



Containere de mare capacitate ABR



RO



ABR-DSD
ABR-WD
ABR-LWC
ABR-ECL
ABR-HBS
ABR-HDC

ABR-HBI
ABR-ACTS
ABR-STH
ABR-POP
ABR-PT/PS/PDK
ABR-PAL

Containere de mare capacitate

Prezentarea companiei

Poziția pe piață

În cele trei unități de producție ale noastre fabricăm anual peste 2000 de containere de mare capacitate, ceea ce ne plasează printre principalii producători nu doar din Republica Cehă, ci din întreaga Europă Centrală. Clienții noștri includ municipalități, servicii tehnice, dar și companii private importante și corporații globale din domeniul gestionării deșeurilor, reciclării metalelor, prelucrării lemnului, construcțiilor și alte sectoare.



Arie geografică de activitate

Avem clienți în 14 țări europene, ceea ce înseamnă că trebuie să respectăm atât normele locale, cât și particularitățile fiecărei piețe. Cel mai des producem containere conform standardului german DIN 30722 sau normei franceze NF R 17-108.





Soluții personalizate

Prin abordarea individuală față de clienți, livrăm containere adaptate exact nevoilor lor. În funcție de destinație și intensitatea utilizării, recomandăm varianta optimă pentru a asigura un echilibru între rezistență, durabilitate și un cost de achiziție rezonabil.

Ca exemple, menționăm: varianta standard cu întărituri laterale, versiuni ușoare din oțeluri de înaltă rezistență, plăci rezistente la abraziune pentru utilizări grele (deșeuri metalice, cariere etc.), variante stivuibile sau cu platformă.



Dezvoltare rapidă

Pentru a răspunde prompt cerințelor clienților și a scurta timpul de la schița inițială la desenul final inclusiv modelele 3D până la începerea producției, am investit semnificativ în echiparea biroului de proiectare cu un sistem CAD modern.



Producție controlată

Menținem un nivel ridicat al calității printr-un control riguros, în mai multe etape, asupra fiecărei faze de producție. Totul este standardizat și certificat ISO 9001. Într-un mediu concurențial puternic, produsele noastre ies în evidență prin valoarea lor practică și calitatea execuției.



Containere de mare capacitate

ABR-DSD

Execuție clasică, cu întărituri verticale laterale, soluție universală pentru transportul diferitelor tipuri de materiale. Distanța dintre întăriturile laterale și podea variază în funcție de sarcina dorită. Margine superioară robustă, diverse tipuri de întindere și execuții ale ușilor din spate sau clăpetelor, adaptate utilizării specifice.

Caracteristici	ABR-DSD standard	opțiuni
Execuție	5/3	4/3 3/3
Carlig	NA 1570/50	NH 1570/50 NH 1570/50
Conexiune podea/lateral	VP250 [45/45°]	R150 R200 K90
Margine superioară	TR 89x6 S355	TR 114x6 JE 100x80x4
Distanța dintre întăriturile laterale	750 mm	500 mm
Profil întărituri laterale	U 100x60x3	
Distanța dintre întăriturile podelei	750 mm	500 mm
Profil întărituri podea	U 100x60x4	
Întăritură intermediară	IPN x podea ne	da
Fixare C în șină	da	nu
Bară din spate	UPN 180	
Role	2 bucăți, lungime 300 mm	tr 159x8
Ax role lubrifiat/dimensiune	40 mm [CR 300/40]	50 mm [CR 300/50]
Închidere uși	Cu cârlig (tip VSH)	olandeză (VNL)
Cârlige pentru prelată	da/500 mm/10 mm	
Scară (înălțime minimă container 1500 mm)	da/stânga în direcția de mers	
Inchidere centralizată	da/2 aripi (tip CE)	





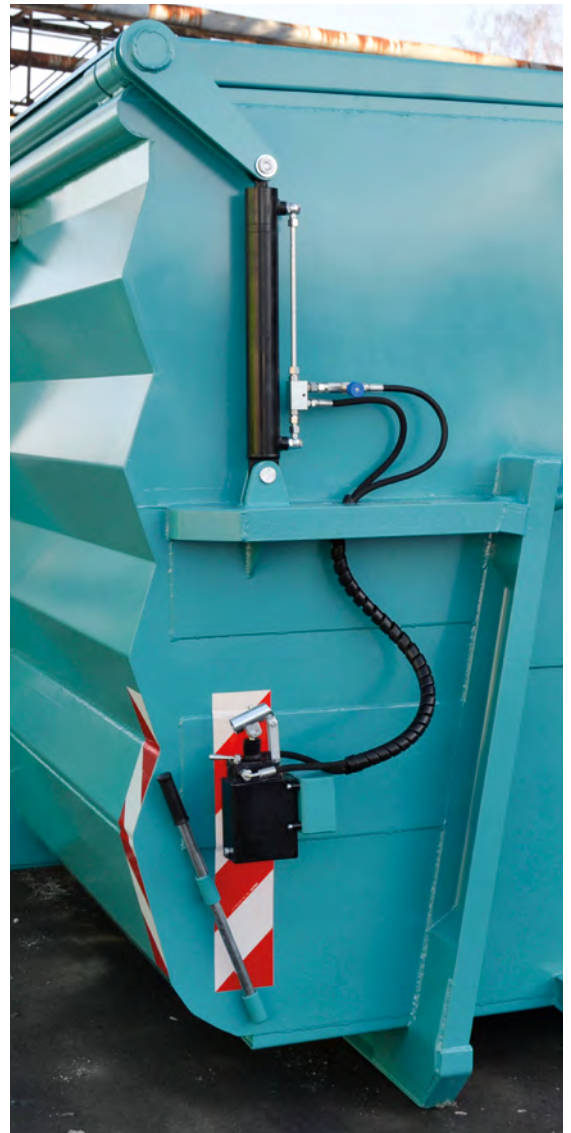
Containere de mare capacitate

ABR-WD

Execuție cu pereți laterali indoiti în formă de W, combinați cu foi de oțel superior (minim S355 sau mai sus), garantând o rezistență cu cel puțin 40% mai mare față de oțelul standard. Marginea superioară robustă este realizată din tub de minimum 114 x 6 mm, întăriturile din spate sunt din oțel de înaltă rezistență, iar alte îmbunătățiri asigură durabilitate extinsă. Caracteristicile materialelor utilizate permit alegerea combinației ideale în funcție de costuri, durată de viață și eficiență.

Caracteristici	standard	opțiuni
Execuție	5/3	4/3 3/3
Carlig	NA 1570/50	NH 1570/50 NH 1570/50
Conexiune podea/lateral	ca R150	
Margine superioara	Tub 114x6 S355	
Distanța dintre întăriturile laterale	Fara intarituri	1x în mijloc,verticala
Distanța dintre întăriturile podelei	500 mm	
Profil intarituri podea	U 100x60x4	
Intaritura intermediara IPN x podeltlu	Nu	Da
Fixare C in sina	Da	Nu
Bara din spate	UPN 180	
Role 2 bucati lungime 300 mm	tr 159x8	50 mm [CR 300/50]
Ax role lubrifiat/dimensiune	40 mm [CR 300/40]	
Inchidere usi	Olandeza [VNL]	Cu carlig (tip VSH)
Carlige pentru prelata	da/500 mm/10mm	
Scara (inaltime min 1500 mm)	da/stanga in directia de mers	
Inchidere centralizata	da/2aripi (tip CE)	





Containere de mare capacitate

ABR-ECL



Potrivite în special pentru transportul deșeurilor lemnoase și al altor deșeuri biodegradabile. Această execuție este preferată de clienții care vor să iasă în evidență față de concurență și pot folosi suprafețele mari pentru publicitate. La fel ca în celelalte cazuri, rezistența containerului depinde de grosimea și calitatea materialului, motiv pentru care discutăm în prealabil cu fiecare client și propunem soluții personalizate.

Caracteristici	ABR-ECL standard	opțiuni
Execuție	5/3	4/3
Material	S355	S355
Carlig	NA 1570/50	NH 1570/50
Conexiune podea/lateral	R110	
Margine superioară	profil pătrat 100x100x4 Jekl S355	Tr 114x6 S355
Distanța dintre întăriturile podelei	750 mm	
Întăritură intermediară	IPN x podea ne	da
Fixare C în șină	da	nu
Bară din spate	UPN 180	
Role	2 bucăți, lungime 300 mm	tr 159x8
Ax role lubrifiat/dimensiune	40 mm (CR 300/40)	50 mm (CR 300/50)
Execuția ușilor	2 aripi	
Închidere uși	Cu cârlig (tip VSH)	Olandeză (VNL)
Acoperiș	nu	prelată rulabilă
Cârlige pentru prelată	da/500 mm/10 mm	
Scară (înălțime minimă container 1500 mm)	da/stânga în direcția de mers	
Fixare centrală	da/2 aripi (tip CE)	
Închidere dublă	nu	da
Dimensiuni (lungime)	6000 / 6500 / 7000 mm	
Înălțime	1250 / 1500 / 1750 / 2000 / 2250 / 2400 mm	
Lățime	2300 mm	



Containere de mare capacitate

ABR-LWC



Seria de containere ultra-uşoare este destinată transporturilor pe distanţe lungi. Pereţii şi podeaua, de grosime redusă, sunt realizaţi din materiale cu rezistenţă la tracţiune de până la 4 ori mai mare decât oţelul standard. Astfel, putem reduce greutatea unui container tipic de 36 m³ cu aproximativ 800–1000 kg, permiţând transportul a până la 2000 kg de material suplimentar pe un ansamblu. Rezultatul: economii importante de costuri şi un impact redus asupra mediului.

Caracteristici	ABR-LWC standard	opţiuni
Execuţie	3/2	
Material	podea HARDOX 400 / pereţi STRENX 700	
Carlig	NA 1570/50	NH 1570/50 NH 1570/50
Conexiune podea/lateral	VP150 (45/45°)	
Margine superioară	profil îndoit STRENX 700	
Întăritură laterală	1 x profil orizontal	
Distanţa dintre întăriturile podelei	1000 mm	
Fixare C în şină	da	nu
Bară din spate	UPN 180	
Role	2 bucăţi, lungime 300 mm	tr 159x8
Ax role lubrifiat/dimensiune	40 mm (CR 300/40)	50 mm (CR 300/50)
Execuţia uşilor	2 aripi	
Închidere uşi	Cu cârlig (tip VSH)	Olandeză (VNL)
Cârlige pentru prelată	da/500 mm/10 mm	
Scară (înălţime minimă container 1500 mm)	da/stânga în direcţia de mers	
Inchidere centralizata	da/2 aripi (tip CE)	



Containere de mare capacitate

ABR-STH



Destinate transportului de moloz, pământ și alte materiale grele. Sistemul cu cârlig permite stivuirea și transportul mai multor containere simultan. Echipate cu uși batante sau rampă rabatabilă cu două arcuri puternice, pentru o manevrare ușoară.

Caracteristici	ABR-STH standard	opțiuni
Execuție	6/4	5/4
Carlig	NS 1570/60	NS 1570/50
Conexiune podea/lateral	VP250 (45/45°)	
Margine superioară	profil pătrat 100x80x6 Jekl S355	
Distanța dintre întăriturile laterale	750 mm	
Profil întăritură laterală	U 100x60x4	
Distanța dintre întăriturile podelei	750 mm	
Profil întăritură podea	U 100x60x4	
Întăritură intermediară	IPN x podea 5 mm	da
Fixare C în șină	da	nu
Bară din spate	UPN 180	
Role	2 bucăți, lungime 300 mm	tr 159x8
Ax role lubrifiat/dimensiune	40 mm [CR 300/40]	50 mm [CR 300/50]
Execuția ușilor	clapetă (KLP) 500 mm	2 aripi (închidere VSH)
Cârlige pentru prelată	da/300 mm/10 mm	
Grinzi consolidate podea	nu	da 80x60x4



Containere de mare capacitate

ABR-HBI



Special concepute pentru condiții extreme în colectarea fierului vechi. Investiția inițială mai mare se justifică printr-o durată de viață mult extinsă. Podeaua este dintr-o singură bucată, fără îmbinări; lateralele, fața, ușile și marginea superioară sunt din HARDOX 450. Modelele cu înălțime interioară de 2400 mm au laterale consolidate cu întăriri orizontale din oțel DOMEX 650.

Spre deosebire de containerele obișnuite, seria HBI este rezistentă la crăpături cauzate de impacturile cu piese grele și ascuțite.

Caracteristici	ABR-HBI standard	opțiuni
Execuție	U 100x60x4	4/3 HARDOX 450
Carlig	da	NA 1570/50
Margine superioară	UPN 180	
Distanța dintre întăriturile podelei	2 bucăți, lungime 300 mm	
Profil întărire podea	40 mm (CR 300/40)	
Fixare C în șină	2 aripi	nu
Bară din spate	cârlig S (tip VSH)	
Role	nu	
Ax role lubrifiat/dimensiune	da/500 mm/10 mm	50 mm (CR 300/50)
Execuția ușilor	da/stânga în sensul de mers	
Închidere uși	da/2 aripi (tip CE)	olandeză (VNL)
Acoperiș	nu	prelată rulantă
Cârlige pentru prelată	da/500 mm/10mm	
Scara (înălțimea containerului min. 1500 mm)	da/stanga în direcția de mers	
Inchidere centralizată	Inchidere centralizată da/2 aripi (tip CE)	



Containere de mare capacitate

ABR-HBS



Destinate transportului de moloz și pietriș, aceste containere sunt construite structural pentru rezistență maximă în condiții dure. Realizate din oțel rezistent la abraziune (HB-400/450), cu margine superioară masivă din QSTE.

Pentru golire ușoară, sunt echipate standard cu o clapetă robustă înălțată. La cerere, pot fi livrate cu clapetă acționată hidraulic. Fața frontală, din oțel de înaltă rezistență, protejează cabina vehiculului.



Caracteristici	ABR-HBS standard	opțiuni
Execuție	5 mm / QSTE 690	4/4 HARDOX 450
Carlig	longitudinal cu șine	NH 1570/50
Margine superioară	U 100x70x5	
Întărituri podea	da	
Profil întărituri podea	UPN 180	
Fixare C în șină	2 bucăți, lungime 300 mm	nu
Bară din spate	40 mm [CR 300/40]	
Role	clapetă ridicată (KLZ)	tr 159x8
Ax role lubrifiat/dimensiune	da / 500 mm / 10 mm	50 mm [CR 300/50]
Execuția ușilor	ridicat (KLZ)	
Cârlige pentru prelată	Da/500 mm/10mm	



Containere de mare capacitate

ABR-HDC



Seria ABR-HDC are caracteristici similare cu ABR-HBS, diferența principală fiind profilul containerului. Materialele utilizate oferă o rezistență ridicată și rezistență excelentă la uzură.

Podeaua este standard din Hardox de 6 mm, iar pereții laterali și clapeta, din Hardox de 4 mm. Echipate standard cu clapetă înălțată, cu opțiune de fixare mecanică sau pneumatică.



Caracteristici	ABR-HDC standard	opțiuni
Execuție	6/4	8/6
Carlig	NH 1570/60	
Margine superioară	5 mm / QSTE 690	
Întărituri podea	longitudinal cu șine	
Profil întărituri podea	U 150x50x5 S355	
Fixare C în șină	da	nu
Bară din spate	U 400x70x8 S355	
Role	2 bucăți, lungime 300 mm	tr 159x8
Ax role lubrifiat / diametru	50 mm (CR 300/50)	
Execuția ușilor	clapetă (KLHDC)	
Cârlige pentru prelată	nu	da



Containere de mare capacitate

ABR-ACTS



ACTS (prescurtare din germană pentru Abroll-Container-Transport-System) este un sistem combinat rutier-feroviar. În cadrul său, se folosesc containere speciale transportate fie pe vagoane feroviare, fie pe șasiuri auto. Sunt fabricate conform unor standarde tehnice stricte și testate în laboratoare specializate direct pe cale ferată.

Transportul feroviar se face pe vagoane-platformă cu patru osii, care pot transporta simultan până la trei containere, fixate pe suporturi rotative.



Caracteristici	ABR-ACTS standard	opțiuni
Execuție	5/3 S355	
Carlig	NS 1570/50	NS 1570/60
Racord podea x pereți	R200	
Margine superioară	țeavă tr 89x6 S355	
Distanță întărituri pereți	750 mm	500 mm
Profil întărituri pereți	U 120x60x3 S355	
Distanță întărituri podea	750 mm	500 mm
Profil întărituri podea	U 120x60x4	
Întărituri intermediare (IPN x podea)	nu	da
Bară din spate	UPN 180	
Role	2 buc., lungime 200 mm	tr 159x8
Ax role lubrifiat / diametru	40 mm (CR 200/40)	
Execuția ușilor	2 canaturi	clapetă
Acoperiș	nu	prelată rulantă
Cârlige pentru prelată	da / 500 mm / 10 mm	
Scară (pentru înălțime min. 1500 mm)	da, pe partea stângă în direcția de mers	
Închidere centrală	da / 2 canaturi	



Containere de mare capacitate

ABR-POP, ABR-PAL; ABR-PT/PS/PD



ABR-POP



ABR-PS – podea din oțel



ABR-PD – podea din lemn



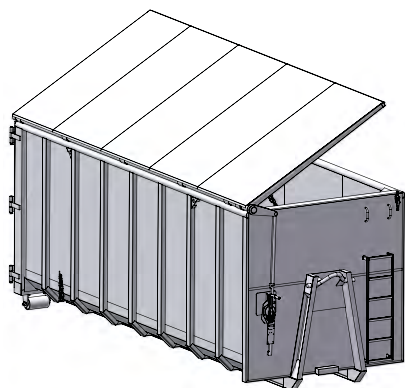
Execuție ABR

Tipuri de acoperișuri



Tipuri de acoperișuri

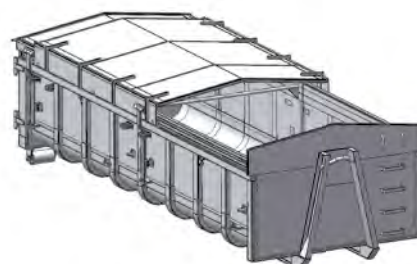
Acoperiș rabatabil mecanic:
SMP, SML



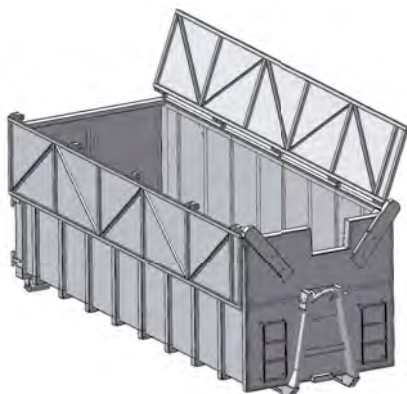
Acoperiș rabatabil hidraulic:
SHP, SHL



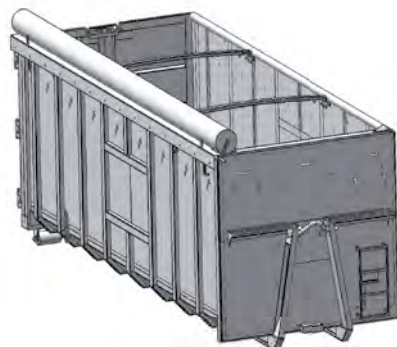
Acoperiș glisant: SPP, SPL



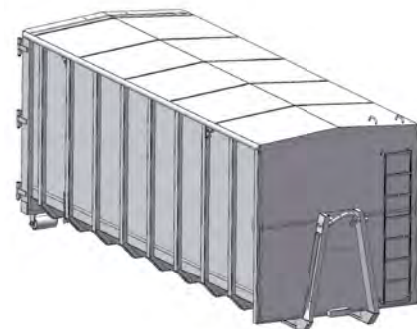
Acoperiș rabatabil în două părți:
SDH



Prelată rulabilă: PRT



Acoperiș fix: SFX



Acoperiș rabatabil bilateral: DVS



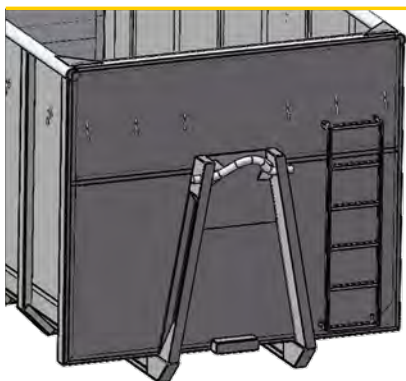
Execuție ABR

Tipuri de sistem de ridicare (tragere)

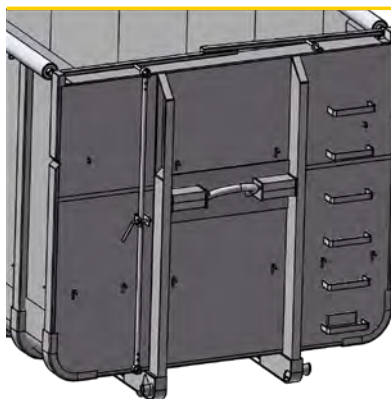


Tipuri de sistem de ridicare (tragere)

NA 1570/50 | NA 1570/60



NL 1450/50



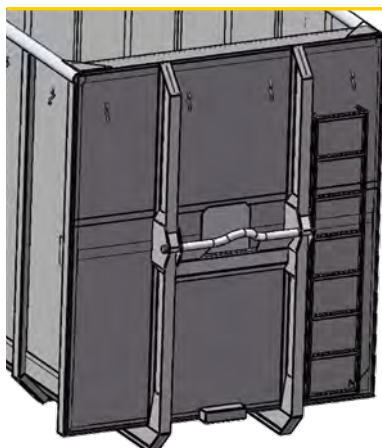
NT 1425/50; 60 | NT 1450/50; 60



NS 1570/50 | NS 1570/60



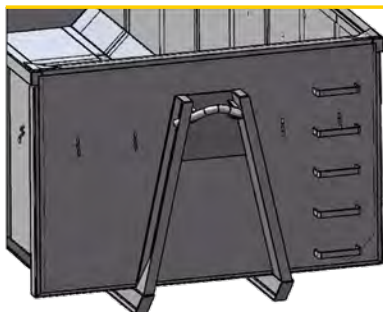
NII 1570/50 | NH 1570/60



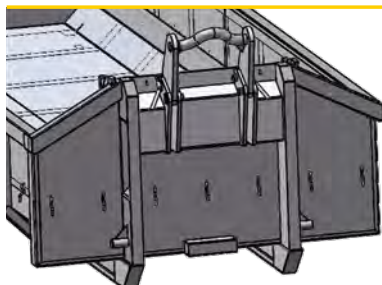
NTA 1425/50; 60 | NTA 1450/50; 60



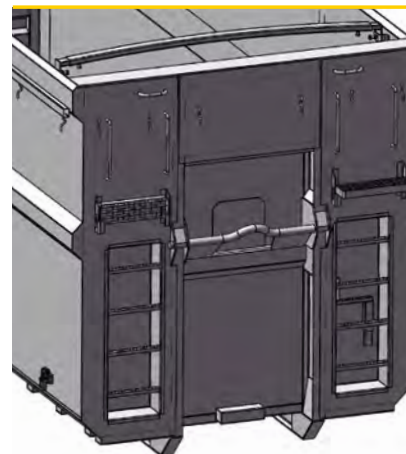
NA 1425/50 | NA 1450/50



NS 1570/50 | NS 157/60 pro STH



HNT 1570/50; 60



NR



NL carlige de prins franghia



Execuție ABR

Tipuri de uși sau clapete

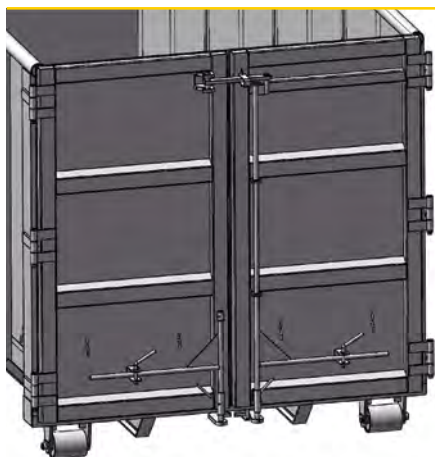


Tipuri de închidere / execuție a ușilor și clapetelor:

VSH (cârlig tip S) – cârlig în S pentru închidere



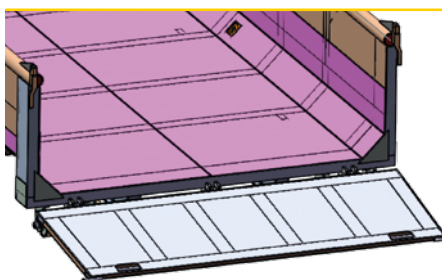
VNL (tip olandez) – sistem de închidere tip olandez



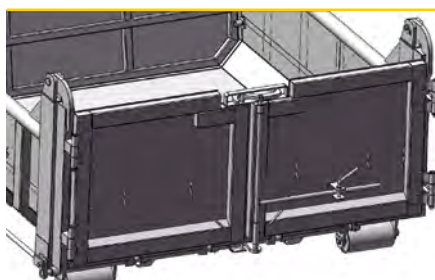
KLZ (clapetă înălțată) – clapetă înălțată



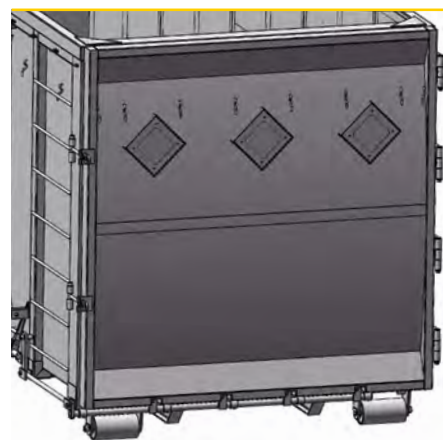
KLP (clapetă de trecere) – pentru încărcare peste ea



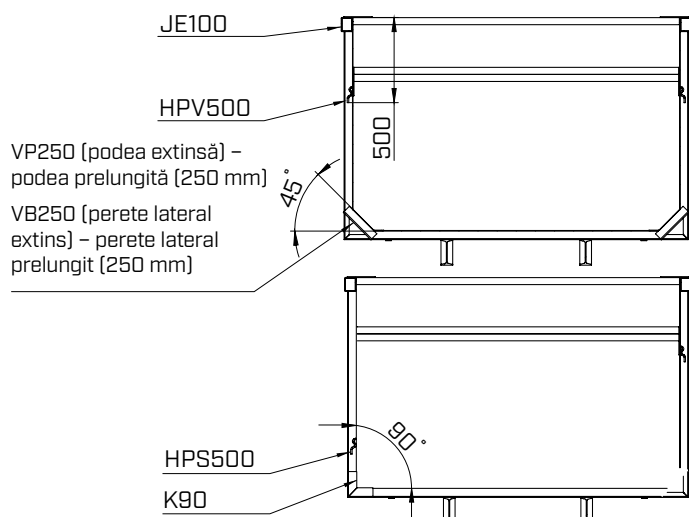
KLF (clapetă franceză cu uși) – clapetă franceză cu uși integrate



VLP (balamale tip steag) – balamale tip steag



Racord podea – perete lateral:



TR114, TR89 (standard) – racord standard curbat, rază 114 mm / 89 mm

Ø114/89

R150, R200



ELKOPLAST ROMANIA S.R.L.

Str. Mercur nr.17, Giroc,,
307220 Timiș
Romania

e-mail: office@elkoplast.ro
tel.: +40 256 466 470

