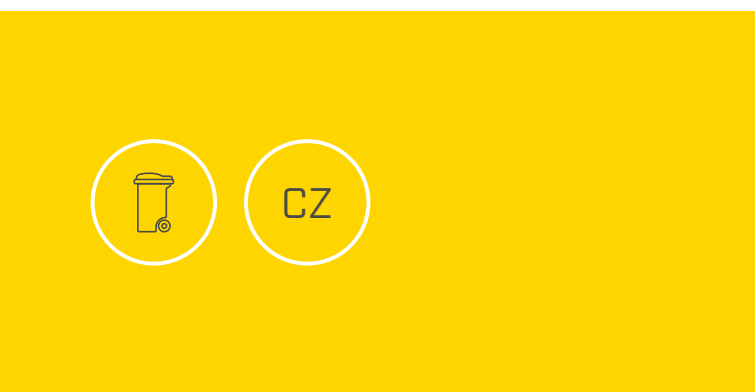




Velkoobjemové kontejnery ABR



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

Velkoobjemové kontejnery

Představení společnosti

Pozice na trhu

V našich třech výrobních závodech vyrábíme ročně více než 2000 kusů velkoobjemových kontejnerů a patříme tak k předním výrobcům nejen v České republice, ale v celé střední Evropě. K našim zákazníkům patří nejen obce a technické služby, ale i významné soukromé firmy či globální korporace působící v sektoru odpadového hospodářství, šrotařské, dřevozpracující, stavební a jiné společnosti.



Geografická působnost

Naši odběratelé se nachází ve 14 evropských zemích, proto musíme být schopni plnit lokální normy a respektovat zvyklosti jednotlivých trhů. Velkoobjemové kontejnery vyrábíme nejčastěji podle německé normy DIN 30722 nebo francouzské NF R 17-108.





Řešení na míru

Díky individuálnímu přístupu k zákazníkům dodáváme kontejnery ušité na míru jejich potřebám. Dle předpokládaného účelu a intenzitě používání doporučíme vhodné provedení tak, abychom dosáhli vhodný poměr mezi odolností, životností a přiměřenými náklady na pořízení.

Pro lepší představu bychom zmínili standardní provedení s bočními výztuhami, odlehčené verze z vysokopevnostních ocelí, případně otěruvzdorných plechů pro náročný provoz (kovošrot, kamenolomy aj.), stohovatelné nebo plošinové provedení.



Operativní vývoj

Abychom operativně reagovali na požadavky zákazníků a zkrátili čas od první linky na výkrese po finální výkresy včetně 3D modelů a zahájení výroby, investovali jsme nemalé prostředky do vybavení konstrukční kanceláře moderním CAD softwarovým systémem.



Výroba pod kontrolou

Vysokou úroveň kvality dodržujeme díky komplexní a důkladné víceetapové kontrole jednotlivých výrobních fází. Vše je standardizováno a potvrzeno naší certifikací ISO 9001. Navzdory silnému konkurenčnímu prostředí se tak naše výrobky prosazují díky své vysoké užitné hodnotě a kvalitě dílenského zpracování.



Velkoobjemové kontejnery

ABR-DSD

Klasické provedení s bočními vertikálními výztuhami, univerzální řešení pro přepravu nejrůznějších typů materiálů. Variace rozestupu bočních/podlahových výztuh dle požadovaného zatížení, robustní horní lem, různé typy natahování a provedení zadních vrat nebo klapky dle konkrétního nasazení.

ABR-DSD	standard	opce
provedení	5/3	4/3 3/3
natahování	NA 1570/50	NH 1570/50 NH 1570/50
napojení podlahaxbočnice	VP250 (45/45 st.)	R150 R200 K90
vrchní lem	TR 89x6 S355	TR 114x6 JE 100x80x4
rozteč výztuh bočnice	750 mm	500 mm
profil výztuh bočnice	U 100x60x3	
rozteč výztuh podlahy	750 mm	500 mm
profil výztuh podlahy	U 100x60x4	
mezivýztuha IPN x podlaha	ne	ano
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámec	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm (CR 300/40)	50 mm (CR 300/50)
zavírání vrat	S hák (typ VSH)	holandské (VNL)
háčky na plachtu	ano/500 mm/10mm	
žebřík (výška kont min 1500 mm)	ano/vlevo ve směru jízdy	
centrální jištění	ano/2křídla (typ CE)	





Velkoobjemové kontejnery

ABR-WD

Provedení s prolamovanými bočnicemi ve tvaru W v kombinaci s plechy vyšší jakosti (min. S355 a vyšší), které garantují min. 40 % vyšší pevnost než běžná ocel. Robustní vrchní lem z trubky min. 114 x 6 mm, zadní výztuhy z vysokopevnostních plechů a další vylepšení garantují vysokou pevnost a dlouhou životnost. Různé charakteristiky použitých materiálů přitom umožňují zvolit ideální kombinaci s ohledem na ekonomiku provozu, životnost kontejneru a jeho cenu.

ABR-WD	standard	opce
provedení	5/3	4/3 3/3
natahování	NA 1570/50	NH 1570/50 NH 1570/50
nápojení podlahaxbočnice	ca R150	
vrchní lem	Tr 114x6 S355	
rozteč výztuh bočnice	bez výztuh	1x středem, vertikálně
rozteč výztuh podlahy	500 mm	
profil výztuh podlahy	U 100x60x4	
mezivýztuha IPN x podlaha	ne	ano
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámec	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	50 mm (CR 300/50)
čep rolen mazaný/průměr	40 mm (CR 300/40)	
zavírání vrat	holandské (VNL)	S hák (typ VSH)
háčky na plachtu	ano/500 mm/10mm	
žebřík (výška kont min 1500 mm)	ano/vlevo ve směru jízdy	
centrální jištění	ano/2křídla (typ CE)	





Velkoobjemové kontejnery

ABR-ECL



Provedení kontejnerů ABR-ECL je vhodné především pro přepravu dřevních a jiných biologicky rozložitelných odpadů. Toto provedení ocení zákazníci, kteří se chtějí odlišit od své konkurence a mají možnost využít velké plochy pro svoji reklamu. Stejně jako u ostatních provedení je pevnost kontejneru závislá na síle materiálu a jeho jakosti. Proto s každým zákazníkem předem diskutujeme jeho potřeby a navrhujeme řešení na míru.

ABR-ECL	standard	opce
provedení	5/3	4/3
materiál	S355	S355
natahování	NA 1570/50	NH 1570/50
napojení podlahaxbočnice	R110	
vrchní lem	jechl 100x100x4 S355	tr 114x6 S355
rozteč výtuh podlahy	750 mm	
mezivýztuha IPN x podlaha	ne	ano
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámec	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm (CR300/40)	50 mm (CR 300/50)
provedení vrat	2 křídla	
zavírání vrat	S hák (typ VSH)	holandské (VNL)
střecha	ne	rolovací plachta
háčky na plachtu	ano/500 mm/10 mm	
žebřík (výška kont min 1500 mm)	ano/vlevo ve směru jízdy	
centrální jištění	ano/2 křídla (typ CE)	
dvojitě zavírání	ne	ano
rozměry	6000/6500/7000	
výška	1250/1500/1750/2000/2250/2400	
šířka	2300	



Velkoobjemové kontejnery

ABR-LWC



Řada velmi lehkých kontejnerů určena především pro přepravy s většími svozovými vzdálenostmi. Slabší síla stěny použitých plechů na oplášení a podlahu je kompenzována vysokou pevností použitých materiálů, které mají až 4 x vyšší pevnost v tahu než běžná ocel. Díky této kombinaci dokážeme snížit hmotnost u typického 36 m³ kontejneru o ca 800-1000 kg. Na soupravě tak naši zákazníci převezou až o 2000 kg více materiálu, což představuje významnou úsporu dopravních nákladů a negativních vlivů na životní prostředí.

ABR-LWC	standard	opce
provedení	3/2	
materiál	dno HARDOX 400/stěny STREX 700	
natahování	NA 1570/50	NH 1570/50 NH 1570/50
napojení podlahaxbočnice	VP150 (45/45 st.)	
vrchní lem	ohýbaný profil STREX 700	
výztuha bočnice	1 x horizontální profil	
rozteč výztuh podlahy	1000 mm	
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámec	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm (CR 300/40)	50 mm (CR 300/50)
provedení vrat	2křídla	
zavírání vrat	S hák (typ VSH)	holandské (VNL)
háčky na plachtu	ano/500 mm/10mm	
žebřík (výška kont min 1500 mm)	ano/vlevo ve směru jízdy	
centrální jištění	ano/2křídla (typ CE)	



Velkoobjemové kontejnery

ABR-STH



Kontejnery jsou určeny pro přepravu sutí, zeminy a jiných materiálů. Pomocí hákového nosiče lze kontejnery snadno stohovat a přepravovat tak více kontejnerů společně. Jsou vybaveny křídlovými vraty nebo sklopnou přejezdovou rampou, která je odpružena 2 silnými pružinami pro snadné zavírání.



ABR-STH	standard	opce
provedení	6/4	5/4
natahování	NS 1570/60	NS 1570/50
napojení podlahaxbočnice	VP250 (45/45 st.)	
vrchní lem	jekl 100x80x6 S355	
rozteč výztuh bočnice	750 mm	
profil výztuh bočnice	U 100x60x4	
rozteč výztuh podlahy	750 mm	
profil výztuh podlahy	U 100x60x4	
mezivýztuha IPN x podlaha 5 mm	ano	
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámec	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm [CR 300/40]	50 mm [CR 300/50]
provedení vrat	klapka (KLP) 500 mm	2křídla (zavírání VSH)
háčky na plachtu	ano/300 mm/10mm	
zhuštěné nosníky podlahy	ne	ano 80x60x4



Velkoobjemové kontejnery

ABR-HBI



Kontejnery speciálně navrženy pro extrémně náročné podmínky šrotařských firem. Vyšší vstupní investice versus mnohem delší životnost. Podlaha je vyrobena z 1 kusu bez napojování, bočnice kontejneru, čelo, vrata i vrchní lem jsou z HARDOXU 450. Kontejnery s vnitřní výškou 2400 mm mají bočnice vyztuženy horizontální výztuhou z vysokopevnostního DOMEXU 650.

Kontejnery na šrot často trpí při nakládání kvůli nárazům ostrých a těžkých kusů železa. Na stěnách a podlaze tak časem vznikají trhliny. Tento fenomén u kontejnerů řady HBI nemá šanci.



ABR-HBI	standard	opce
provedení	5/4 HARDOX 450	4/3 HARDOX 450
natahování	NA 1570/60	NA 1570/50
vrchní lem	3 mm HARDOX 450	
rozteč výztuh podlahy	500 mm	
profil výztuh podlahy	U 100x60x4	
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámec	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm [CR 300/40]	50 mm [CR 300/50]
provedení vrat	2 křídla	
zavírání vrat	S hák (typ VSH)	holandské [VNL]
střecha	ne	rolovací plachta
háčky na plachtu	ano/500 mm/10mm	
žebřík (výška kont min 1500 mm)	ano/vlevo ve směru jízdy	
centrální jištění	ano/2křídla (typ CE)	



Velkoobjemové kontejnery

ABR-HBS



Určený pro přepravu stavebních sutí a kameniva. Kontejnery jsou konstrukčně navrženy s ohledem na maximální odolnost v tvrdých podmínkách. Vyráběné jsou z vysokopevnostní a ořezuvzdorné oceli (HB 400/450), masivní horní lem z QSTE.

Pro snadné vyprazdňování standardně vybaveny robustní zvýšenou klapkou s masivním jištěním. Na přání dodáváme kontejnery s hydraulicky ovládanou klapkou. Zvýšené přední čelo, které je také vyrobeno z vysokopevnostní oceli ochrání kabinu vozidla v náročných podmínkách, ve kterých se tento typ kontejnerů nejčastěji využívá.



ABR-HBS	standard	opce
provedení	5/5 HARDOX 450	4/4 HARDOX 450
natahování	NH 1570/60	NH 1570/50
vrchní lem	5 mm/Qste 690	
výztuhy podlahy	podélně s lyžinami	
profil výztuh podlahy	U 100x70x5	
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámeč	UPN 180	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm (CR 300/40)	50 mm (CR 300/50)
provedení vrat	klapka zvýšená (KLZ)	
háčky na plachtu	ano/500 mm/10mm	



Velkoobjemové kontejnery

ABR-HDC



Řada kontejnerů ABR-HDC se vyznačuje obdobnými vlastnostmi a provedením jako řada ABR-HBS. Hlavní rozdíl spočívá v jiném tvarování profilu kontejneru. Tyto kontejnery jsou extrémně odolné díky pevnostním a ořezuvzdorným materiálům. Podlaha standardně z Hardoxu 6 mm, bočnice a klapka z Hardoxu 4 mm. Standardně vybaveny zvýšenou klapkou s možností mechanického nebo pneumatického jištění ještě doplnit.



ABR-HDC	standard	opce
provedení	6/4	8/6
natahování	NH 1570/60	
vrchní lem	5 mm/Qste 690	
výztuhy podlahy	podélně s lyžinami	
profil výztuh podlahy	U 150x50x5 S355	
jištění C v lyžině	ano	ne
zadní trámeček	U 400x70x8 S355	
rolny 2 ks délka 300 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	50 mm (CR 300/50)	
provedení vrat	klapka KLHDC	
háčky na plachtu	ne	ano



Velkoobjemové kontejnery

ABR-ACTS



ACTS (zkratka z německého Abroll-Container-Transport-System) je přepravní systém pro kombinovanou dopravu silnice-železnice. V rámci tohoto systému jsou používány speciální kontejnery, které jsou přepravovány na speciálních železničních vozech nebo na automobilových nosičích. Kontejnery jsou vyráběny dle přísných technických norem a testovány ve specializovaných zkušebnách přímo na železnici.

Kontejnery ACTS jsou po železnici přepravovány na čtyřnápravových plošinových vagoněch, které umožňují současnou přepravu až tří kontejnerů. Samotné kontejnery jsou pak umístěny na otočných nosičích.



ABR-ACTS	standard	opce
provedení	5/3 S355	
natahování	NS 1570/50	NS 1570/60
napojení podlahaxbočnice	R200	
vrchní lem	tr 89x6 S355	
rozteč výztuh bočnice	750 mm	500 mm
profil výztuh bočnice	U 120x60x3 S355	
rozteč výztuh podlahy	750 mm	500 mm
profil výztuh podlahy	U 120x60x4	
mezivýztuha IPN x podlaha	ne	ano
zadní trámeč	UPN 180	
rolny 2 ks délka 200 mm	tr 159x8	
čep rolen mazaný/průměr	40 mm (CR 200/40)	
provedení vrat	2křídla	klapka
střecha	ne	rolovací plachta
háčky na plachtu	ano/500 mm/10mm	
žebřík (výška kont min 1500 mm)	ano/vlevo ve směru jízdy	
centrální jištění	ano/2křídla	



Velkoobjemové kontejnery

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



ABR-POP



ABR-PS - ocelová podlaha



ABR-PD - dřevěná podlaha



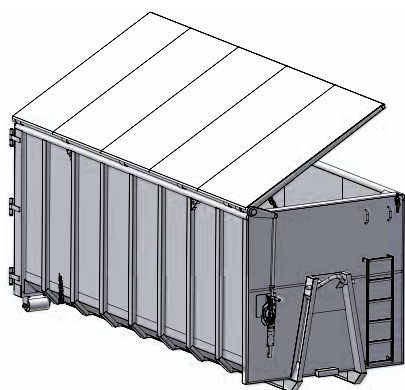
Provedení ABR

Typy střech



Typy střech

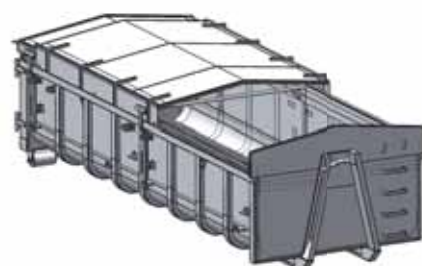
Mechanicky odklápěná střecha
SMP, SML



Hydraulicky odklápěná střecha
SHP, SHL



Posuvná střecha SPP, SPL



Dvoudílná odklápěná střecha SDH



Rolovací plachta PRT



Pevná střecha SFX



Oboustranně odklápěná střecha DVS



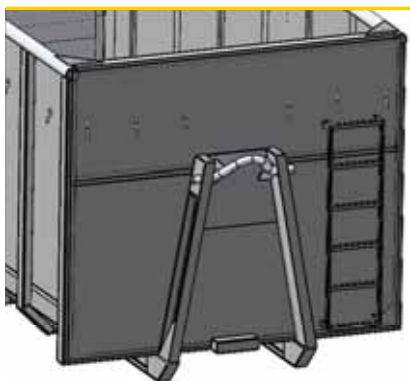
Provedení ABR

Typy natahování



Typy natahování

NA 1570/50 | NA 1570/60



NL 1450/50



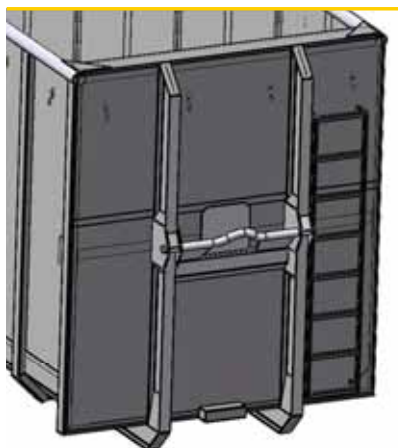
NT 1425/50; 60 | NT 1450/50; 60



NS 1570/50 | NS 1570/60



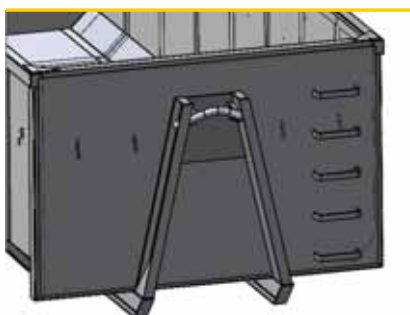
NII 1570/50 | NH 1570/60



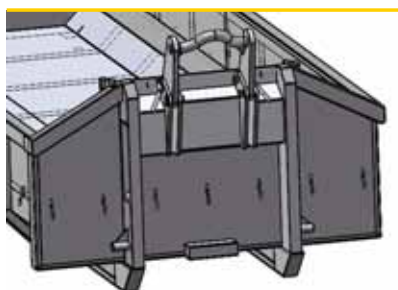
NTA 1425/50; 60 | NTA 1450/50; 60



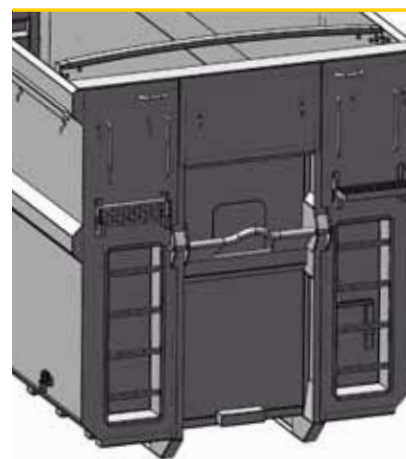
NA 1425/50 | NA 1450/50



NS 1570/50 | NS 157/60 pro STH



HNT 1570/50; 60



NR



NL - lanové



Provedení ABR

Provedení vrat nebo klapky



Provedení vrat nebo klapky

VSH [S-hák]



VNL [holandské]



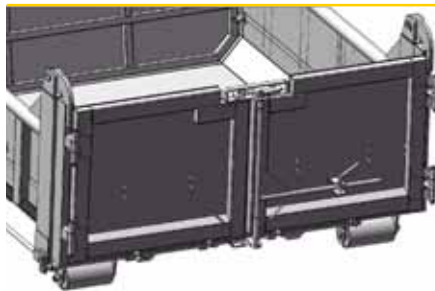
KLZ [klapka zvýšená]



KLP [přejezdová klapka]



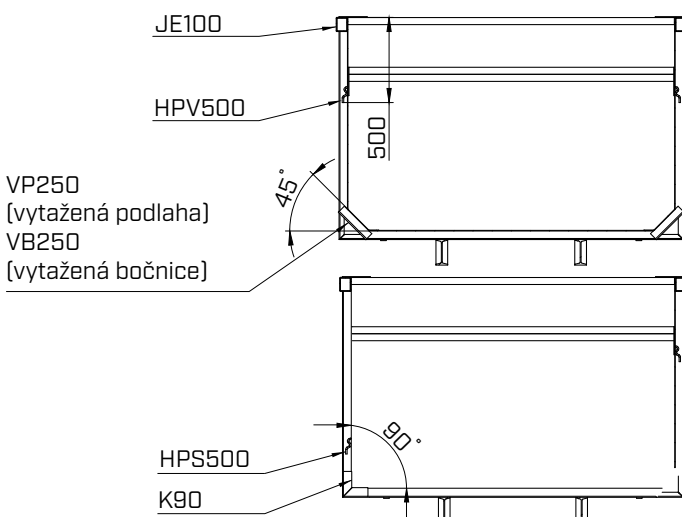
KLF [francouzská klapka vč. vrat]



VLP [vlajka panty]



Napojení podlaha x bočnice



TR114, TR89 [standard]

Ø114/89

R150, R200



ELKOPLAST CZ, s.r.o.

Štefánikova 2664
760 01 Zlín
Czech Republic
e-mail: elkoplast@elkoplast.cz
tel.: +420 575 571 000
fax: +420 575 571 099

