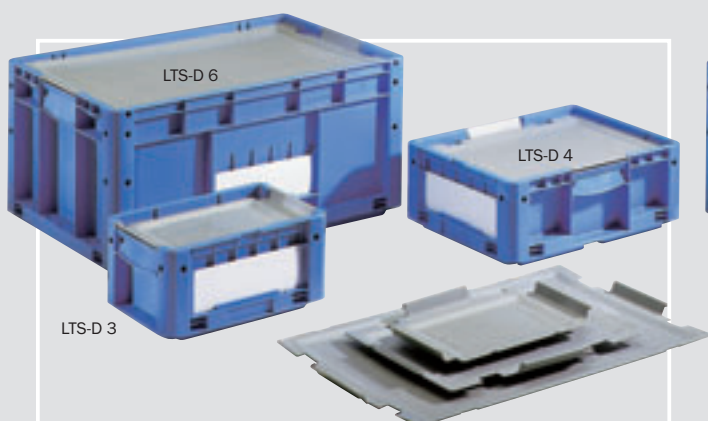
Suport-etichete

ALBASTRU GRI

Alte culori
la cerere

- ▶ **Polipropilenă**
rezistență la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveleare, rezistență la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Nedeformabilă și robustă**
- ▶ **Reciclabilă în totalitate**
- ▶ **Fund întărit**
pentru o depozitare automatizată sigură și fără probleme a pieselor mici (AKL)
- ▶ **Suporturi de unghi**
pentru mai multă stabilitate cu încărcături de stivuire ridicate
- ▶ **Pereți interni netezi**
pentru o curățare ușoară
- ▶ **Compatibilă**
cu toate cutiile la normele europene
- ▶ **Posibilitatea orificiilor de evacuare**
a apei pe fund conform directivei VDS pentru clasificarea în LF 4 3.
- ▶ **Finisări conductoare**
la cerere

Accesorii pentru seria LTS

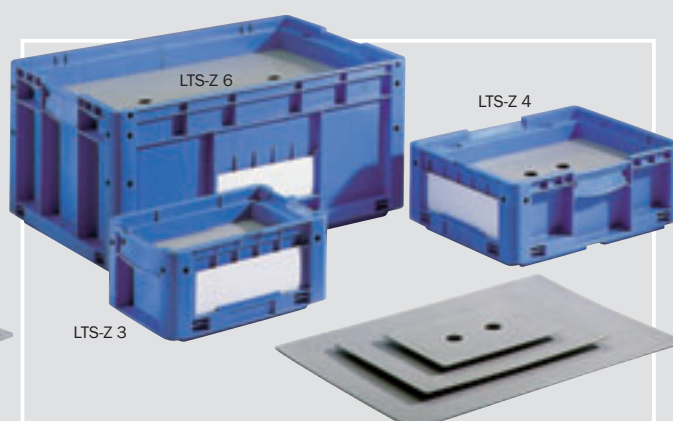


Capac

Inserare în marginea de stivuire a containerului LTS, etanș la praf. Pe cutia cu capac, alte cutii pot fi stivuite în mod securizat cu o adâncime de imersie de 15 mm.

Material : polistiren, gri.

Articol	Pentru cutii	Ref.
LTS-D 3	LTS-K 314	37315
LTS-D 4	LTS-K 414	37305
LTS-D 6	LTS-K 614, LTS-K 628	37295



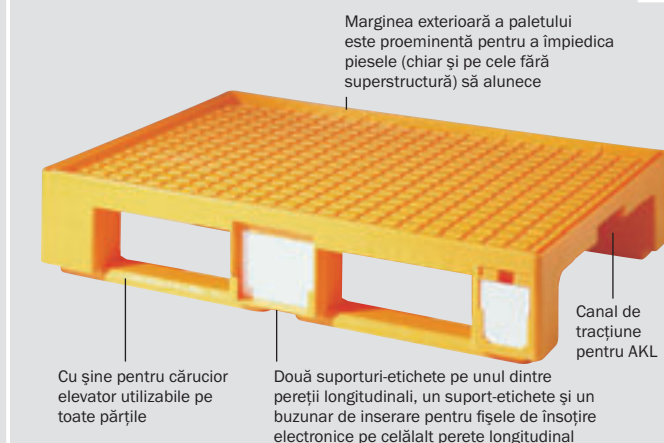
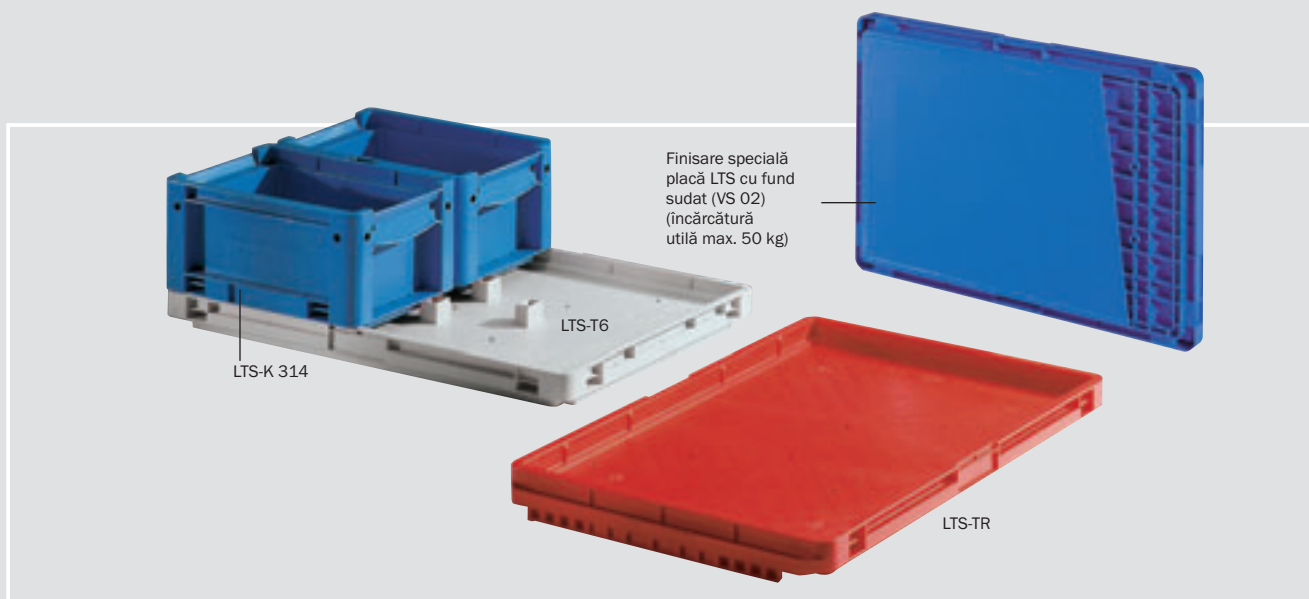
Separatori intermediari

Cu orificii de prindere. Astfel, piesele sensibile pot fi suprapuse pe mai multe straturi în același container.

Material : polistiren, gri.

Articol	Pentru cutii	Dim. L x l (mm)	Ref.
LTS-Z 3	LTS-K 314	231,5 x 155,5	37345
LTS-Z 4	LTS-K 414	353 x 231,5	37335
LTS-Z 6	LTS-K 614, LTS-K 628	525 x 351	37325

Accesorii pentru seria LTS



Placă LTS

Pentru transportul containerelor LTS. Este posibilă așezarea a 2 cutii LTS-K 414 sau a 4 cutii LTS-K 314 pe o placă. Plăcile LTS permit stivuirea și transportarea împreună a cutiilor LTS și KLT și a cutiilor Euro-Fix.

Articol	Finisare	Dim. L x l x H (mm)	Ref.
LTS-T6 G	Suprafață netedă	594 x 396 x 50	37224
LTS-T6 G Z	Suprafață netedă și canal de tracțiune pe perețele frontal pentru AKL	594 x 396 x 50	37244
LTS-T6	Cu tacheți de centrare	594 x 396 x 50	37214
LTS-T6 Z	Cu tacheți de centrare și canal de tracțiune pe perețele frontal pentru AKL	594 x 396 x 50	37234

LTS-TR

Suprafață netedă și fund colțuros pentru o configurare adaptată la căile de transport. Cu canal de tracțiune pe perețele frontal.

Articol	Dim. L x l x H (mm)	Ref.
LTS-TR	627 x 396 x 50	37194

Paletul LTS-P 815

Paletul din polipropilenă este special adaptat ca suport de încărcare pentru piese grele. Deservirea paletilor depozitați în rafturi se efectuează prin echipamentul de deservire a rafturilor cu comandă manuală sau în întregime automată cu furcă telescopică sau fixă.

Paletul LTS se poate combina cu cutii MF, LTF, LTS, KLT și Euro-Fix. Paletii pot fi stivuiți fără probleme, indiferent că sunt goi sau încărcăți.

Datorită șinelor special concepute, paletul LTS se adaptează la transportul pe conveioare cum ar fi conveioarele cu role, conveioarele cu lanțuri sau platforme elevatoare.

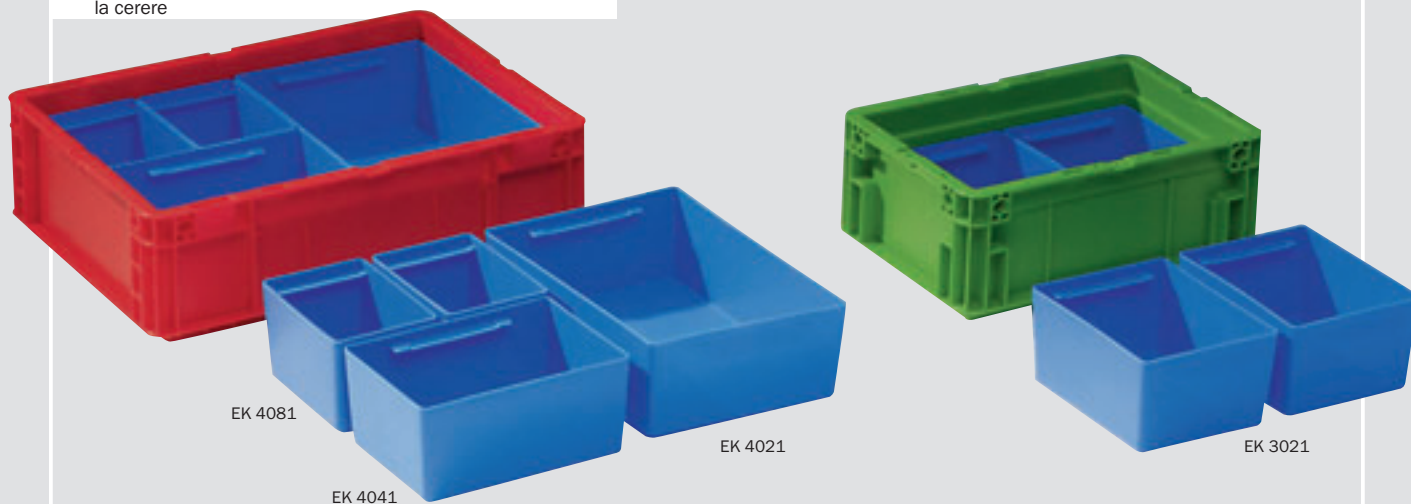
Articol	Încărcătură utilă (kg)	Dim. L x l x H (mm)	Ref.
LTS-P 815	250	800 x 600 x 150	37200

ALBASTRU PPL NEGRU



- **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline și la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- **Se combină în 4 dimensiuni**
cu cutiile Euro cu o suprafață de bază de **300 x 200, 400 x 300 și 600 x 400 mm**
- **Nedeformabilă și robustă**
- **Pereți interni netezi**
pentru o curățare ușoară
- **Orificii de evacuare a apei**
pentru cutii intercalate pentru depozitare automatizată la cerere

Cutii intercalate pentru cutii cu norme europene din seria EF, MF



EK 4081

EK 4021

EK 3021

EK 4041



Cutii 300 x 200 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 3021	80	1/2 pe transv.



Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 4021	80	1/2 pe transv.



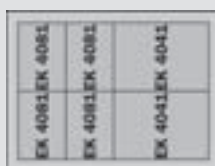
Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 4041	80	1/4



Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 4081	80	1/8



Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
4 x EK 4081	80	
2 x EK 4041	80	



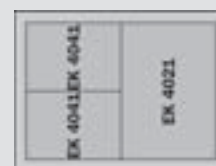
Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
4 x EK 4081	80	
1 x EK 4021	80	



Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
2 x EK 4081	80	
1 x EK 4041	80	
1 x EK 4021	80	

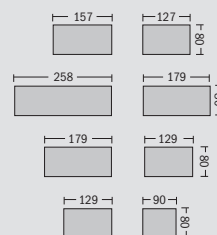


Cutii 400 x 300 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
2 x EK 4041	80	
1 x EK 4021	80	

Cutii intercalate pentru cutii Euro cu suprafață de bază 300 x 200/400 x 300 mm

Articol	Pentru cutii (mm)	Dim. L x l x H (mm)	UC	Ref.
EK 3021	300 x 200	157 x 127 x 80	84	1184 —
EK 3021 PPL				— 1188
EK 4021	400 x 300	258 x 179 x 80	36	1914 —
EK 4021 PPL				— 1918
EK 4041	400 x 300	179 x 129 x 80	48	1924 —
EK 4041 PPL				— 1928
EK 4081	400 x 300	129 x 90 x 80	64	1934 —
EK 4081 PPL				— 1938

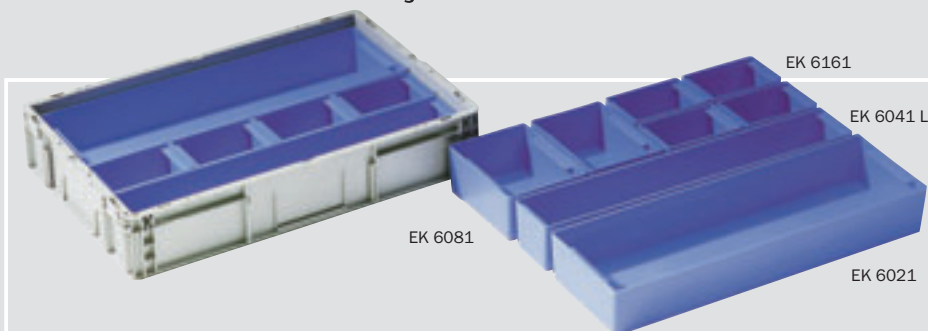




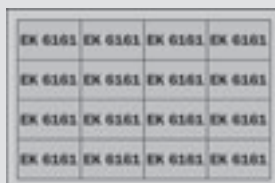
ALBASTRU PPL NEGRU



Cutii intercalate pentru cutii Euro din seriile EF, MF și LTF

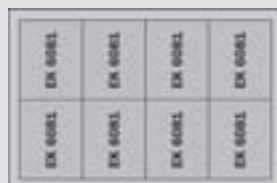


- ▶ **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline și la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Se combină în 6 dimensiuni**
cu cutiile Euro cu o suprafață de bază de **600 x 400 mm**
- ▶ **Pereți interni netezi**
pentru o curățare ușoară
- ▶ **Orificii de evacuare a apei**
pentru cutii intercalate pentru depozitare automatizată la cerere



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 6161	80	1/16



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 6081	80	1/8



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 6041 L	80	1/4 pe long.



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 6041	80	1/4
EK 6042	150	1/4



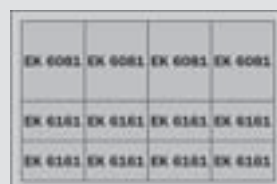
Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 6021	80	1/2 pe long.
EK 6022 L	150	1/2 pe long.



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 6022 Q	150	1/2 pe transv.



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
4 x EK 6081	80	
8 x EK 6161	80	

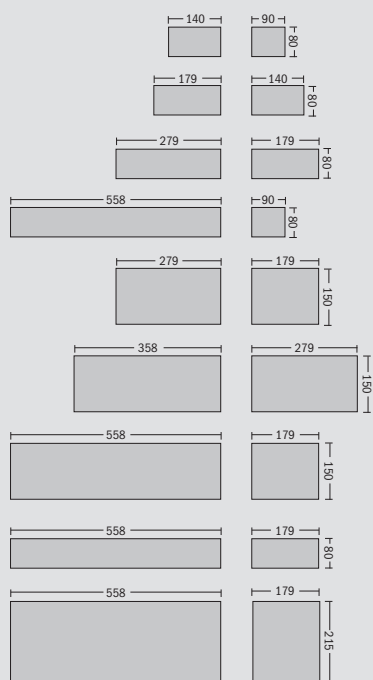


Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
2 x EK 6041	80	
2 x EK 6081	80	
4 x EK 6161	80	

Cutii intercalate pentru cutii Euro cu suprafață de bază 600 x 400 mm

Articol	Pentru cutii (mm)	Dim. L x l x H (mm)	UC	Ref.
EK 6161	600 x 400	140 x 90 x 80	84	4764 –
EK 6161 PPL				– 4768
EK 6081	600 x 400	179 x 140 x 80	48	4754 –
EK 6081 PPL				– 4758
EK 6041	600 x 400	279 x 179 x 80	36	4734 –
EK 6041 PPL				– 4738
EK 6041 L	600 x 400	558 x 90 x 80	48	4744 –
EK 6041 L PPL				– 4748
EK 6042	600 x 400	279 x 179 x 150	18	4724 –
EK 6042 PPL				– 4728
EK 6022 Q	600 x 400	358 x 279 x 150	12	4774 –
EK 6022 Q PPL				– 4778
EK 6022 L	600 x 400	558 x 179 x 150	12	4714 –
EK 6022 L PPL				– 4718
EK 6021	600 x 400	558 x 179 x 80	24	1944 –
EK 6021 PPL				– 1948
EK 6023 L	600 x 400	558 x 179 x 215	24	4784 –
EK 6023 L PPL				– 4788



ALBASTRU PPL NEGRU



Polistiren

datorită structurii sale stabile, polistirenul este rezistent și nedeformabil

Se combină în 6 dimensiuni

cu cutiile Euro cu o suprafață de bază de **600 x 400 mm**

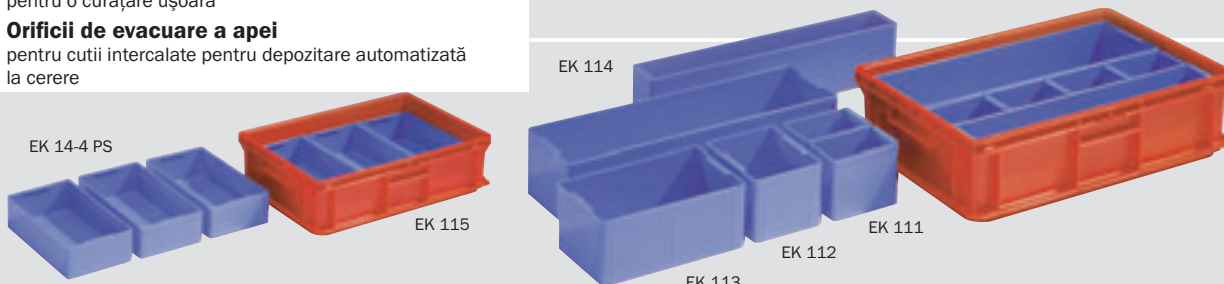
Pereți interni netezi

pentru o curățare ușoară

Orificii de evacuare a apei

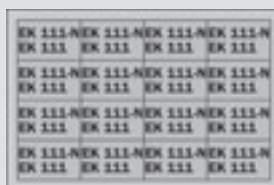
pentru cutii intercalate pentru depozitare automatizată la cerere

Cutii intercalate pentru cutii cu norme europene din seria EF



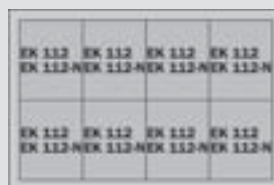
Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 110-N	96	1/32



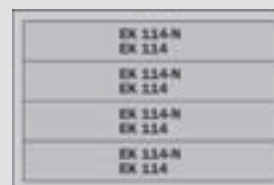
Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 111-N	96	1/16
EK 111	110	1/16



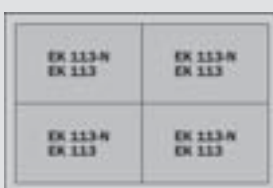
Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 112-N	96	1/8
EK 112	110	1/8



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 114-N	96	1/4 pe long.
EK 114	110	1/4 pe long.



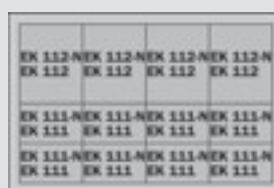
Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 113-N	96	1/4
EK 113	110	1/4



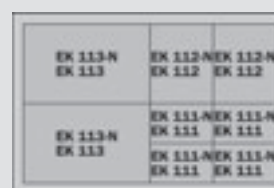
Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)	Compart.
EK 115-N	96	1/2 pe long.
EK 115	110	1/2 pe long.



Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)
4 x EK 112 /-N	96/110
8 x EK 111 /-N	96/110

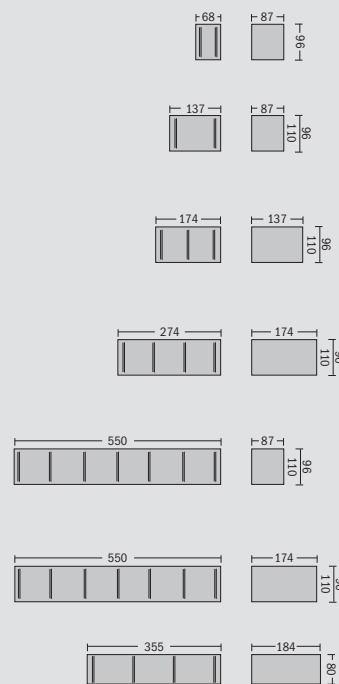


Cutii 600 x 400 mm

Cutii intercal.	H (mm)
2 x EK 113 /-N	96/110
2 x EK 112 /-N	96/110
4 x EK 111 /-N	96/110

Cutii intercalate pentru cutii Euro cu suprafață de bază 600 x 400 mm

Articol	Pentru cutii (mm)	Dim. L x l x H (mm)	UC	Ref.
EK 110-N	600 x 400	68 x 87 x 96	96	4704 -
EK 110-N PPL				- 4708
EK 111-N	600 x 400	137 x 87 x 96	48	4364 -
EK 111-N PPL				- 4368
EK 111		137 x 87 x 110	48	22644 -
EK 111 PPL				- 22648
EK 112-N	600 x 400	174 x 137 x 96	40	4374 -
EK 112-N PPL				- 4378
EK 112		174 x 137 x 110	40	22634 -
EK 112 PPL				- 22638
EK 113-N	600 x 400	274 x 174 x 96	36	4384 -
EK 113-N PPL				- 4388
EK 113		274 x 174 x 110	36	22624 -
EK 113 PPL				- 22628
EK 114-N	600 x 400	550 x 87 x 96	36	4394 -
EK 114-N PPL				- 4398
EK 114		550 x 87 x 110	36	22614 -
EK 114 PPL				- 22618
EK 115-N	600 x 400	550 x 174 x 96	18	4404 -
EK 115-N PPL				- 4408
EK 115		550 x 174 x 110	18	22604 -
EK 115 PPL				- 22608
EK 14-4 PS	600 x 400	355 x 184 x 80	48	7184 -
EK 14-4 PPL				- 7188




Soluții specifice de client – Plăci pentru optimizarea fluxului de mărfuri

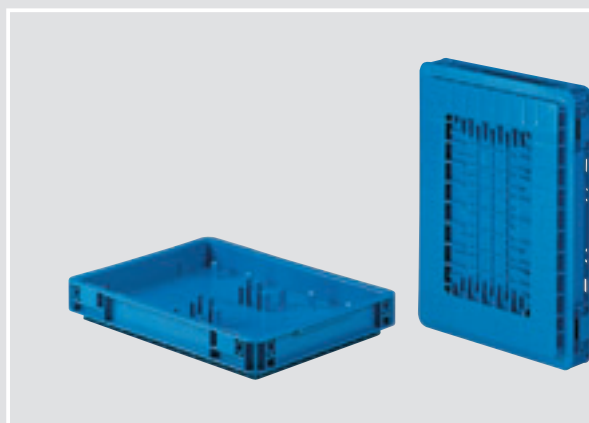


EFT 4070

Pentru o stivuire sigură a 2 cutii EF 3120 pe placă și fixarea a 2 cutii EF 2120 în placă. Un tachet de poziționare pe fundul plăcii permite blocarea cutiilor menționate mai sus în loc în timpul stivuirii. Circulația perfectă pe conveioare este astfel garantată.

Material : polipropilenă, albastru. PPL (conductor) la cerere.


Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Dim. interioare L x l x H (mm)	Ref.
EFT 4070	399 x 299 x 75	357 x 257 x 60	 15544

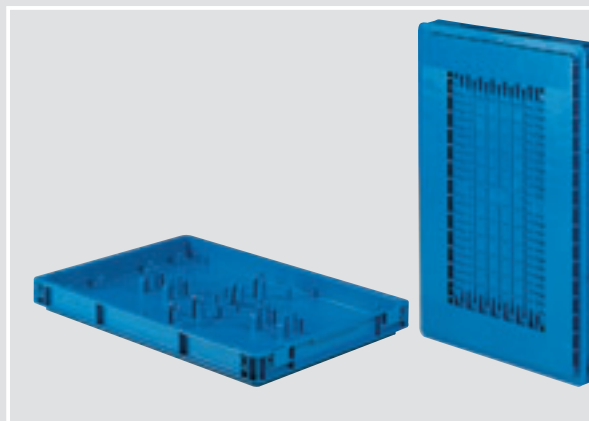


MF 4060 S01

Pentru suportul a 2 containere MF 3120, 1 container MF 3120 și 2 containere MF 2120 sau 4 containere MF 2120. Tacheți de poziționare pe fundul plăcii permit blocarea containerelor în loc în timpul stivuirii. Garantează o circulație perfectă pe conveioare mijloc de transport și o depozitare optimă pentru un stocaj în întregime automatizat. Adaptat la tehnicile de utilizare generală, de prindere și de tracțiune. Fundul dublu asigură o circulație optimă și garantează stabilitatea formei în caz de încărcături utile importante. Poziționare flexibilă și protejată a etichetelor și a codurilor de bare.

Material : polipropilenă, albastru. PPL (conductor) la cerere.


Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Dim. interioare L x l x H (mm)	Ref.
MF 4060 S01	396 x 297 x 60	366 x 267 x 27	 38864

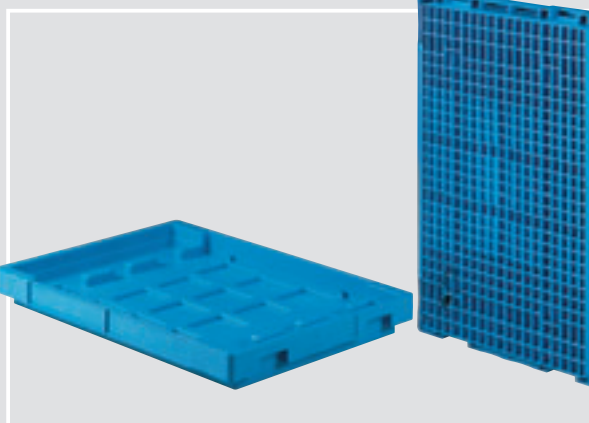


MF 6060 S01

Pentru suportul a 4 containere MF 3120, 2 containere MF 3120 și 4 containere MF 2120 sau 8 containere MF 2120. Tacheți de poziționare pe fundul plăcii permit blocarea containerelor în loc în timpul stivuirii. Garantează o circulație perfectă pe conveioare și o depozitare optimă pentru un stocaj în întregime automatizat. Adaptat la tehnicile de utilizare generală, de prindere și de tracțiune. Fundul dublu asigură o circulație optimă și garantează stabilitatea formei în caz de încărcături utile importante. Poziționare flexibilă și protejată a etichetelor și a codurilor de bare.

Material : polipropilenă, albastru. PPL (conductor) la cerere.


Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Dim. interioare L x l x H (mm)	Ref.
MF 6060 S01	594 x 396 x 60	564 x 366 x 27	 38874



T 03

Auxiliar de încărcare, de exemplu, pentru cutii VDA-KLT cu dimensiuni de bază 400 x 300 și diverse tipuri de containere din tablă sau cu grilaj cu dimensiuni de bază 400 x 400 mm. Întărituri robuste pe fund garantează stabilitatea formei în caz de încărcături utile importante și permit o prelevare complet automată. Adaptată la tehnicile de utilizare generală, de prindere și de tracțiune. Poziționare flexibilă a etichetelor și a codurilor de bare în zone protejate. Selecția îngrijită a materialelor și înclinațiile din construcția fundului garantează o circulație facilitată și puțin zgomotoasă pe conveioare.

Material : polipropilenă, albastru. PPL (conductor) la cerere.

Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Dim. interioare L x l x H (mm)	Ref.
T 03	625 x 425 x 65	610 x 410 x 37	 25764

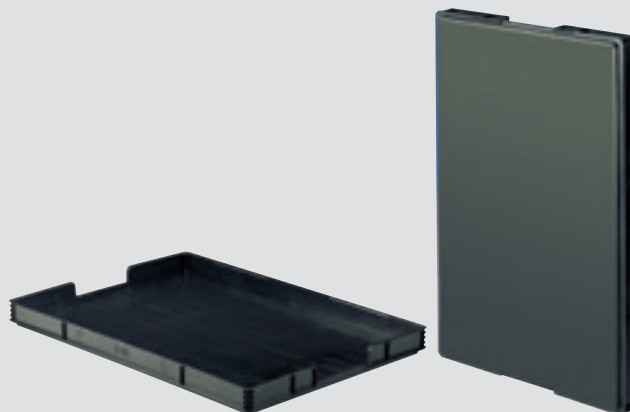


Plăci și suporturi printofix

T 01

Unitate de suport pentru cutii din carton sau alte pachete cu dimensiunile de bază de maximum 600 x 400 mm. Un fund dublu și neted garantează o circulație optimală și fără dificultăți pe conveioare. Depozitare facilitată, chiar și în cazul cutiilor de carton și a pachetelor deteriorate, cu stocaj complet automat. Adaptat la tehnicile de utilizare generală, de prindere și de tracțiune. Flux omogen al mărfurilor. Fundul dublu garantează stabilitatea forme în caz de încărcări utile mari. Poziționare flexibilă și protejată a etichetelor și a codurilor de bare. Curățare rapidă și economică datorită suprafețelor netede. Orificii de prindere pe peretele frontal la cerere (facilitează prinderea și ridicarea pachetelor).

Material : polipropilenă conductoare, negru.



Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Dim. interioare L x l x H (mm)	Ref.
T 01	624 x 424 x 47	609 x 409 x 34	25778

Suporturi printofix

Pentru cutii cu vizibilitate, cutii de transport stivuibile și cutii Euro-Fix conductoare sau ca suporturi de masă. Două dimensiuni, din polipropilenă conductoare sau din plastic alb izolator.

Pentru cutii 14/7-2, 2 H, 2 Z și 14/6-2, 2 H, 2 Z.

Dimensiuni : L 275 x l 206 x H 93 mm.

Articol	Finisare	Ref.
LPL 1	Conductor cu dulie de derivare	22410
LPW 1	Izolator, alb	22400

Pentru cutii EF L 600 x l 400 mm.

Dimensiuni : L 355 x l 265 x H 130 mm.

Articol	Finisare	Ref.
LPL 2	Conductor	22430
LPW 2	Izolator, alb	22420



Plăci printofix

Pentru cutii EF L 400 x l 300 (1 placă) și L 600 x l 400 mm (2 plăci).

Cu orificii de prindere pentru o manipulare facilitată. Pentru formate de circuite imprimate de până la : 552 mm lungime.

Dimensiuni : L 355 x l 248 x H 13 mm.

Articol	Ref.
LP 2	22440

Plăci printofix

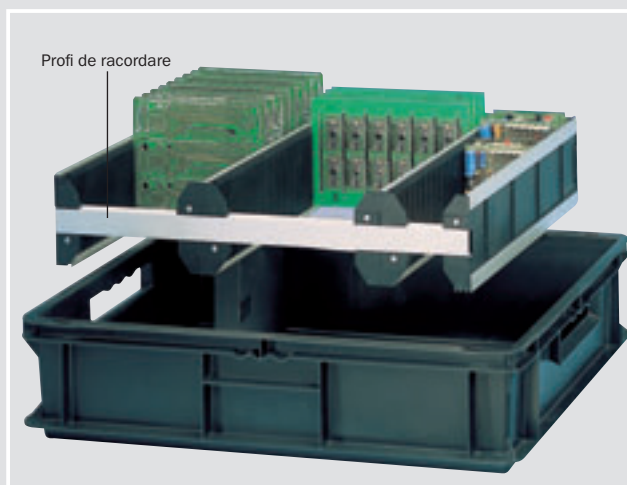
Pentru cutii EF L 400 x l 300 și L 600 x l 400 mm. Plăcile ilustrate pe această pagină sunt modele standard curente.

Dacă este necesar, vă putem propune plăci speciale care să corespundă nevoilor dumneavoastră.

Plăcile printofix sunt stivuibile atât goale cât și pline.



Cadre Vario – Intercalări conductoare



Cadre complete

Înălțime 114 mm, pentru dimensiuni de bază 400 x 300 mm, care cuprind:

Articol	Orientarea platinilor	2 per. lăt. L (mm)	1 per. cent. L (mm)	2 prof. de rac. L (mm)	Ref.
Vario 919	long.	253	–	353	171658
Vario 900	long.	253	253	353	171668
Vario 920	transv.	353	–	253	171678
Vario 901	transv.	353	353	253	171688

Înălțime 114 mm, pentru dimensiuni de bază 600 x 400 mm, care cuprind:

Articol	Orientarea platinilor	2 per. lăt. L (mm)	1 per. cent. L (mm)	2 prof. de rac. L (mm)	Ref.
Vario 925	long.	353	–	553	171698
Vario 902	long.	353	353	553	171708
Vario 926	transv.	553	–	353	171718
Vario 903	transv.	553	553	353	171728

Intercalări polivalente, conductori de electricitate pentru containere Euro cu dimensiunile cele mai variate. Chiar și pentru numere reduse de piese, este posibilă realizarea containerelor intercalate, depozite pentru circuite imprimate independente sau automate de toate dimensiunile.

Cadrele vario garantează o depozitare și un transport sigur a componentelor electronice în cutii Euro. Construcția specială a cadrului vario permite poziționarea intercalărilor la distanță de 10 mm și adâncimi de inserare la distanță de 105 mm.



Părți laterale

Înălțime 114 mm, adâncime de inserare 108 mm, grosimea pereților 6 mm.

Articol	L (mm)	Suport	Ref.
Vario 904	253	21	171508
Vario 905	353	31	171518
Vario 906	553	51	171528



Părți centrale

Înălțime 114 mm, adâncime de inserare 108 mm, grosimea pereților 10 mm.

Articol	L (mm)	Suport	Ref.
Vario 907	253	21	171538
Vario 908	353	31	171548
Vario 909	553	51	171558



Părți laterale

Înălțime 221 mm, adâncime de inserare 213 mm, grosimea pereților 6 mm.

Articol	L (mm)	Suport	Ref.
Vario 913	253	21	171568
Vario 914	353	31	171578
Vario 915	553	51	171588



Părți centrale

Înălțime 221 mm, adâncimea de inserare 213 mm, grosimea pereților 10 mm.

Articol	L (mm)	Suport	Ref.
Vario 916	253	21	171598
Vario 917	353	31	171608
Vario 918	553	51	171618

Profiluri de racordare (ne-ilustrați)

Din aluminiu.

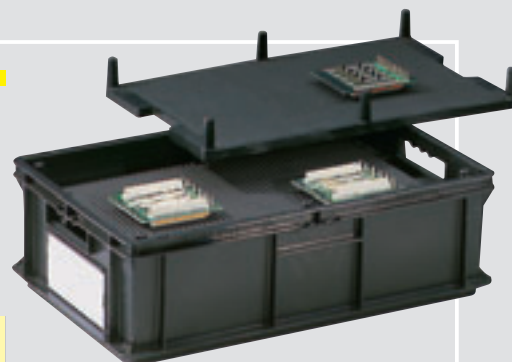
Articol	L (mm)	Ref.
Vario 910	253	171628
Vario 911	353	171638
Vario 912	553	171648



Plăci piramidale, suport-bobine CMS și compartimentări inserabile

Plăci piramidale

Pentru cutii EF cu dimensiuni de bază de 600 x 400 mm. Pentru transportul și aprovizionarea cartelelor și a circuitelor imprimate sau a cartelelor cu semi-conductor. Plasare variabilă a cartelelor cu semi-conductor pe placă. Lipiturile se poziționează fără prejudicii datorită suprafeței acoperite a piramidelor.



Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Ref.
TTE 048	548 x 345 x 62	22388

Suport-bobine CMS

Containere speciale pentru o manipulare optima și o depozitare ridicată și sigură a bobinelor CMS în zonele ESD-ului. Construcția autopurtătoare permite o depozitare sigură a bobinelor fără basculare în timpul transportului sau a depozitării. Dimensiunile sunt determinate mai bine în raport cu rafturile etajate și cu rafturile cu șine glisante sau la PICKOMAT®.

Polipropilenă conductoare, negru.

Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Număr max. de bobine Bucată	Ref.
SMD 621	600 x 188 x 110	36 (Ø 180 mm)	38778
SMD 642	600 x 350 x 178	36 (Ø 330 mm)	38788



Suport-bobine CMS pentru utilizarea cu cutii la norme europene

Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Număr max. de bobine Bucată	Ref.
SMD 642 K	540 x 350 x 178	32 (Ø 180 mm)	38768

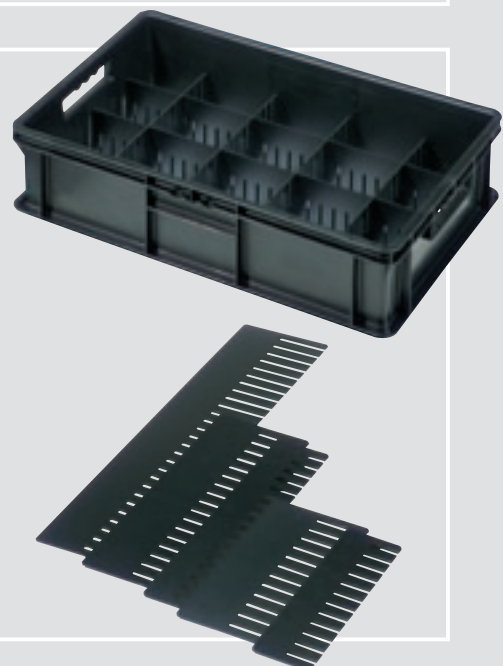
Pereți separatori (ne-iiustrați)

Articol	Dim. L x l x H (mm)	Ref.
SMD-T 621	175 x 130 x 2	38758
SMD-T 642	430 x 195 x 2	38748

Compartimentări inserabile

O metodă relativ simplă și avantajoasă pentru plasarea, în cutiile Euro-Fix conductoare a compartimentărilor de mărimi identice sau diferite prin intermediul pereților separatori cu fante din polistiren conductor. De asemenea disponibile la cerere dintr-un material neconductor.

Dimensiuni minimale ale compartimentului 18 x 18 mm, posibilitatea de mărire a fiecărei părți la distanță de 20 mm : a se cunoaște 38 x 18, 38 x 38 mm, 58 x 18, 58 x 38 mm, 78 x 58 mm etc.



Articol	Pentru cutii EF L x l (mm)	Perete separator transversal l x H (mm)	Perete separator longitudinal L x H (mm)	Ref.
QT-K 308 PSL	400 x 300	252 x 80	–	2158
L/QT-K 408 PSL		–	352 x 80	2138
QT-K 314 PSL		252 x 140	–	2168
L/QT-K 414 PSL		–	352 x 140	2148
L/QT-K 408 PSL	600 x 400	352 x 80	–	2138
LT-K 608 PSL		–	552 x 80	2118
L/QT-K 414 PSL		352 x 140	–	2148
LT-K 614 PSL		–	552 x 140	2128

Cutii pentru piese mici KLT – Flux de mărfuri conform normei VDA

Seria KLT – Cutii pentru piese mici

Gama KLT oferă o serie de cutii standardizate pentru manipularea manuală și automată. Această gamă se constituie din cutii specifice pentru fluxul de mărfuri conform normei VDA a industriei de automobile pentru transportul mărfurilor între constructorii de automobile și furnizorii de automobile.

Containerele cutii KLT sunt special adaptate pentru :

- prelevarea automată a pieselor în container și plasarea lor pe un stivuior gol,
- prinderea orizontală și verticală în canalele KLT și orificii de ridicare,
- tehnicile de prindere/fixare datorită celor două canale de prindere verticale pe pereții longitudinali,
- o utilizare în instalațiile AKL datorită canalelor de tracțiune de pe peretele frontal și de pe pereții longitudinali.

Toate dimensiunile cutiilor pot fi plasate pe paleți Euro 1200 x 1000 și 1200 x 800 mm. Întărirea fundului cu ploturi de stivuire garantează stabilitatea și o stivuire combinată.

De altfel, versiunea cu perete simplu este avantajoasă din punctul de vedere al curățării și a expunerii la foc. Seriele R, RL și KLT pliabile sunt disponibile opțional cu orificii de evacuare a apei pe fund.

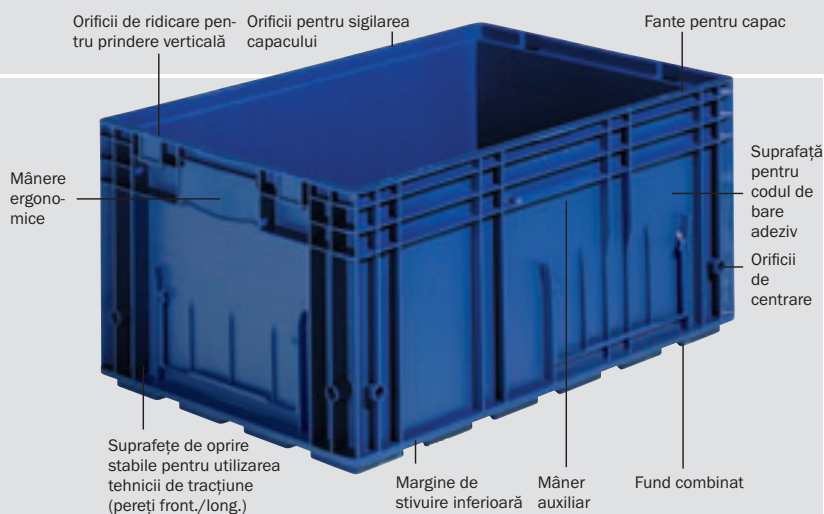


RAL 5003



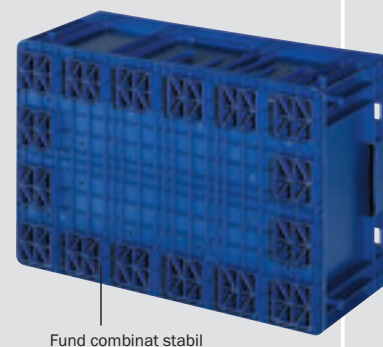
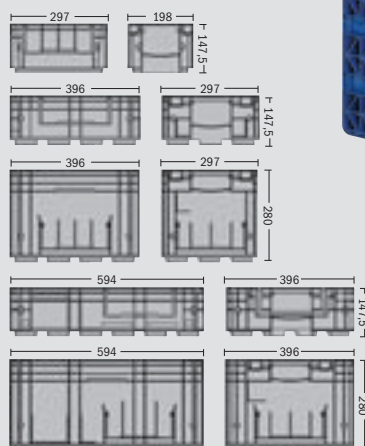
- **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- **Nedeformabilă și robustă**
- **Reciclabilă în întregime**
- **Mânere ergonomice**
- **Orificii de ridicare pentru manipulare automată**
- **Volumuri utile optimizate**
- **Pereți interni netezi pentru o curățare ușoară**
- **Compatibilă**
cu toate cutiile la norme europene și versiunile KLT
- **Norma VDA 4500**

Seria R-KLT conform VDA 4500



Cutii R-KLT cu întărituri de fund stabile

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
R-KLT 3215	243 x 162 x 129,5	5,3	20704
R-KLT 4315	346 x 265 x 109,5	10,0	20714
R-KLT 4329	346 x 265 x 242,0	22,0	20724
R-KLT 6415	544 x 364 x 109,5	22,0	20794
R-KLT 6429	544 x 364 x 242,0	48,0	20734



Suport-etichete VDA



Mâner ergonomic pe perețele frontal



Întărituri de colț stabile



Zonă de cod de bare



Mâner auxiliar perete longitudinal



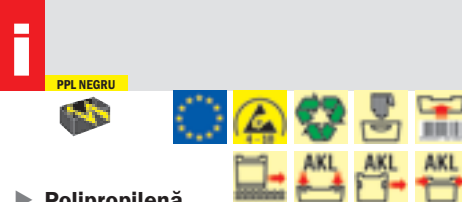
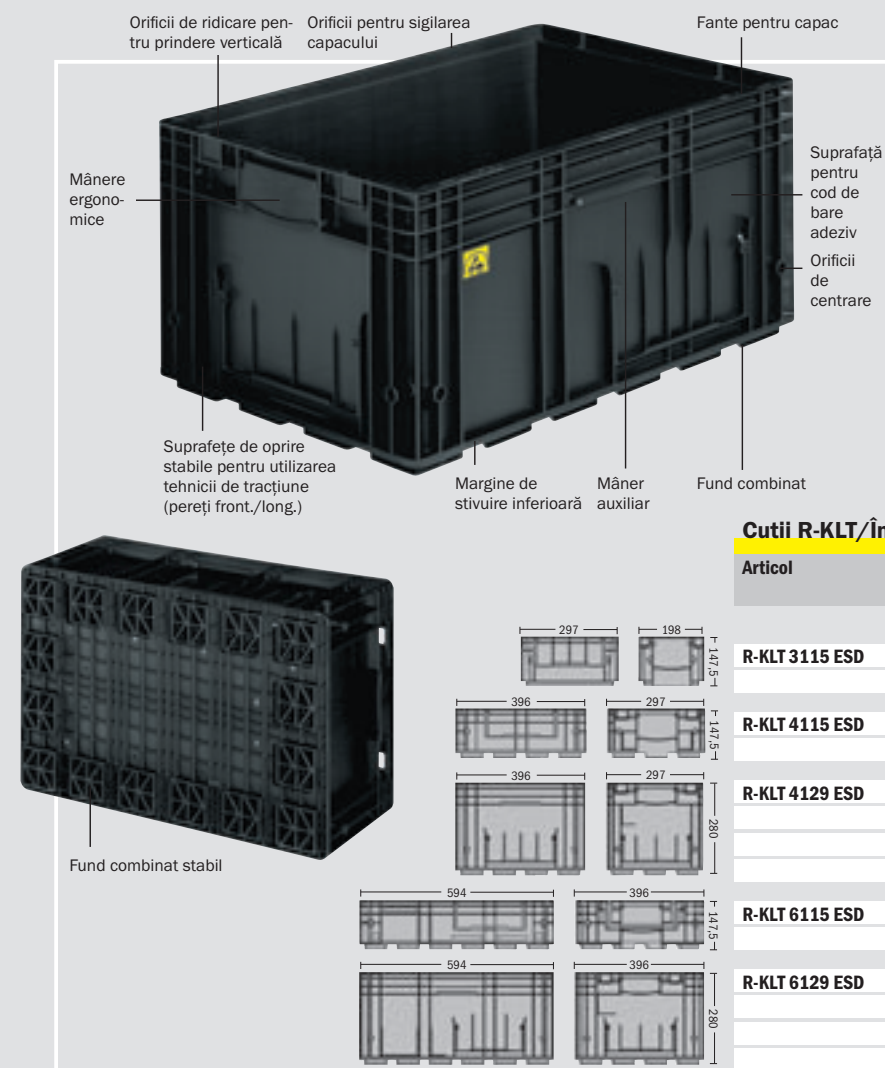
Orificii de ridicare pentru prindere verticală



Rafturi cu șine glisante

Începând cu pagina F1

Seria R-KLT conform VDA 4504 – Împotriva electricității statice



- ▶ **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Nedeformabilă și robustă**
- ▶ **Reciclabilă în întregime**
- ▶ **Mănere ergonomice**
- ▶ **Orificii de ridicare pentru manipulare automată**
- ▶ **Volumuri utile optimizate**
- ▶ **Pereți interni netezi pentru o curățare ușoară**
- ▶ **Compatibilă**
cu toate cutiile la norme europene și cu versiunile KLT
- ▶ **Norma VDA 4500 / 4 - 10**

▶ **Polipropilenă (PPL) împotriva electricității statice**

Rezistență transversală specifică	PE/PP normal 10 ¹⁸ ohms x cm<	PPL ≥ 1 x 10 ⁴ x ≤ 1 x 10 ¹⁰ ohms
Rezistență superficială specifică	10 ¹⁴ ohms	≥ 1 x 10 ⁴ x ≤ 1 x 10 ¹⁰ ohms

Cutii R-KLT/Împotriva electricității statice

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
R-KLT 3115 ESD	243 x 162 x 129,5	5,3	20708
R-KLT 4115 ESD	346 x 265 x 109,5	10,0	20718
R-KLT 4129 ESD	346 x 265 x 242,0	22,0	20728
R-KLT 6115 ESD	544 x 364 x 109,5	22,0	20798
R-KLT 6129 ESD	544 x 364 x 242,0	48,0	20738



Suport-etichete VDA



Zonă de cod de bare



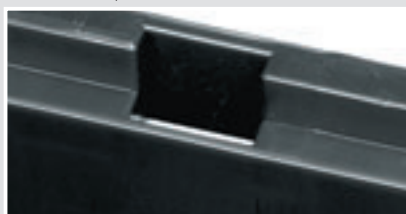
Măner ergonomic pe peretele frontal



Măner auxiliar perete longitudinal



Întărituri de colț stabile



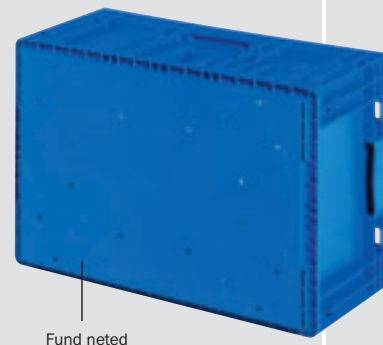
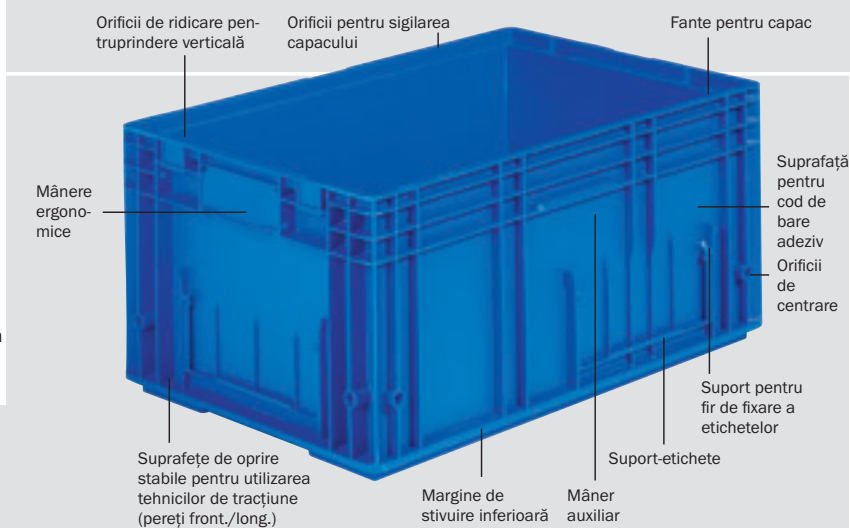
Orificii de ridicare pentru prindere verticală

RAL 5005



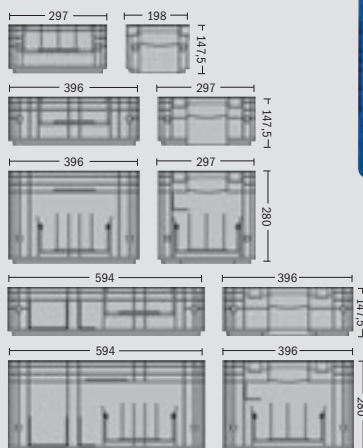
- ▶ **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Nedeformabilă și robustă**
- ▶ **Reciclabilă în totalitate**
- ▶ **Mânere ergonomice**
- ▶ **Orificii de ridicare pentru manipulare automată**
- ▶ **Volumuri utile optimizate**
- ▶ **Pereți interni netezi pentru o curățare ușoară**
- ▶ **Compatibilă**
cu toate cutiile la norme europene și cu versiunile KLT
- ▶ **Posibilitatea orificiilor de evacuare a apei**
pe fund conform directivei VDS pentru clasificarea în LF 4 3 disponibile (cu excepția RL-KLT 3147)
- ▶ **Norma VDA 4500**

Seria RL-KLT conform VDA 4500



Cutii RL-KLT cu fundul neted

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
RL-KLT 3147	243 x 162 x 129,5	5,3	20744
RL-KLT 4147	345 x 260 x 129,5	11,8	20754
RL-KLT 4280	345 x 260 x 262,0	24,1	20764
RL-KLT 6147	544 x 359 x 129,5	25,0	20784
RL-KLT 6280	544 x 359 x 262,0	51,9	20774



Suport-etichete VDA



Măner ergonomic pe perețele frontal



Întărituri de colț stabile



Zonă de cod de bare



Măner auxiliar perete longitudinal



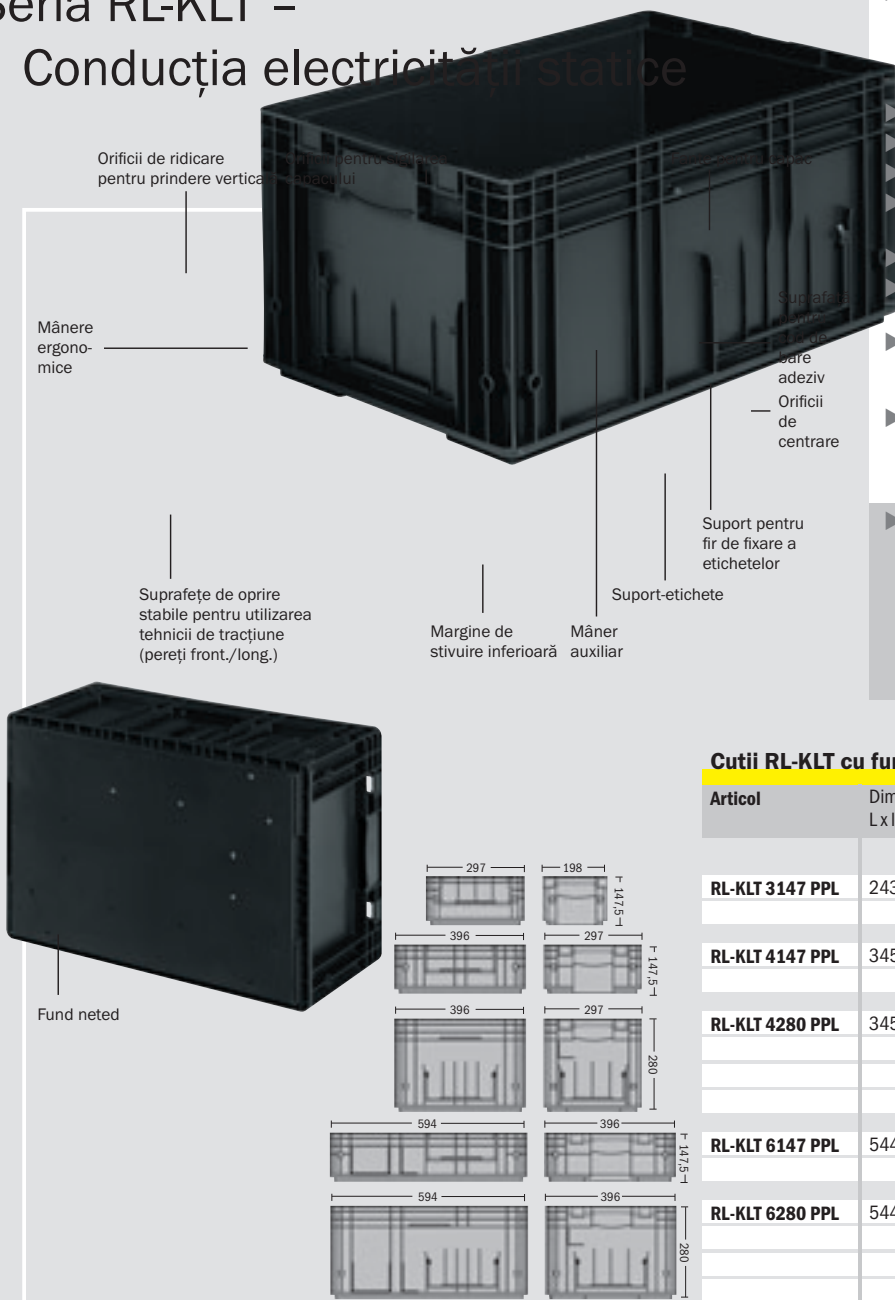
Orificii de ridicare pentru prindere verticală



Rafturi cu șine glisante

începând cu pagina **F1**

Seria RL-KLT – Conducția electrică și statică



- ▶ **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Nedeformabilă și robustă**
- ▶ **Reciclabil în totalitate**
- ▶ **Mânere ergonomice**
- ▶ **Orificii de ridicare pentru manipulare automată**
- ▶ **Volumuri utile optimizate**
- ▶ **Pereți interni netezi pentru o curățare ușoară**
- ▶ **Compatibilă**
cu toate cutiile la norme europene și cu versiunile KLT
- ▶ **Posibilitatea orificiilor de evacuare a apei**
pe fund conform directivei VDS pentru clasificarea în LF 4 3 disponibile (cu excepția RL-KLT 3147)

	PE/PP normal	PPL
Rezistență transversală specifică	10 ¹⁸ ohms x cm<	10 ³ ohms x cm
Rezistență superficială specifică	10 ¹⁴ ohms	10 ⁴ ohms

Cutii RL-KLT cu fund neted/Conductorul electricității statice

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
RL-KLT 3147 PPL	243 x 162 x 129,5	5,3	20748
RL-KLT 4147 PPL	345 x 260 x 129,5	11,8	20758
RL-KLT 4280 PPL	345 x 260 x 262,0	24,1	20768
RL-KLT 6147 PPL	544 x 359 x 129,5	25,0	20788
RL-KLT 6280 PPL	544 x 359 x 262,0	51,9	20778

Rafturi cu șine glisante

începând cu pagina F1



Suport-etișete VDA



Mâner ergonomic pe peretele frontal



Întărituri de colț stabile



Zonă de cod de bare



Mâner auxiliar perete longitudinal



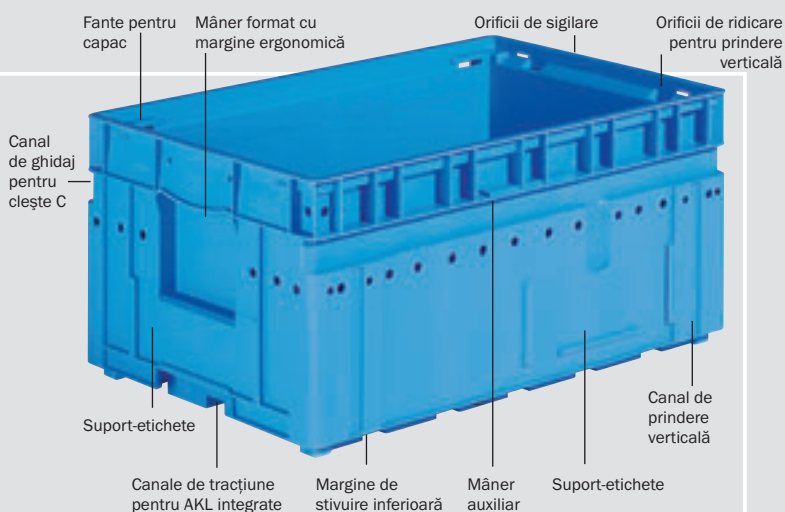
Orificii de ridicare pentru prindere verticală

RAL 5012



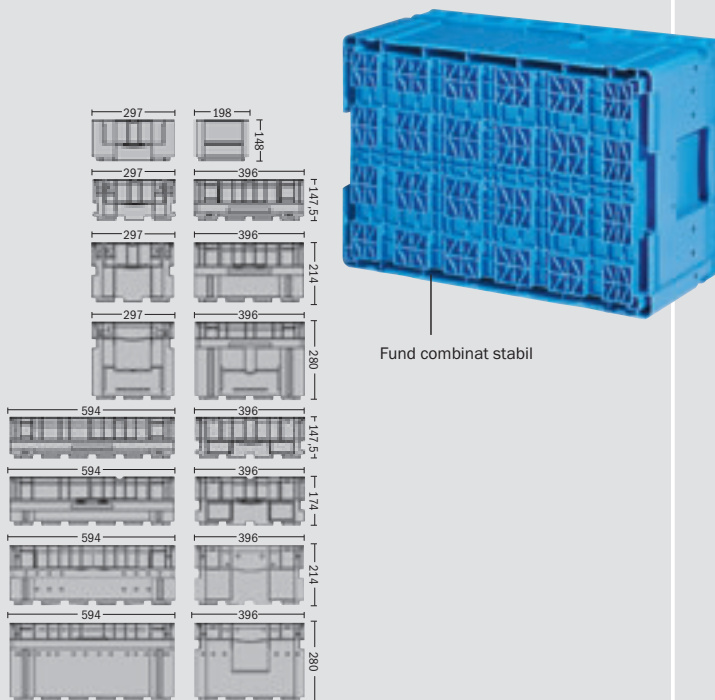
- **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- **Nedeformabilă și robustă**
- **Reciclabilă în totalitate**
- **Pereți interni netezi pentru o curățare ușoară**
- **Manipulare manuală și automată**
- **Anti-basculare și stivuire combinată**
datorită întăririlor fundului cu ploturi de stivuire
- **Utilizare în instalații AKL**
datorită canalelor de tracțiune pe perețele frontal și pe pereții longitudinali
- **Prindere orizontală și verticală**
în canalele KLT și în puțurile de ridicare
- **Tehnica de prindere/fixare**
pe pereții longitudinali datorită a două canale de prindere verticale
- **Prelevare automată**
a pieselor plasate pe un stivuitor gol
- **Cutie pentru mărfuri**
periculoase cu marcaj UN
- **Norma VDA 4500**

Seria C-KLT conform VDA 4500

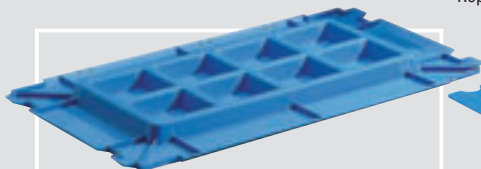


Cutii C-KLT cu întărituri pentru fund stabile

Articol	Dim. interioare (fund) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Greut. totala max. (kg)	Încarc. f. max. (kg)*	Ref.
C-KLT 3214	260 x 136 x 127,5	4,6	30	400	15764
C-KLT 4314	334 x 247 x 103,5	8,5	50	600	15774
C-KLT 4321	334 x 247 x 169,75	14,0	50	600	1604
C-KLT 4328	334 x 247 x 236,0	19,0	50	600	15784
C-KLT 6414	532 x 346 x 98,5	18,0	50	600	15804
C-KLT 6417	532 x 346 x 125,0	23,0	50	600	1614
C-KLT 6421	532 x 346 x 164,75	30,0	50	600	1624
C-KLT 6428	532 x 346 x 231,0	43,0	50	600	15794



* Repartizat uniform

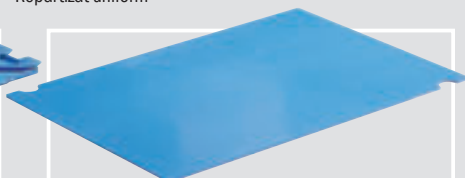


Capac

Sigilabil, închidere anti-praf. Cutii stivuibile cu capacul, adâncime de inserție 15 mm.

Material : polipropilenă, albastru (RAL 5012).

Articol	Pentru cutii L x l (mm)	Ref.
C-KLT-D 32	297 x 198	16514
C-KLT-D 43	396 x 297	16414
C-KLT-D 64	594 x 396	16424

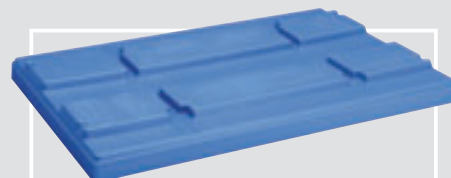


Separatori intermediari

Cu nervuri de mâner, protecție pentru piesele fragile plasate unele peste altele.

Material : polipropilenă, albastru (RAL 5012).

Articol	Pentru cutii L x l (mm)	Ref.
ZL 43	396 x 297	39684
ZL 64	594 x 396	39694



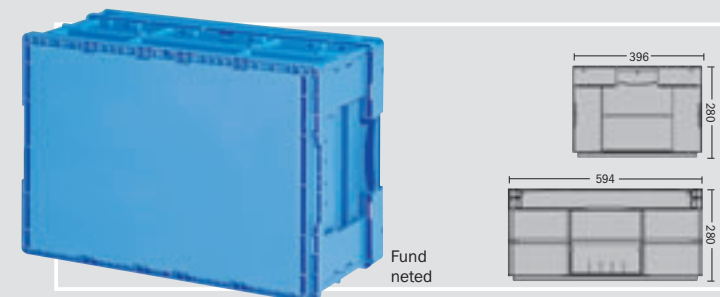
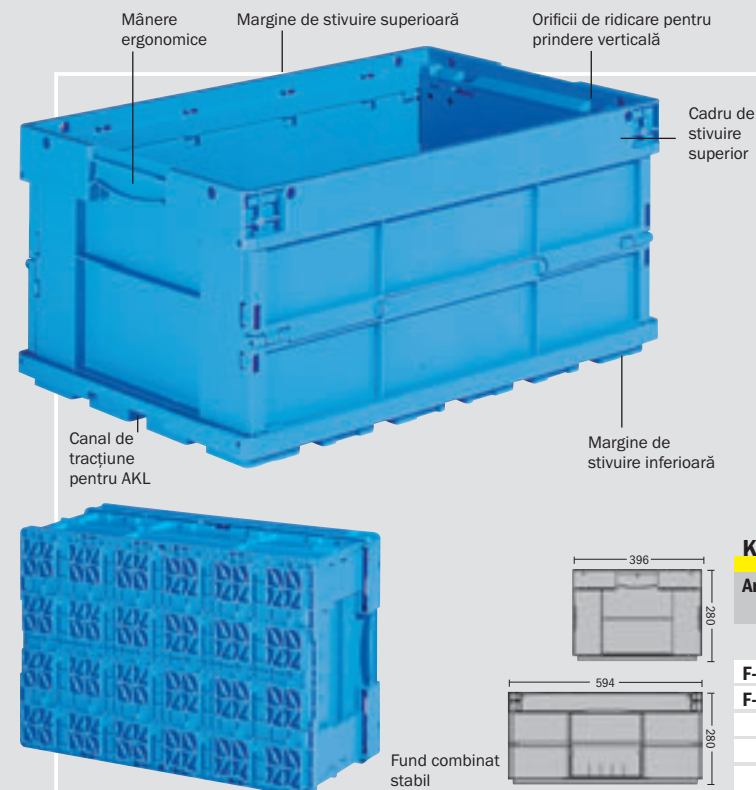
Capac de tablă

Pentru acoperirea completă a containerelor stivuite pe un palet Euro. Conceput pentru fixare. Pentru toate containerele KLT.

Articol	Pentru paleți L x l (mm)	Ref.
A 1208	1200 x 800	39704

Alte dimensiuni la cerere.

KLT pliabile conform VDA 4500



KLT pliabile conform VDA 4500 cu fund alveolat

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
F-KLT 6410	534 x 357 x 257	46,0	2204
F-KLT 6410 PPL			2208

KLT pliabile conform VDA 4500 cu fund neted

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
F-KLT 6410 G	534 x 353 x 277	49,5	2094



Mâner ergonomic pe peretele frontal



Întărituri de colț stabile



Suport-etichete VDA



Puțuri de ridicare pentru prindere verticală

RAL 5012



► KLT pliabile

dim. pliată : 94,5 mm, stivuită 79,5 mm, greutate totală : 20 kg

► Durabilă

datorită concepției stabile a containerelor

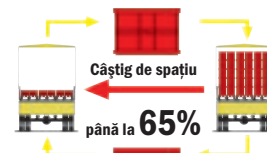
► Compatibilitate totală cu toate cutiile KLT

special adaptată la o utilizare în industria de automobile

► Norma VDA 4500

► Reducerea volumului

de până la 65% pentru transportul de întoarcere



► Polipropilenă conductoare (PPL)

PPL NEGRU

PE/PP normal	PPL
Rezistență transversală specifică	10 ¹⁸ ohms x cm < 10 ³ ohms x cm
Rezistență superficială specifică	10 ¹⁴ ohms 10 ⁴ ohms

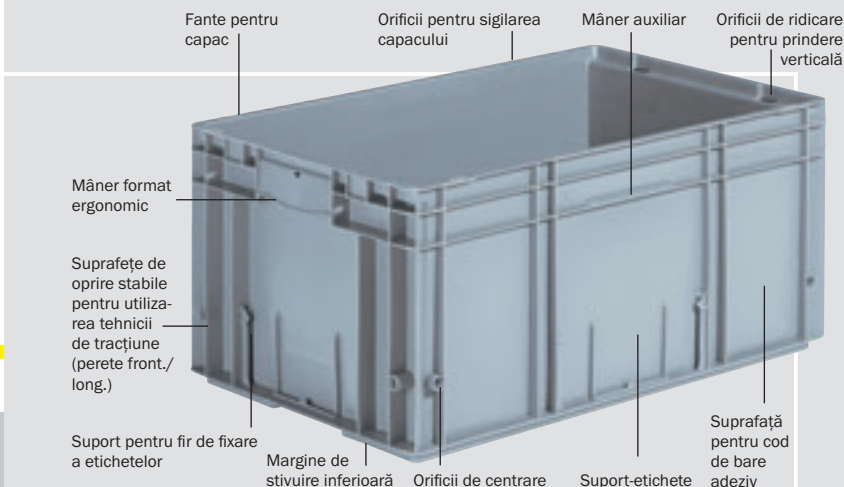
Seria L-KLT

ALBASTRU GRI



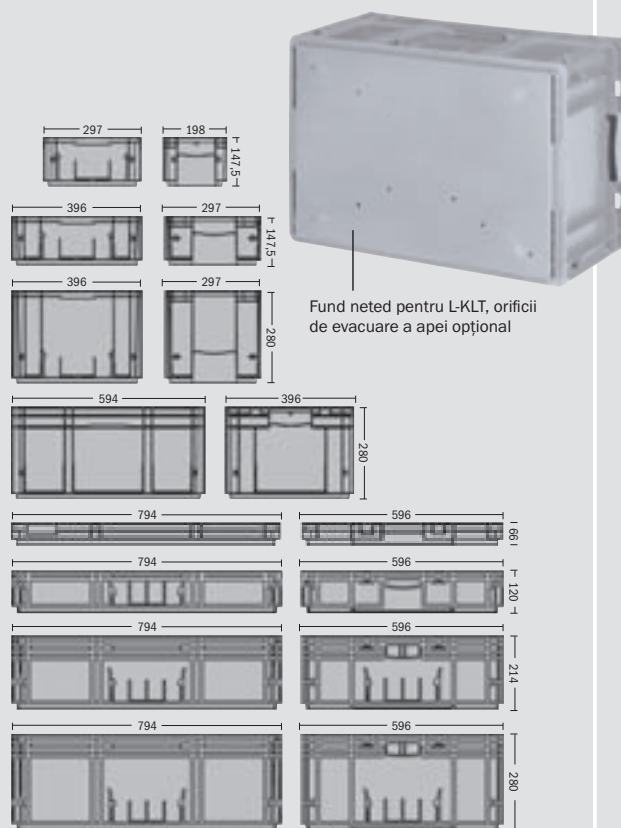
- **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- **Nedeformabilă și robustă**
- **Reciclabilă în totalitate**
- **Mânere ergonomice**
- **Volumuri utile optimizate**
- **Orificii de ridicare pentru manipulare automată**
- **Caracteristici bune de circulare**
datorită fundului neted
- **Compatibilă**
cu toate cutiile la norme europene și cu versiunile KLT
- **Posibilitatea orificiilor de evacuare a apei**
pe fund conform directivei VDS pentru clasificarea în LF 4 3 disponibile (cu excepția L-KLT 3147)

Polipropilenă conductoare (PPL)		PPL NEGRU
Rezistență transversală specifică	PE/PP normal 10 ¹⁸ ohms x cm<	10³ ohms x cm
Rezistență superficială specifică	10 ¹⁴ ohms	10⁴ ohms



Cutii L-KLT cu fund neted

Articol	Dim. interioare (fund) L x l x H utile (mm)	Conț. (Litri)	Fund	Ref.	Ref.	Ref.
L-KLT 3147	245 x 163 x 129	5,15		2174	2175	—
L-KLT 3147 PPL				—	—	2178
L-KLT 4147	344 x 261 x 129	12,0		2184	2185	—
L-KLT 4147 PPL				—	—	2188
L-KLT 4280	344 x 261 x 262	24,0		2104	2105	—
L-KLT 4280 PPL				—	—	2108
L-KLT 6280	541 x 360 x 261	51,0		2194	2195	—
L-KLT 6280 PPL				—	—	2198
L-KLT 8066	739 x 555 x 44	18,0		2074	2075	—
L-KLT 8066 PPL				—	—	2078
L-KLT 8120	740 x 555 x 98	40,0		2064	2065	—
L-KLT 8120 PPL				—	—	2068
L-KLT 8210	739 x 556 x 192	79,0		2044	2045	—
L-KLT 8210 PPL				—	—	2048
L-KLT 8210 VS01	739 x 556 x 174,5	71,5		2054	2055	—
L-KLT 8280	739 x 556 x 256	107,0		20684	20685	—
L-KLT 8280 VS 01				20694	20695	—



Fund sudat prin vibrație (fund VS01)



Suport-etichete pe perețele frontal și pe pereții longitudinali



Măner ergonomic pe perețele frontal



Măner auxiliar perete longitudinalinal



Întărituri de colț stabile



Orificii de ridicare pentru prindere verticală

Cutii de depozitare și de transport pliabile și rabatabile

Exigențele severe ale prescripțiilor actuale în vigoare în materie de condiționare necesită containere de transport cu uz multiplu care contribuie mult la reducerea deșeurilor legate de ambalaje. În funcție de tipul de cutie, volumul containerelor în timpul repunerii în circulație în stare goală poate fi redus cu aproximativ 80%.

Toate cutiile din plastic pliabile ale SSI SCHAEFER sunt concepute în raport cu dimensiunile paletelor Euro.

Cutiile FK se disting în special prin marginea lor superioară fixă și robustă care garantează o rezistență sporită la torsiuni cât și o stivuire sigură, mai ales în momentul în care nu se utilizează nici un capac blocabil.

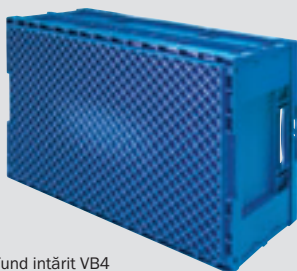
Versiunea rabatabilă – utilizabilă doar cu capac – constituie o opțiune avantajoasă în raport cu versiunea pliabilă pentru expedierea produselor ușoare. Toate cutiile FK sunt de asemenea potrivite pentru transportul produselor alimentare.



Fund standard neted
(încărcătură utilă max. 20 kg)



Fund standard VB3
(încărcătură utilă max. 30 kg)



Fund întărit VB4
(încărcătură utilă max. 30 kg)



La alegere cu mâner deschis ...



... mâner închis ...



... sau mâner cu bare



Blocare FK standard



Blocare pentru FK 6300, FK-D 6300, FK 8450, FK-DL 8450, FK-DS 8450, FR 8450, FR-DL 8450, FR-DS 8450



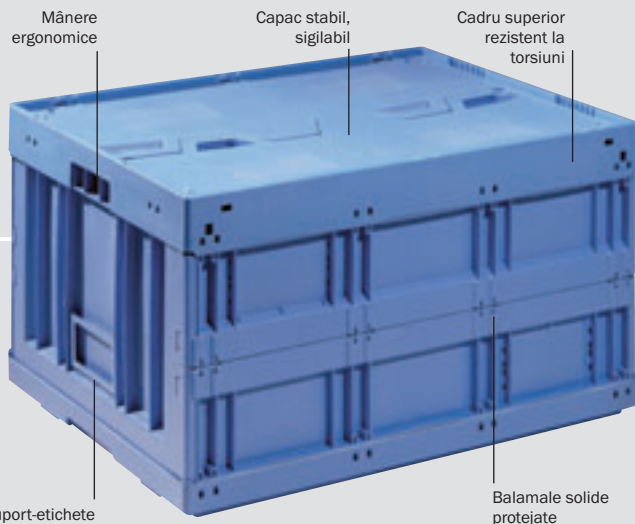
Blocare cu activare pentru versiunea FKE



Alte culori
la cerere



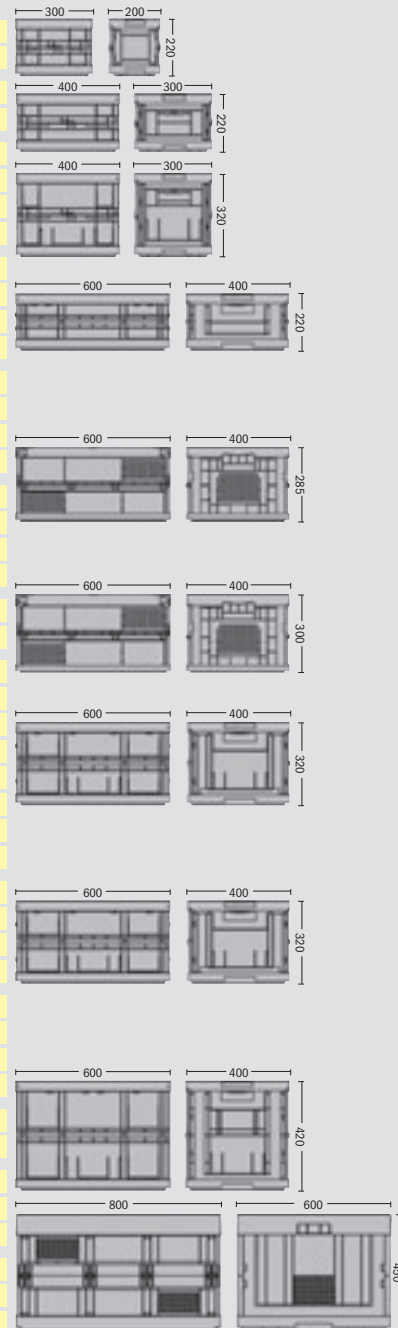
- **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolant acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- **Dim. de bază :**
300 x 200 mm / 400 x 300 mm /
600 x 400 mm / 800 x 600 mm
- **Nedeformabilă și robustă**
- **Bună manevrabilitate**
datorită diferitelor modele de mănere ergonomice
- **Capac din 2 părți**
cu balamale, plumbuibil
- **Fund alveolat**
adaptat de asemenea pentru AKL
- **Reducerea volumului cu aprox. 80%**



Cutii FK

Cutii FK

Articol	Dim. exterioare L x l x H (mm)	Conț. (Litri)	l (mm) repliată	H repliată la stivuire	Finisare	Fund	Ref.
FK 3220	300 x 200 x 220	10,0	79	69	Fără capac	■	93304 93305
FK-D 3220					Cu capac	■	93404 93405
FK 4220	400 x 300 x 220	20,0	79	69	Fără capac	■	93314 93315
FK-D 4220					Cu capac	■	93414 93415
FK 4320	400 x 300 x 320	30,0	79	69	Fără capac	■	93324 93325
FK-D 4320					Cu capac	■	93424 93425
FK 6220	600 x 400 x 220	45,0	79	69	Fără capac	■	93334 93335
FK 6220 VB3					Fără capac	VB	93734 93735
FK-D 6220					Cu capac	■	93434 93435
FK-D 6220 VB3					Cu capac	VB	93754 93755
FKE 6285	600 x 400 x 285	57,0	79	69	Fără capac	■	93684 93685
FKE 6285 VB4					Fără capac	VB	91764 91765
FKE-D 6285					Cu capac	■	93694 93695
FKE-D 6285 VB4					Cu capac	VB	91774 91775
FK 6285	600 x 400 x 285	57,0	79	69	Fără capac	■	91784 91785
FK 6285 VB4					Fără capac	VB	91794 91795
FK-D 6285					Cu capac	■	91804 91805
FK-D 6285 VB4					Cu capac	VB	91814 91815
FK 6300	600 x 400 x 300	58,0	76	69	Fără capac	■	93384 93385
FK-D 6300*					Cu cap. pe int.	■	93484 93485
FK 6320	600 x 400 x 320	65,0	79	69	Fără capac	■	93344 93345
FKE 6320					Fără capac	■	93764 93765
FK 6320 VB3					Fără capac	VB	91854 91855
FKE 6320 VB3					Fără capac	VB	93724 93725
FK-D 6320					Cu capac	■	93444 93445
FKE-D 6320					Cu capac	■	93774 93775
FK-D 6320 VB3					Cu capac	VB	91864 91865
FKE-D 6320 VB3					Cu capac	VB	93744 93745
FKE 6320-2	600 x 400 x 320	65,0	79	69	Fără capac	■	90404 90405
FKE 6320-2 VB4					Fără capac	VB	90414 90415
FKE-D 6320-2					Cu capac	■	90424 90425
FKE-D 6320-2 VB4					Cu capac	VB	90434 90435
FK 6320-2	600 x 400 x 320	65,0	79	69	Fără capac	■	90444 90445
FK 6320-2 VB4					Fără capac	VB	90454 90455
FK-D 6320-2					Cu capac	■	90464 90465
FK-D 6320-2 VB4					Cu capac	VB	90474 90475
FK 6420	600 x 400 x 420	85,0	79	69	Fără capac	■	93354 93355
FK-D 6420					Cu capac	■	93454 93455
FK 8450	800 x 600 x 450	180,0	135	123	Fără capac	VB	93364 93365
FK-DL 8450					Cu cap. pe int. **	VB	93474 93475
FK-DS 8450					Cu cap. pe int. ***	VB	93464 93465
FR 8450	Rehausse amovibilă pliabilă		135	123	Fără capac	■	93614 93615
FR-DL 8450	800 x 600 x 450				Cu cap. pe int. **	■	93644 93645
FR-DS 8450					Cu cap. pe int. ***	■	93654 93655



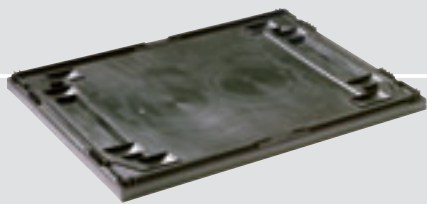
* Cutia FK-D 6300 este de asemenea disponibilă sub formă de container pentru substanțe periculoase cu marcaj UN.

** Balamale pe perete longitudinal

*** Balamale pe perete frontal

■ Neted VB Întărit

Accesorii pentru cutii FK

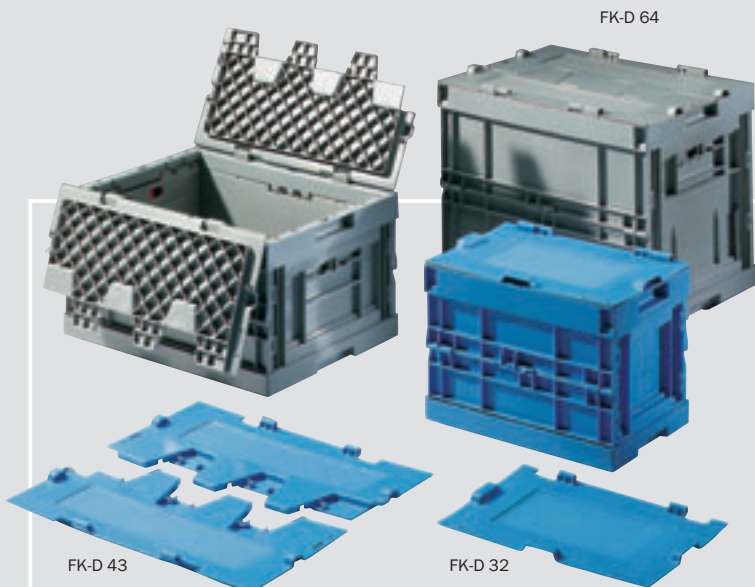


Capac de tablă

Stivuibil. Pentru închiderea cutiilor FK stivuite. Cu canale de fixare și creștături pentru stivuirea pe paleți cu roțițe.

Înălțime de stivuire 30 mm. Culoare : negru.

Articol	Dim. L x l x H (mm)	Ref.
ADH 86	814 x 614 x 44	93628



Capac pentru cutii FK

Pentru protejarea conținutului său, cutia FK poate fi dotată cu un capac cu balamale sigilabile. Întăriturile alveolate de pe peretele inferior garantează rezistența la încărcarea grea din mai multe cutii stivuite unele peste celelalte. Balamalele și mânerul capacului plasate deasupra permit o bună menținere orizontală în momentul stivuirii.

Articol	Pentru cutii	Dim. ext. L x l (mm)	Versiunea capacului	Ref.
FK-D 32	FK 3220	300 x 200		93504 93505
FK-D 43	FK 4220	400 x 300		93514 93515
FK-D 43	FK 4320	400 x 300		93514 93515
FK-D 64	FK 6220	600 x 400		93524 93525
FK-D 64	FK 6320	600 x 400		93524 93525
FK-D 64	FK 6420	600 x 400		93524 93525
FK-D 63	FK 6300	600 x 400	Pe int.	93534 93535
FK-DL 86	FK 8450	800 x 600	Balamale perete longitudinal	93544 93545
FK-DS 86	FK 8450	800 x 600	Balamale perete frontal	93554 93555



Palet cu roțițe

Palet cu roțițe cu 2 roți pivotante și 2 roți fixe (Ø 125 mm), înălțime liberă 115 mm; încărcătură utilă de până la 450 kg.

Paleții sunt stivuibili pentru transportul de retur și pentru depozitare.

Înălțime de stivuire 130 mm. Înălțime de stivuire maximală pe palet 1,80 m.

Paletul cu roțițe permite transportul facilitat al cutiilor FK în zona de prelevare și în interiorul întreprinderii. Paletul cu roțițe este adaptat pentru transportul cu caruciorul cu furci (înălțime liberă 115 mm).

Articol	Dim. L x l x H (mm)	Ref.
RLP 86	800 x 600 x 200	93608



Roll-Fix

Placă LTS cu 4 roțițe pivotante (Ø 75 mm). Platformă închisă din polipropilenă, cu margine de stivuire de 15 mm.

Încărcătură admisibilă : 200 kg.

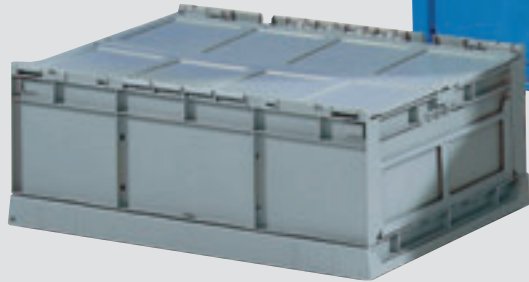
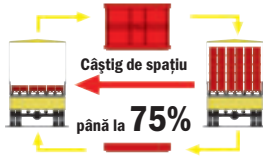
Articol	Dim. L x l x H (mm)	Finisare	Ref.
RO 460	594 x 396 x 150	Cu roțițe din plastic	22201 22205
RO 461	594 x 396 x 150	Cu roțițe din cauciuc.	22211 22215



Alte culori
la cerere

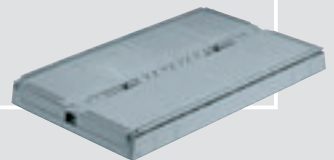
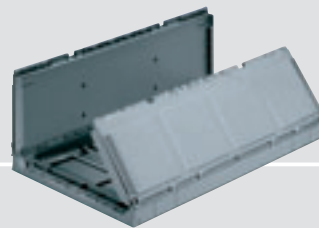
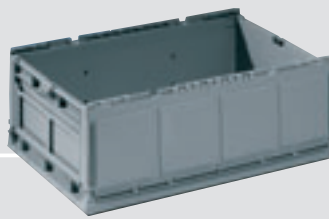
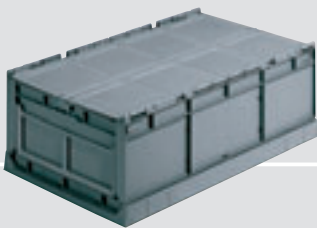
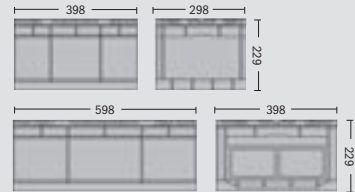


- ▶ **Polipropilenă**
rezistentă la majoritatea acizilor, uleiurilor și produselor alcaline, izolator acustic pe conveioare, rezistentă la temperaturi de -20° la +100° Celsius
- ▶ **Dim. de bază :**
400 x 300 mm / 600 x 400 mm
- ▶ **Stabilitate ridicată**
- ▶ **Posibilitate de codare**
- ▶ **Posibilitate de etichetare**
- ▶ **Sigilabilă**
- ▶ **Container pentru mărfuri**
periculoase cu marcajul UN
- ▶ **Câștig de spațiu aprox. 75%**
când cutiile sunt goale și pliate



Cutii rabatabile KB

Articol	Dim. interioare (pe fundul cutiei) L x l x H (mm)	Conț. (Litri)	Ref.
KB 4225	356 x 258 x 210	19,0	93704 93705
KB 6225	558 x 357 x 210	42,0	93714 93715

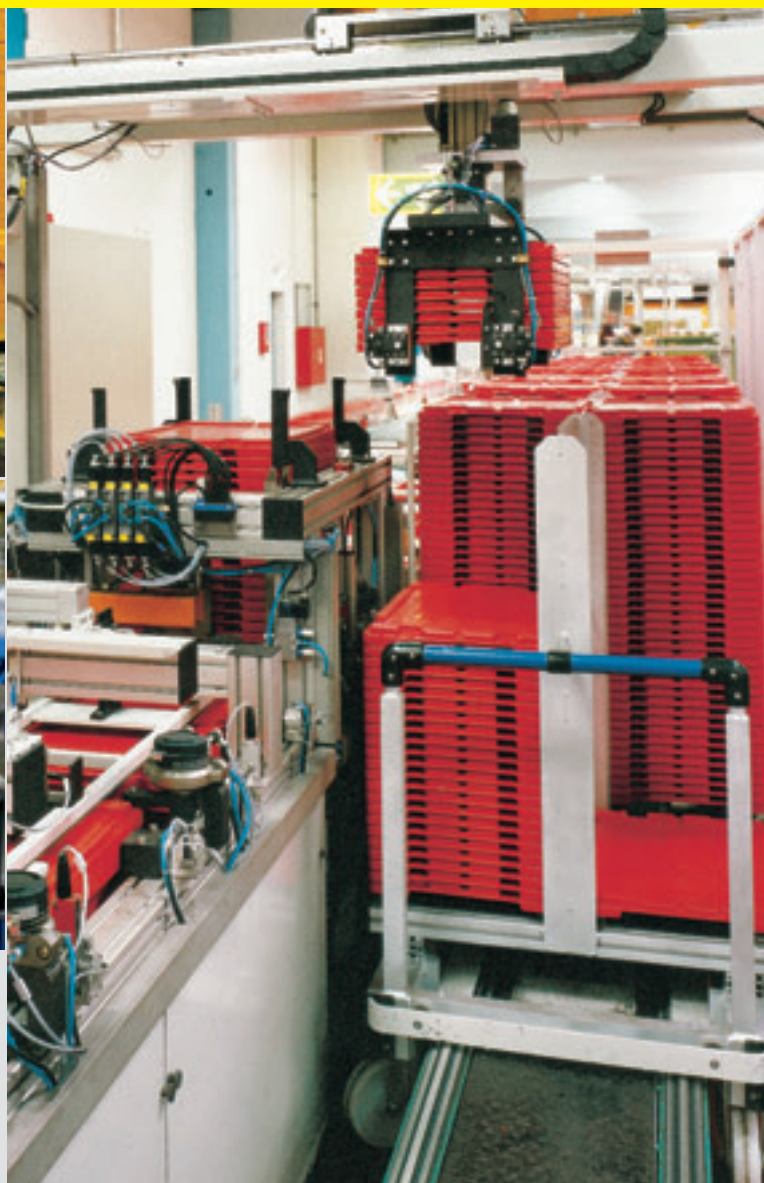


Depozitare și transport prin încastrare – Câștigare de spațiu liber

Cutiile de depozitare și de transport încastrabile oferă soluții rentabile cu aplicații multiple pentru logistica de transport și colectarea cu multiple funcționalități.

Cele trei posibilități de reducere a volumului pentru cutiile cu pereți exteriori fiși sunt :

- ▶ Cutii conice cu torți – La alegere stivuibile unele peste altele sau unele în altele cu ajutorul unei torți de stivuire cu blocare la 180° (a se vedea KMB cu toarta de stivuire).
- ▶ Cutii stivuibile prin rotire – Umplute, sunt stivuibile cu sau fără capac și goale sunt încastrabile prin rotire la 180°.
- ▶ Cutii conice stivuibile doar cu capac ; goale încastrabile fără capac.



ALBASTRU



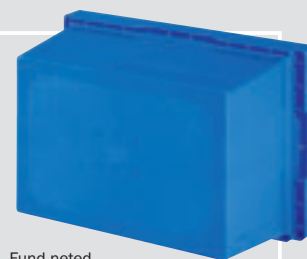
Alte culori
la cerere



- ▶ **Polipropilenă**
rezistență la majoritatea acizilor și produselor alcaline, rezistență la temperaturi de la -20° la +90° Celsius, acceptată pentru produsele alimentare
- ▶ **Câștig de spațiu**
75% gol
- ▶ **Destivuire automată**
pe pereți frontali și longitudinali
- ▶ **Ergonomică**
datorită mânerelor închise ergonomice
- ▶ **Curățare ușoară**
datorită suprafețelor netede și orificiilor de evacuare a apei opțional
- ▶ **Fund alveolat opțional**
Încărcătură utilă maximală de până la 50 kg
- ▶ **Circulație optimală**
pe conveioare
- ▶ **Manevrabilitate**
pe transportoarele cu bandă datorită fundului aspru
- ▶ **Zonă pentru cod de bare**
protejată de inconveniente și de murdărie datorită unei dispunerii speciale



KMB – Cutii conice cu funcții multiple



Fund neted



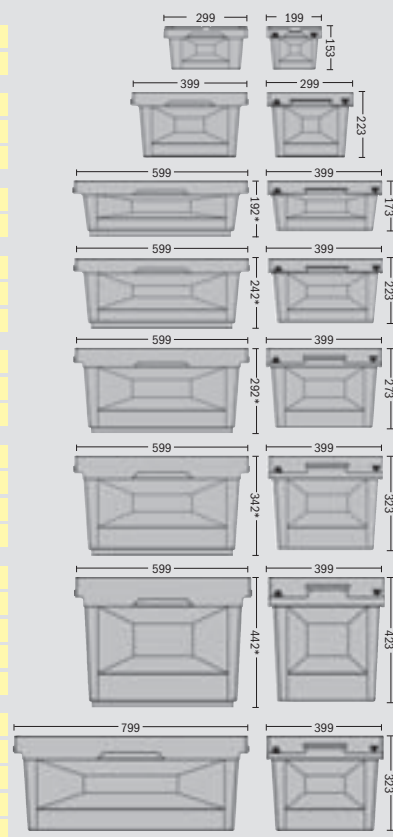
Fund sudat prin vibrație (fund VS01)



Fund întărit VB01

KMB – Cutii conice cu funcții multiple fără toartă sau capac

Articol	Dim. interioare (fund) L x l x H utile (mm)	Dim. ext. cu siguranță anti-basculare L x l (mm)	Dim. exterioare pe sol L x l (mm)	Conț. (Litri)	Fund	Ref.
KS 3153	242 x 150	–	245 x 153	6,3		16474
KMB 422	315 x 235 x 220	407 x 299	320 x 240	18,0		75514
KMB 617	500 x 330 x 169	607 x 399	505 x 335	29,0		75364
KMB 617 VB01	500 x 330 x 169	607 x 399	505 x 335	29,0	VB	75394
KMB 622	500 x 330 x 219	607 x 399	505 x 335	38,0		75544
KMB 622 VB01	500 x 330 x 219	607 x 399	505 x 335	38,0	VB	75574
KMB 627	500 x 330 x 269	607 x 399	505 x 335	47,0		75424
KMB 627 VB01	500 x 330 x 269	607 x 399	505 x 335	47,0	VB	75454
KMB 627 VS01	500 x 300 x 250	607 x 399	505 x 335	44,0	VS	74794
KMB 632	500 x 330 x 319	607 x 399	505 x 335	58,0		75604
KMB 632 VB01	500 x 330 x 319	607 x 399	505 x 335	58,0	VB	75634
KMB 642	500 x 330 x 419	607 x 399	505 x 335	74,0		75924
KMB 642 VB01	500 x 330 x 419	607 x 399	505 x 335	74,0	VB	75954
KMB 832	700 x 330 x 319	807 x 399	705 x 335	76,0		75664



Neted VB Întărit VS Fund sudat prin vibrație (fund VS01)

* Dimensiuni în înălțime pentru versiunea VB01



Siguranță anti-basculare



Support pentru toarta de stivuire



Măner forme ergonomice

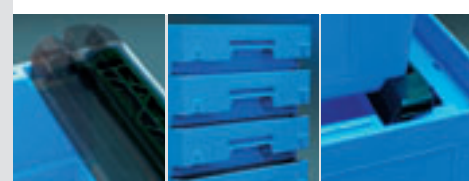


Alte culori la cerere

KMB cu torți de stivuire



Principiu de stivuire cu torți



Toarta de stivuire pentru stivuire la gol sau după umplere datorită rotirii la 180° și a blocării

- Suplimentar :**
în comparație cu avantajele KMB-ului (cf. p. A67 Versiunea fără toartă sau capac)
- ▶ **Toartă ușor de manevrat**
 - ▶ **Siguranță de manipulare ridicată**
manipulare facilitată datorită funcției de blocare
 - ▶ **Precizie de ajustare**
ajustare precisă a toartei rabatate sau nu
 - ▶ **Toartă de înaltă rezistență**
datorită materialului întărit cu fibră de sticlă
 - ▶ **Toate torțile sunt interschimbabile**
 - ▶ **Fără limită de volum util**

KMB – Cutii conice cu funcții multiple cu torți de stivuire

Articol	Dim. interioare (fund) L x l x H utile (mm)	Dim. ext. cu sig. anti-basculare L x l (mm)	Dim. exterioare pe fund L x l (mm)	Accesoriiile următoare incluse	Conț. ¹⁾ Fund (Litri)	Ref.
KMB-B 422	315 x 235 x 308	407 x 299	320 x 240	2 toarte KMB-B 300		75524
KMB-B 617	500 x 330 x 157	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400		75374
KMB-B 617 VB01	500 x 330 x 157	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400	VB	75404
KMB-B 622	500 x 330 x 207	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400		75554
KMB-B 622 VB01	500 x 330 x 207	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400	VB	75584
KMB-B 627	500 x 330 x 257	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400		75434
KMB-B 627 VB01	500 x 330 x 257	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400	VB	75464
KMB-B 607 VS01	500 x 330 x 238	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400	VS	74984
KMB-B 632	500 x 330 x 307	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400		75614
KMB-B 632 VB01	500 x 330 x 307	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400	VB	75644
KMB-B 642	500 x 330 x 407	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400		75934
KMB-B 642 VB01	500 x 330 x 407	607 x 399	505 x 335	2 toarte KMB-B 400	VB	75964
KMB-B 832	700 x 330 x 307	807 x 399	705 x 335	2 toarte KMB-B 400		75674

* Dimensiuni în înălțime pentru versiunea VB01

¹⁾ Cf. tabelului p. A67

Neted VB Întărit

VS Fund sudat prin vibrație (fund VS01)



Toartă de stivuire rabatată pentru stivuire la gol



Toartă de stivuire desfăcută pentru stivuirea cutiilor unele peste altele



Blocarea toartei de stivuire

ALBASTRU



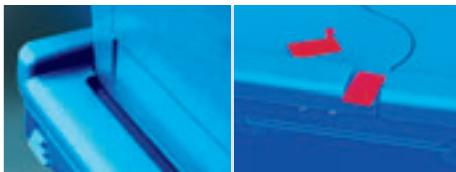
Alte culori
la cerere

Suplimentar :

în comparație cu avantajele KMB-ului (cf. p. A67
Versiunea fără toartă sau capac)

- ▶ **Stivuibilă închisă**
diferite dimensiuni de bază și înălțimi
- ▶ **Protecție optimală a mărfurilor depozitate împotriva murdăriei**
- ▶ **Siguranță de prindere**
ridicată datorită posibilității de plumbuire
- ▶ **Siguranță suplimentară**
datorită canalelor de fixare pentru panglici
- ▶ **Reducere mare a volumului**
goală datorită capacului cu poziție îngustă
- ▶ **Toate capacele sunt interschimbabile**
datorită unui sistem de balamale

KMB cu capac rabatabil în două părți



Stivuire cu capac închis

Plumbuire



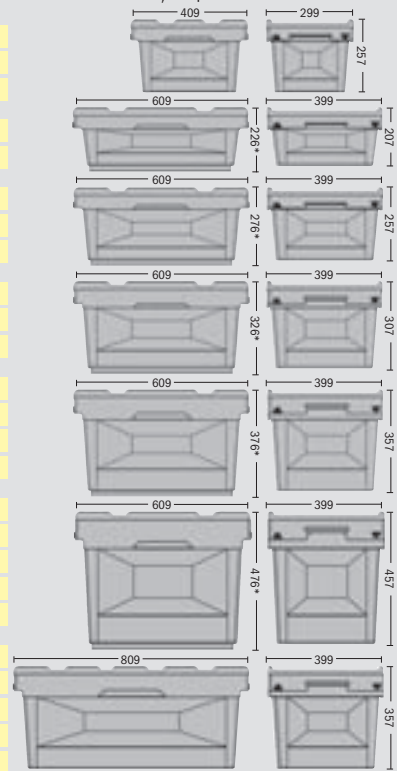
Principiu de stivuire cu
capac cu balamale



KMB – Cutii conice cu funcții multiple cu capac rabatabil cu balamale

Articol	Dim. interioare (fund) L x l x H utile (mm)	Dim. ext. cu sig. anti-basculare L x l (mm)	Dim. exterioare pe fund L x l (mm)	Accesorii următoare incluse	Conț. ¹⁾ (Litri)	Fund	Ref.
KMB-DH 422	315 x 235 x 213	407 x 299	320 x 240	1x KMB-DH 43, 4x KMB-DS **			75534
KMB-DH 617	500 x 330 x 162	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **			75384
KMB-DH 617 VB01	500 x 330 x 162	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **		VB	75414
KMB-DH 622	500 x 330 x 212	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **			75564
KMB-DH 622 VB01	500 x 330 x 212	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **		VB	75594
KMB-DH 627	500 x 330 x 262	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **			75444
KMB-DH 627 VB01	500 x 330 x 262	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **		VB	75474
KMB-DH 627 VS01	500 x 300 x 243	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **		VS	74994
KMB-DH 632	500 x 330 x 312	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **			75624
KMB-DH 632 VB01	500 x 330 x 312	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **		VB	75654
KMB-DH 642	500 x 330 x 412	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **			75944
KMB-DH 642 VB01	500 x 330 x 412	607 x 399	505 x 335	1x KMB-DH 64, 6x KMB-DS **		VB	75974
KMB-DH 832	700 x 330 x 312	807 x 399	705 x 335	1x KMB-DH 84, 10x KMB-DS **			75684

* Dimensiuni în înălțime pentru versiunea VB01



¹⁾ Cf. tabelului p. A67

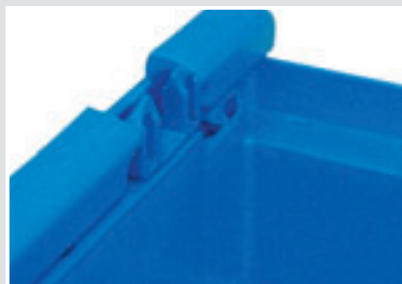
** Capac rabatabil KMB-DH și balamale KMB-DS

Neted VB Întărit

VS Fund sudat prin vibrație (fund VS01)



Posibilitate de plumbuire



Poziție îngustă a canalului exterior al capacului



Canale de fixare



Accesorii pentru KMB

KS-D 3153

KMB-D 43

KMB-D 64

KMB-D 84

Capac de tablă

Pentru seriile KMB și KMB-B.

Capacul acoperă complet cutia și oferă o posibilitate de fixare. Cutiile rămân stivuibile cu capacele lor. Capacele se stivuiesc unele în altele pentru a câștiga spațiu. Opțional cu sau fără deschidere pentru sigilare.

Zona centrală granuloasă facilitează manipularea etichetelor.

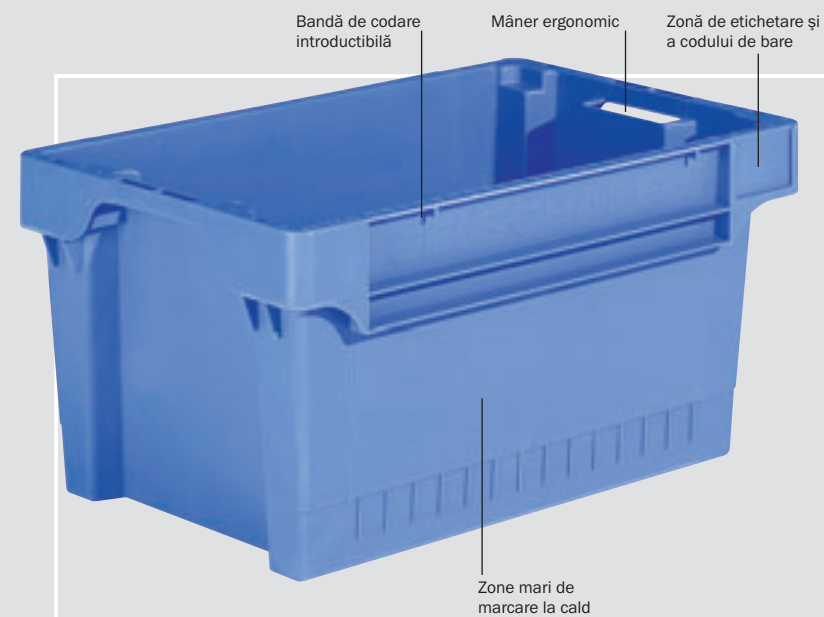
Material : polipropilenă.

Articol	Pentru dim. de bază L x l (mm)	Finisare	Ref.
KS-D 3153	300 x 200	Cu balamale cu peliculă și cârlig cu clichet, rabatabil	16484
KMB-D 43	400 x 300		75344
KMB-D 64	600 x 400		75354
KMB-D 84	800 x 400		75334





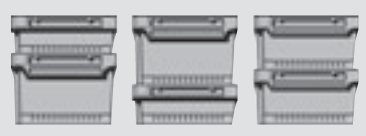
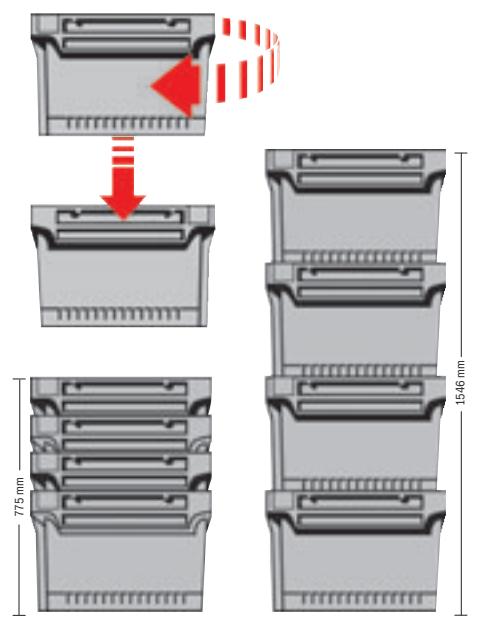
Cutii stivuibile prin rotire



ROȘU VERDE GALBEN ALBASTRU



- ▶ « Stivuibil prin rotire » înseamnă că și goale, aceste cutii sunt stivuibile și că pline, ele sunt stivuibile chiar și fără capac prin rotire la 180 grade
- ▶ **Câștig de spațiu considerabil în timpul** depozitării, a constituirii stocurilor și a transportului de cutii goale



Stivuire mixtă