

2025

KATALOG IZDELKOV

NAKLADALNI SISTEMI

Detajl, ki bo spremenil vašo logistiko

TEHNIČNA PODPORA VISOKA KAKOVOST PRILAGODITEV IZDELKA



Obiščite našo spletno trgovino

www.e-amtr.pl



Kazalo

O nas	3-8
--------------	------------

Nakladalne rampe	9-34
-------------------------	-------------

AMTRK-PRO nakladalna rampa s pregibnim jezikom	11-16
AMTRV-PRO nakladalna rampa s teleskopskim jezikom	17-22
AMTRV-CD teleskopska nakladalna rampa s spremenljivo nosilnostjo	23-28
AMTRV-ESS teleskopska nakladalna rampa s sistemom za varčevanje z energijo	29-34

Tesnila	35-40
----------------	--------------

AMTR-U standardno tesnilo	37-38
AMTR-P napihljivo tesnilo	39-40

Nakladalne ploščadi	41-46
----------------------------	--------------

AMTR-MR mehanska nakladalna rampa z nagibno klančino	43
AMTR-I mehanski nakladalni most	44
AMTR-J mehanska nakladalna plošča	45-46

Nakladalne hišice	47-52
--------------------------	--------------

AMTR-D modularna nakladalna hišica	49-50
AMTRD-ESS modularna nakladalna hišica	51-52

Dodatna oprema za rampe in nakladalne hišice	53-64
---	--------------

Vodila koles	55-56
Odbijači	57-59
Jekleni stebrički	60-62
Zagozda za kolesa	63-64

Signalizacija in sistem za pristajanje	65-70
---	--------------

Luč za rampo	67
Sistem za zaznavanje bližine	68-70

Analiza

Celovita analiza je ključna na vsaki stopnji sodelovanja s kupcem – od načrtovanja prek proizvodnje do izvedbe. V letih delovanja smo zbrali ekipo strokovnjakov, ki skrbijo, da je vsaka podrobnost naših rešitev skrbno izpeljana.

Materiali

Materiali, ki jih uporabljamo pri izdelavi, so najvišje kakovosti. Skrbno izbiramo sestavne dele in polizdelke, da zagotovimo dolgo življenjsko dobo in zanesljivost naših rešitev. Vsak element naših ramp je izdelan na Poljskem in je na vsaki stopnji proizvodnje strogo pregledan.

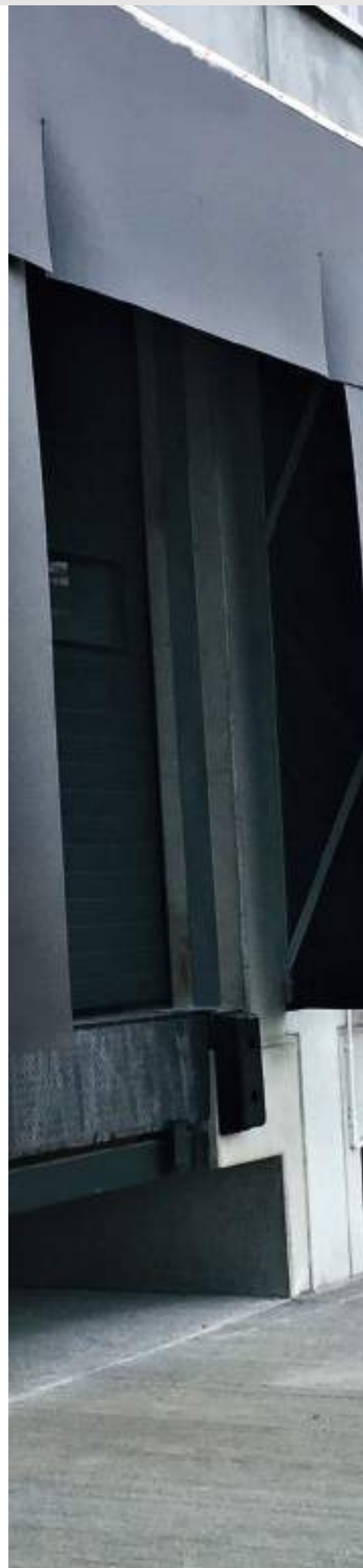
Tehnologija

Tehnologija, ki ji lahko zaupate. Delujemo z inovativnimi rešitvami in uveljavljenimi standardi. V podjetju smo uvedli sistem vodenja kakovosti ISO 9001:2015, ki zagotavlja učinkovite postopke v vseh oddelkih.

Razvoj

Nenehen razvoj in trajnost.

Z inovativnimi rešitvami in stalnim spremljanjem proizvodnih procesov zmanjšujemo vpliv na okolje in povečujemo učinkovitost delovanja. Danes se osredotočamo na predvidevanje potreb in pričakovanj kupcev ter družbe za izdelke prihodnosti.







AMTR je podjetje, ki je nastalo iz potrebe po izdelkih visoke kakovosti iz poljskih sestavnih delov in z domačim tehnološkim znanjem. Jedro naše dejavnosti je proizvodnja nakladalnih ramp, nakladalnih hišic in dodatne opreme – vse prilagojeno posebnim potrebam naših kupcev.



Smo ekipa z dolgoletnimi izkušnjami, ki nam omogočajo izbiro idealnega izdelka za vsak posamezen projekt. Poslovnim partnerjem pripravimo prilagojene in podrobne ponudbe, ki ustrezajo njihovim zahtevam.

Zakaj

AMTR

Platforma za sodelovanje

Na naši spletni strani lahko enostavno pregledate our izdelke, oddate naročila in spremljate najnovejše akcije.

Tehnična podpora

Naš inženirski odderek prilagodi izdelke posameznim izvedbam in svetuje najboljše rešitve glede na panogo, za katero so namenjene.

Učinkovita izvedba

Vsi sestavni deli so izdelani na Poljskem, kar zagotavlja učinkovit servis in kratke dobavne roke.

Največja učinkovitost

Uvedli smo učinkovit sistem nadzora proizvodnih in logističnih procesov, zato so kupci lahko brez skrbi glede kakovosti prejetih izdelkov.



Prodajno-promocijska gradiva

Poslovnim partnerjem nudimo obsežno fotografsko bazo ponujenih izdelkov skupaj s podrobnimi informacijami in tehnično dokumentacijo.

Marketinška podpora

Poslovnim partnerjem pomagamo pri promocijskih aktivnostih: pripravljamo oglaševalske kampanje, pišemo opise izdelkov za spletno strani in jih sproti obveščamo o novostih.

Popolna dokumentacija

Izdelki iz naše tovarne imajo certifikat CE in so opremljeni z dokumenti, ki potrjujejo njihovo visoko kakovost in izdelavo.

Zagotovljena najvišja kakovost

Certifikat ISO 9001 po standardu PN EN ISO 9001:2015 zagotavlja visoke proizvodne standarde in izdelke najvišje kakovosti.



AMTR

**Nakladalne rampe
s pregibnim ali
teleskopskim
jezikom**



Materiali visoke kakovosti

Pozornost do podrobnosti

Varnost



AMTRK-PRO

Nakladalna rampa s pregibnim jezikom



Več informacij
o izdelku

Namen

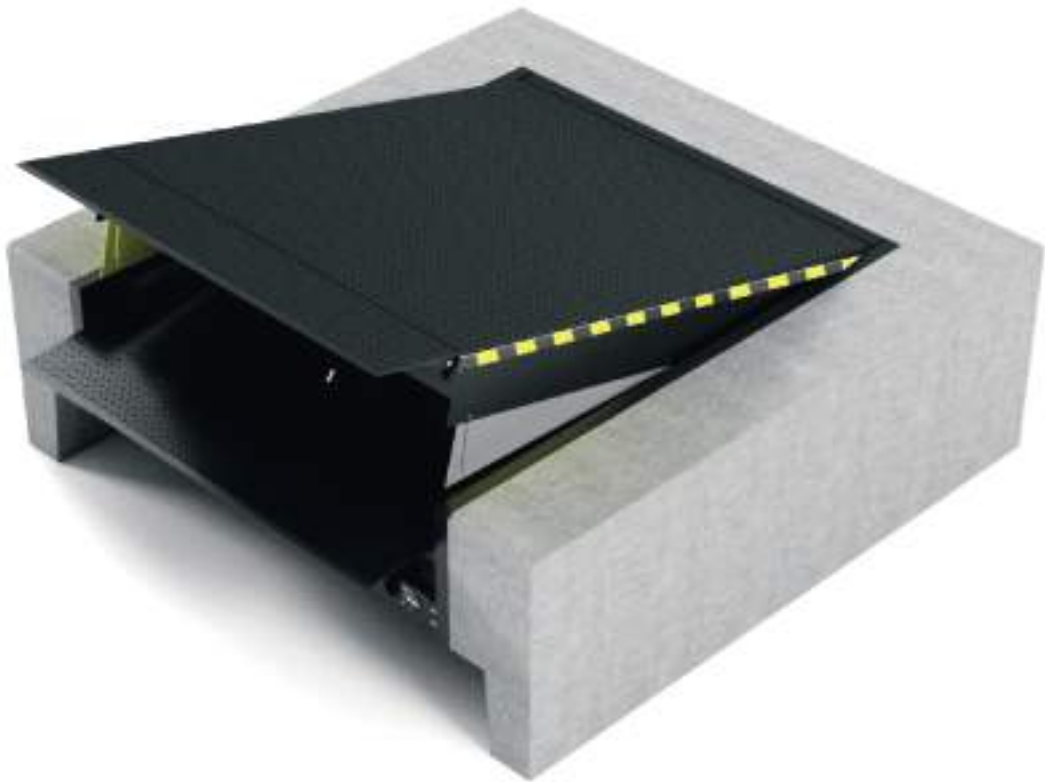
Rampa s pregibnim jezikom je namenjena delu s paletami z viličarjem pri tovornjakih s polpriklopniki. Ima stabilen pregibni jezik, ki omogoča hitro in varno delo. Ima certifikat CE, ploščad pa je izdelana iz 6/8 mm debele rebraste jeklene pločevine. Ploščad je vgrajena v servisno oporo in zadaj s tečaji povezana z okvirjem rampe. Protizdrsna površina in zaščita za noge po celotni dolžini ploščadi zagotavljata popolno varnost uporabnika. Na voljo je več načinov vgradnje ploščadi v temelj.



Standardni tehnični parametri*

Use	Nakladalni sistemi		
Nazivne dolžine	2000, 2500 , 3000, 3500 mm		
Nazivne širine	2000 , 2250 mm		
Vgradne višine	610 mm		
Nazivne dolžine jezika	400 , 500 mm		
Debelina pločevine	6/8 mm		
Nazivna nosilnost	6, 10, 12 t (60, 100, 120 kN)		
Standardna barva	RAL 9005, dvokomponentna barva na osnovi smole		

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Delovno območje (po EN 1398)				
	AMTRK-PRO			
Nominal length	2000	2500	3000	3500
Operating range up	225	290	350	410
Operating range down	330	350	340	335

Vrste jezikov

Jezik rampe AMTRK-PRO je izdelan iz kakovostne, 6/8 mm debele rebraste pločevine in ima zanesljiv sistem tečajev, ki deluje brezhibno tudi ob močni umazaniji. Jezik je dodatno posnet do globine 40 mm, kar preprečuje poškodbe koles nakladalne opreme.

Raven jezik

Standardna izvedba je primerna za večino vrst vozil najpogostejših velikosti.

Lastnosti izdelka:

- > Zaščita pred zdrsom
- > Boljši oprijem viličarja
- > Ergonomično in varno nakladanje



Poševno odrezan jezik

Simetrično odrezan jezik olajša nakladanje in zmanjša tveganje poškodb vozila ob rampi.



Deljen jezik

Rešitev sestavljajo glavni del in dva robna segmenta, vsak širok največ 175 mm.



Hidravlični in električni sistem

- > Pogonski sistem rampe sestavljajo cilindri za dvig ploščadi in odpiranje jezika
- > Jezik dviguje ločen cilinder z lastnim napajanjem iz hidravličnega agregata
- > Sistem ima zaprt hidravlični krog in omogoča brezstopenjsko prilagajanje višini vozila med nakladanjem
- > Rampa ima standardno enotipkovno upravljanje (opsijsko samodejno ali povezano z vrati)
- > Krmiljenje vključuje zaščito ob izpadu napajanja ali uporabi zasilnega stikala
- > Ob izpadu napajanja ali vklopu zasilnega stikala je rampa zaščitena pred spustom, se ustavi in obdrži trenutni položaj
- > Krmiljenje rampe je mogoče povezati s krmiljenjem vrat

Prostornina rezervoarja	5L dm3
Delovni tlak	140 bar
Moč motorja	0,75 kW
Napajalna napetost	230/400V
Krmilna napetost	24 V DC
Stopnja zaščite	IP54
Delovni medij	Mobil DTE 10 Excel 15

Krmiljenje AMTRK-PRO

SL100

standard



Dodatne možnosti

- > Samodejni povratek
- > Krmiljenje vrat
- > Krmiljenje napihljivega tesnila

Standardna oprema

- > Električni sistem: vgrajen električni sistem za tekoče in učinkovito delovanje
- > Hidravlični sistem: zanesljiv hidravlični sistem za varno in učinkovito gibanje rampe
- > Krmiljenje SL100: preprosto in intuitivno upravljanje
- > Raven jezik: preprost pregibni jezik za učinkovito nakladanje in razkladanje
- > Ploščad v barvi RAL 9005: ploščad z obstojnim premazom RAL 9005

Dodatne možnosti

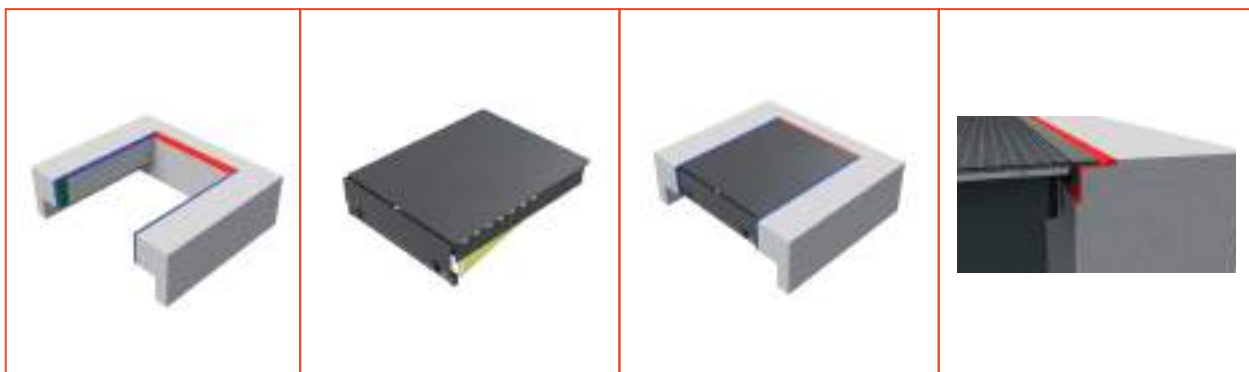
- > Nestandardne mere
 - ▶ Capacities: 60kN, 100kN, 120kN
- > Pregibni jezik dolžine 500 mm
- ▶ Protizdrsni sloj vozniških površin rampe
- > Barva rampe RAL po želji kupca
- > Vroče cinkanje
- > Poševno odrezan ali deljen jezik
- > Toplotna in zvočna izolacija
- > Predokvir: okvir za pripravo jaška za vgradnjo rampe

Varnostna oprema

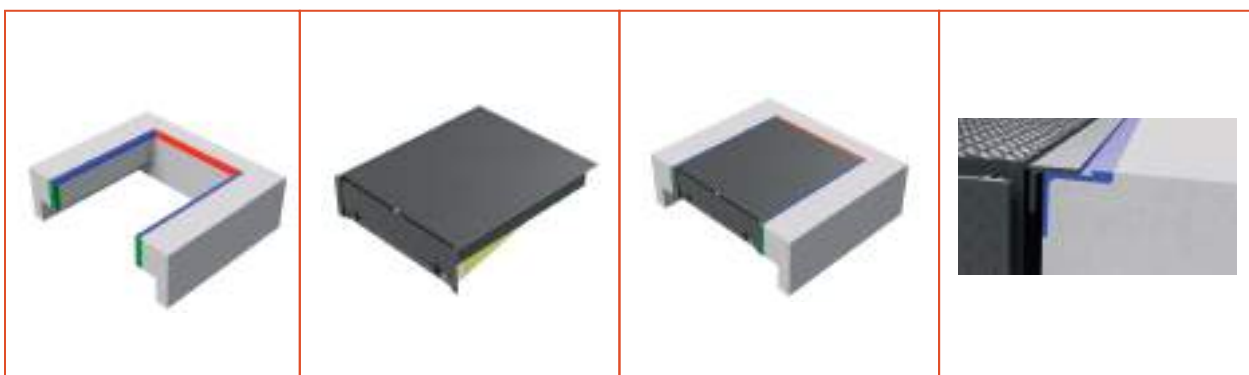
- > Zasilni izklop – zaklep rampe v trenutnem položaju ob izklopu napajanja
- ▶ Zaščita za noge po celotni dolžini ploščadi
- > Rumeno-črne črte na stranskih ščitnikih

Jašek za vgradnjo rampe

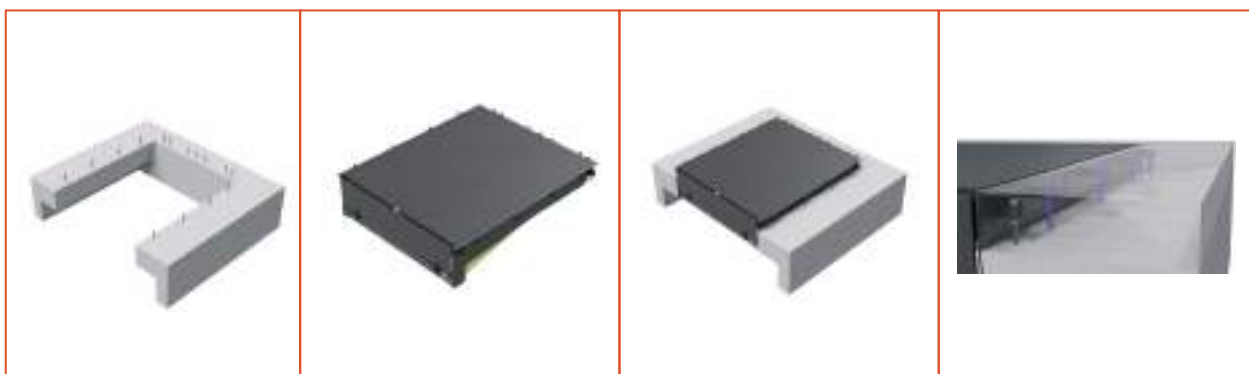
Standard



Okvir R



Okvir RS pred betoniranjem



AMTRV-PRO

Teleskopska nakladalna rampa



Več informacij
o izdelku

Namen

Rampa s teleskopskim jezikom je namenjena nakladanju in razkladanju palet z viličarjem pri tovornjakih s polpriklopniki. Njena ključna lastnost je izvlečni jezik, voden po ležajnih kolesih. Rampa ima certifikat CE, kar zagotavlja skladnost z evropskimi varnostnimi standardi. Ploščad je izdelana iz 8/10 mm debele rebraste jeklene pločevine, vgrajena v servisno oporo in zadaj s tečaji povezana z okvirjem rampe. Protizdrsna površina in zaščita za noge po celotni dolžini ploščadi zagotavljata popolno varnost uporabnikov. Na voljo so različni načini vgradnje v temelj.



Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi
Nazivne dolžine	2000, 2500 , 3000, 3500, mm
Nazivne širine	2000 , 2250 mm
Vgradne višine	710 mm
Nazivne dolžine jezika	500 , 1000 mm
Debelina pločevine	8/10 mm
Nazivna nosilnost	6, 10, 12 t (60, 100, 120 kN)
Standardna barva	RAL 9005, dvokomponentna barva na osnovi smole

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Delovno območje (po PN EN 1398)								
	AMTRV-PRO (jezik 500)				AMTRV-PRO (jezik 1000)			
Nazivna dolžina	2000	2500	3000	3500	2000	2500	3000	3500
Delovno območje navzgor	250	280	235	210	-	335	275	245
Delovno območje navzdol	345	410	390	365	-	470	440	405

Največji naklon ploščadi po EN 1398 je 12,5 %.

Vrste teleskopskih jezikov

Jezik ploščadi AMTRV PRO je izdelan iz kakovostne, 12/14 mm debele rebraste jeklene pločevine in ima robusten, zanesljiv izvlečni mehanizem brez vzdrževanja.

Raven jezik

Standardna izvedba je primerna za večino vrst vozil najpogostejših velikosti.

Lastnosti izdelka:

- > Zaščita pred zdrsom
- > Boljši oprijem viličarja
- > Ergonomično in varno nakladanje



Poševno odrezan jezik

Simetrično odrezan jezik olajša nakladanje in zmanjša tveganje poškodb vozila ob rampi.



Hidravlični in električni sistem

- > Pogonski sistem: cilindri za dvig ploščadi in izvlek jezika
- > Sistem ima zaprt hidravlični krog
- > Jezik izvleče ločen cilinder z lastnim napajanjem iz hidravličnega agregata
- ▶ Brezstopenjsko prilagajanje višini vozila med nakladanjem, enotipkovno upravljanje
- > Ploščad je zaščitena pred padcem in se ustavi v trenutnem položaju
- > Krmiljenje rampe je mogoče povezati s krmiljenjem vrat
- > Krmiljenje vključuje zaščito ob izpadu napajanja ali uporabi zasilnega stikala
- > Ob izpadu napajanja ali vklopu zasilnega stikala je rampa zaščitena pred spustom, se ustavi in obdrži trenutni položaj

Prostornina rezervoarja	5L dm3
Delovni tlak	150 bar
Moč motorja	1,5 kW
Napajalna napetost	230/400V
Krmilna napetost	24 V
Stopnja zaščite	IP54
Delovni medij	Mobil DTE 10 Excel 15

KRMILJENJE AMTRV-PRO

TL201

samodejni povratek



Dodatne možnosti

- > Krmiljenje vrat
- > Krmiljenje napihljivega tesnila

Standardna oprema

- > Električni sistem: vgrajen električni sistem za tekoče in učinkovito delovanje
- > Hidravlični sistem: zanesljiv hidravlični sistem za varno in učinkovito gibanje rampe
- > Krmiljenje TL201: preprosto, intuitivno upravljanje s samodejnim povratkom
- ▶ Raven jezik: preprost jezik za učinkovito nakladanje in razkladanje
- ▶ Ploščad z obstojnim premazom RAL 9005

Dodatne možnosti

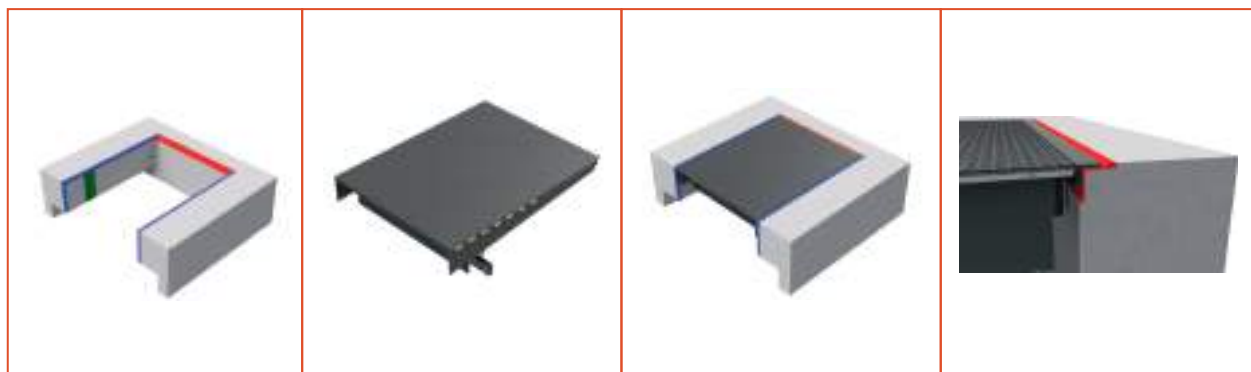
- > Nestandardne mere
- ▶ Capacities: 60kN, 100kN, 120kN
- > Teleskopski jezik dolžine 1000 mm
- > Poševno odrezan ali deljen jezik
- > Protizdrsni sloj voznih površin rampe
- > Barva rampe RAL po želji kupca
- ▶ Vroče cinkanje
- > Predokvir: okvir za pripravo jaška za vgradnjo rampe

Varnostna oprema

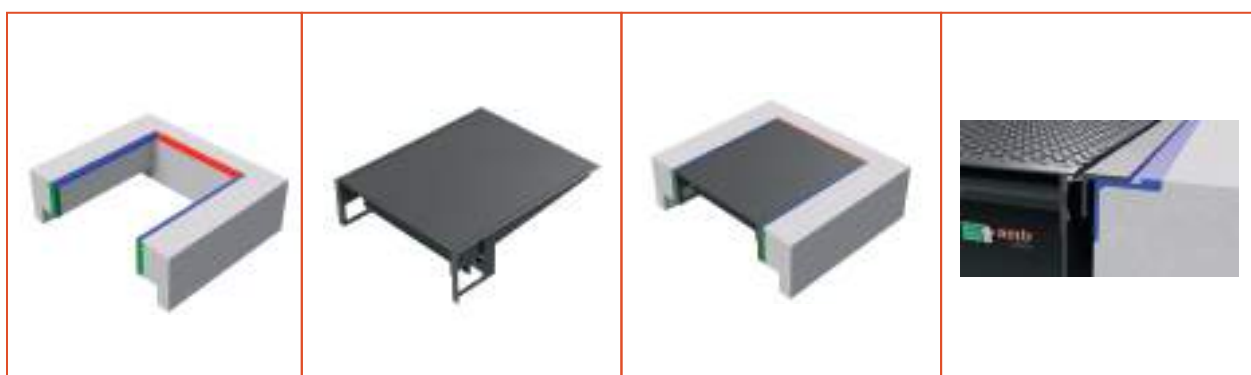
- > Zasilni izklop – zaklep rampe v trenutnem položaju ob izklopu napajanja
- > Zaščita za noge po celotni dolžini ploščadi
- > Rumeno-črne črte na stranskih ščitnikih

Jašek (vgradnja rampe)

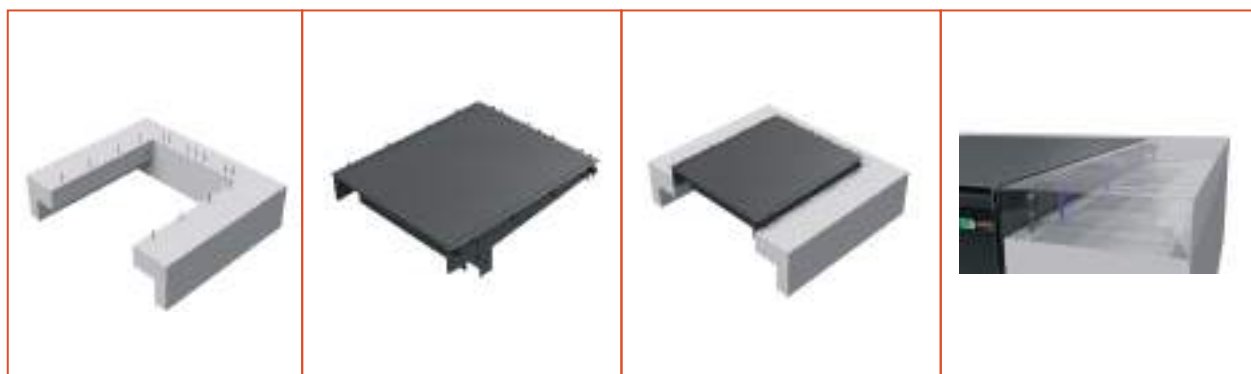
Standard



Okvir R



Okvir RS pred betoniranjem



AMTRV-CD

Hidravlična nakladalna rampa
s spremenljivo nosilnostjo



Več informacij
o izdelku

Namen

Hidravlična nakladalna rampa premosti višinsko razliko med objektom in priklopnikom vozila ter zagotavlja gladek prehod. Sistem CD ima teleskopski, segmentni jezik, zasnovan za širok nabor vozil različnih izvedb in dimenzij tovornega prostora. Upravljevec na nadzorni plošči izbere ustrezno vrsto vozila in način delovanja ploščadi. Pri kombijih z ožjim tovnim prostorom se teleskopski jezik zoži na 1200 mm z nosilnostjo 20 kN. Pri polnem izvleku se nosilnost ploščadi poveča na 60 kN.



Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi		
Nazivne dolžine	3000, 3500, 4000 mm		
Nazivne širine	2000, 2250 mm		
Vgradne višine	800, 850, 900 mm		
Nazivne dolžine jezika	1000 mm		
Debelina pločevine	8/10 mm		
Nosilnost	2/6 t (20/60 kN)		
Standardne barve	RAL 9005, dvokomponentna barva na osnovi smole		

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca.

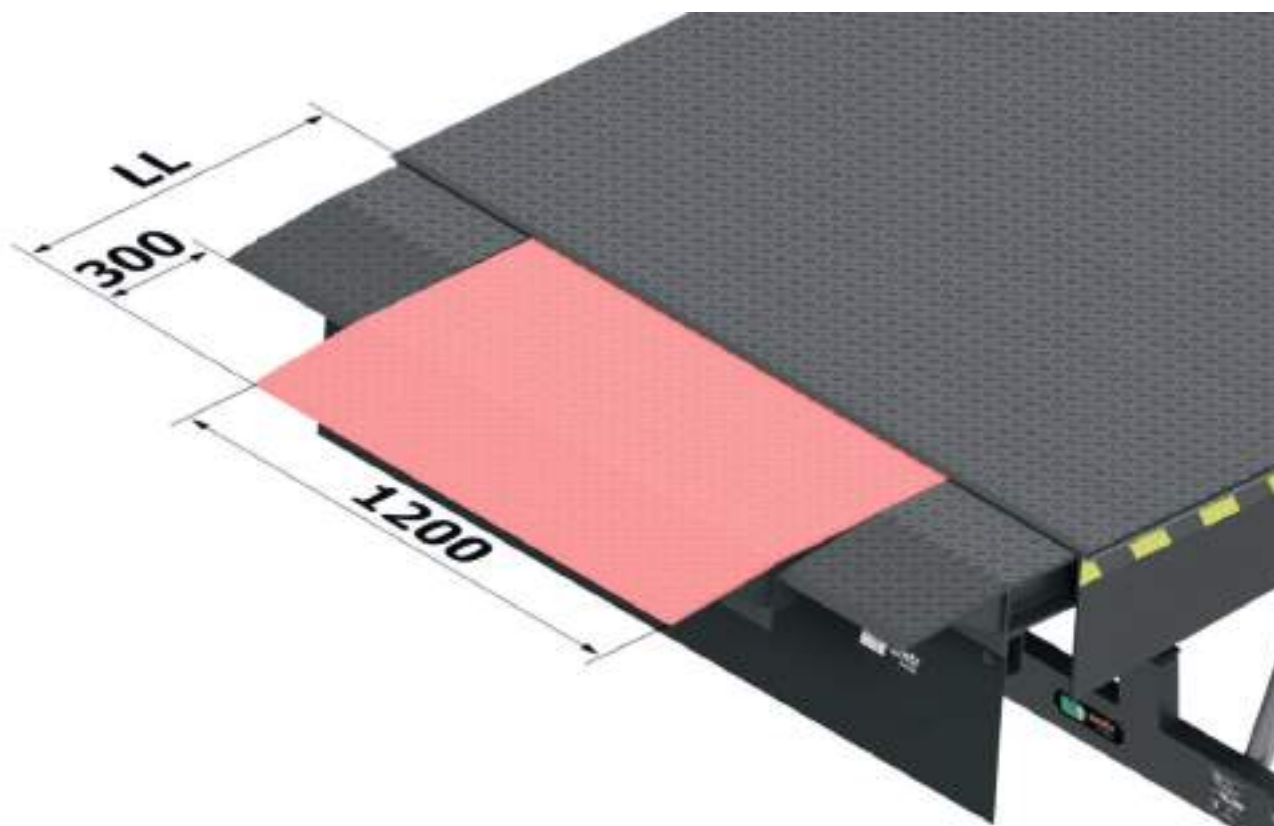


Delovno območje (po PN EN 1398)			
	AMTRV-CD (jezik 1000)		
Nazivna dolžina	3000	3500	4000
Vgradna višina	800	850	900
Delovno območje navzgor	400	440	315
Delovno območje navzdol	590	590	630

Največji naklon ploščadi po EN 1398 je 12,5 %.

Jezik AMTRV CD

Teleskopski jezik rampe AMTRV CD je izdelan iz kakovostne, 12/14 mm debele rebraste pločevine in ima poseben, obstojen izvlečni mehanizem, odporen na umazanijo in brez vzdrževanja. Sistem ravnih, zelo obstojnih drsnikov zagotavlja tiho in brezhibno delovanje. Jezik rampe AMTRV-CD je segmentne izvedbe, zato deluje z različnimi vrstami vozil, odvisno od izbranega načina delovanja.



Hidravlični in električni sistem

- > Pogonski sistem sestavljajo cilindri, ki omogočajo neodvisen izvlek srednjega dela jezika
- > Jezik izvleče ločen cilinder z lastnim napajanjem iz hidravličnega agregata
- > Brezstopenjsko prilagajanje višini vozila med nakladanjem
- > Štiritipkovno krmiljenje TL401
- > Intuitivno upravljanje z obvezno izbiro načina 20 kN ali 60 kN in tipko za samodejni povratek
- > Krmiljenje rampe je mogoče povezati s krmiljenjem vrat
- > Krmiljenje vključuje zaščito ob izpadu napajanja ali uporabi zasilnega stikala
- > Ob izpadu napajanja ali vklopu zasilnega stikala je rampa zaščitena pred spustom. Ustavi se, obdrži trenutni položaj

Prostornina rezervoarja	5L dm3
Delovni tlak	150 bar
Moč motorja	1,5 kW
Napajalna napetost	230/400V
Krmilna napetost	24 V
Stopnja zaščite	IP54
Delovni medij	Mobil DTE 10 Excel 15

KRMILJENJE AMTRV-CD

TL401

samodejni povratek



Dodatne možnosti:

- > Krmiljenje vrat
- > Krmiljenje napihljivega tesnila

Standardna oprema

- > Električni sistem
- > Hidravlični sistem
- > Krmilna omarica
- ▶ Trojno deljen jezik
- ▶ Ploščad v barvi RAL 9005
- > Izjava o skladnosti CE

Dodatne možnosti

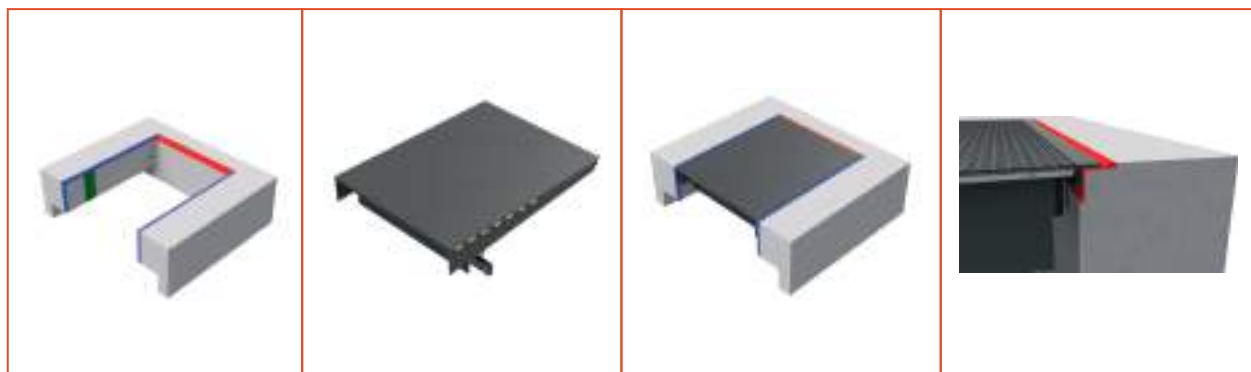
- > Nakladalna ploščad v različnih merah
- ▶ Dodatni protizdrsni sloj voznih elementov rampe
- > Konstrukcijski deli rampe v poljubni barvi RAL ali vroče cinkani
- > Prašno lakiranje

Varnostna oprema

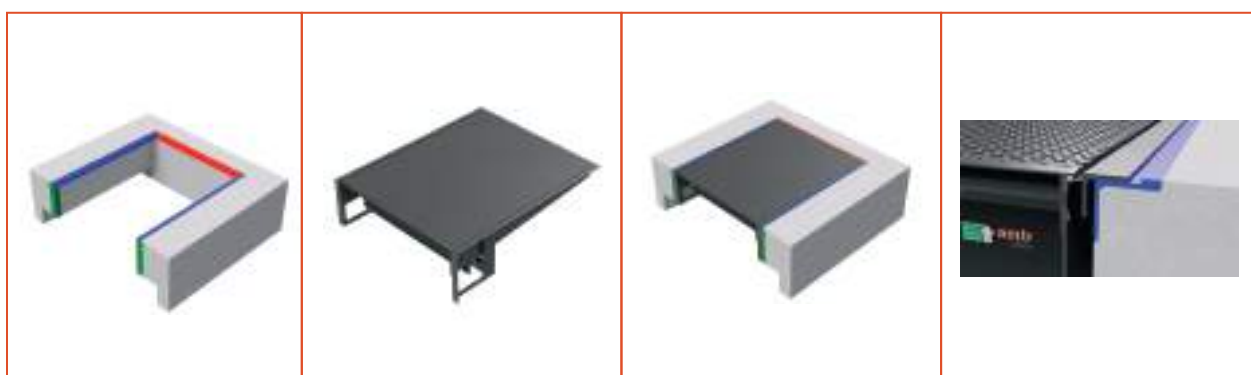
- > Zasilni izklop – zaklep rampe v trenutnem položaju ob izklopu napajanja
- > Zaščita za noge po celotni dolžini ploščadi
- > Rumeno-črne črte na stranskih ščitnikih

Jašek (vgradnja rampe)

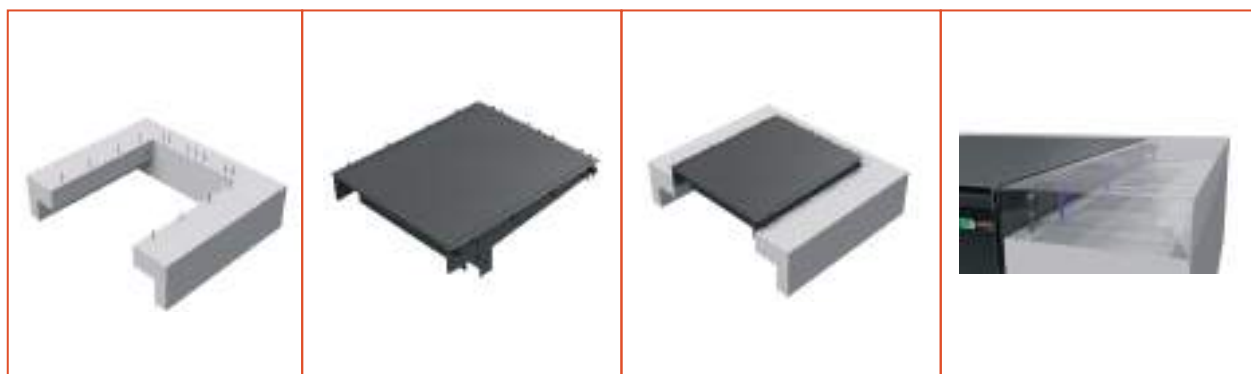
Standard



Okvir R



Okvir RS pred betoniranjem



AMTRV-ESS

Nakladalne rampe s sistemom za varčevanje z energijo



Več informacij
o izdelku

Namen

Sistem ESS je optimalna varnostna rešitev pri pristajanju: ščiti tovor in voznika, saj ta ne rabi izstopiti pred rampo, da bi odprl zadnja vrata priklopnika.

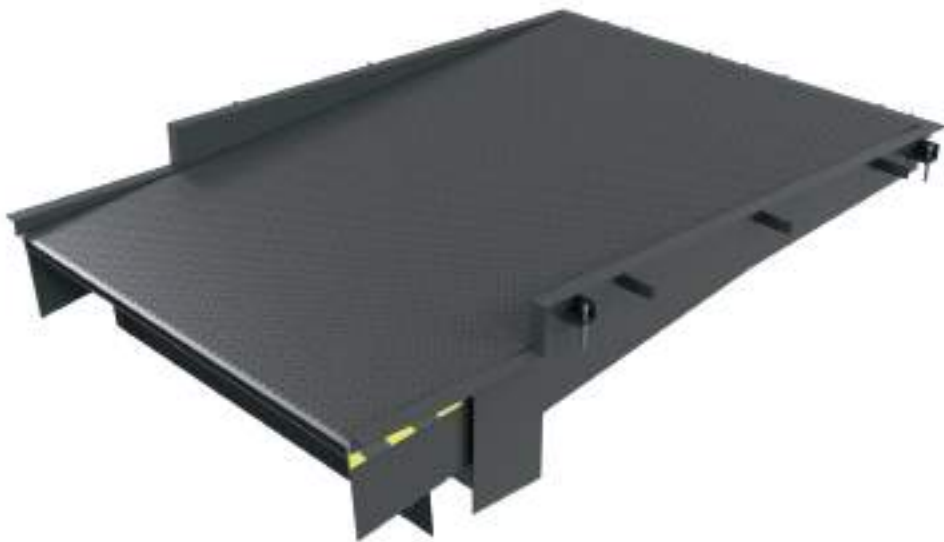
Glavna prednost sistema je občutno zmanjšanje stroškov izgube energije za ogrevanje ali hlajenje skladišč, saj se vrata odprejo šele, ko je vozilo pristalo in zatesnjeno. Rampa AMTRV ESS se ne uporablja le pri notranjih nakladalnih mestih, temveč tudi v posebej razvitih zunanjih nakladalnih hišicah z vrati in tesnili, idealnih za zamrzovalna skladišča. V mirovnem položaju je ploščad spuščena na ničelno raven, zato je mogoče vrata tovornjaka odpreti po pristanku.



Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi		
Nazivne dolžine	2000, 2500 , 3000, 3500, mm		
Nazivne širine	2000 , 2250 mm		
Vgradne višine	710 mm		
Nazivne dolžine jezika	500 /1000 mm		
Debelina pločevine	8/10 mm		
Nosilnost	6, 10, 12 t (60, 100, 120 kN)		
Standardne barve	RAL 9005, dvokomponentna barva na osnovi smole		

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca.



Delovno območje (po EN 1398)								
	AMTRV-ESS (jezik 500)				AMTRV-ESS (jezik 1000)			
Nominal length		2500	3000	3500		2500	3000	3500
Operating range up		280	235	210		335	275	245
Operating range down		410	390	365		470	440	405

Največji naklon ploščadi po EN 1398 je 12,5 %.

Vrste jezika

Jezik rampe AMTRV-ESS je izdelan iz 12 mm (12/14 mm) kakovostne rebraste pločevine z robustnim, zanesljivim izvlečnim mehanizmom brez vzdrževanja. Izvlečni jezik ploščadi je lahko v dveh oblikah: raven ali

a poševen jezik.

Raven jezik

Standardna izvedba je primerna za večino vrst vozil najpogostejših velikosti.

Lastnosti:

- > Jezik iz 12 mm pločevine
- > Protizdrsna površina
- > Boljši oprijem viličarja
- > Ergonomično in varno nakladanje



Poševno odrezan jezik

Simetrično odrezan jezik olajša nakladanje in zmanjša tveganje poškodb vozila ob rampi.



Hidravlični in električni sistem

- > Pogonski sistem s cilindri omogoča neodvisen izvek jezika
- > Jezik izvleče ločen cilinder z lastnim napajanjem iz hidravličnega agregata
- > Zaprt hidravlični sistem
- > Brezstopenjsko prilagajanje višini vozila med nakladanjem
- > Intuitivno krmiljenje AMTRV-ESS s tipko za samodejni povratek je mogoče povezati s krmiljenjem vrat

Prostornina rezervoarja	5L dm3
Delovni tlak	150 bar
Moč motorja	1,5 kW
Napajalna napetost	230/400V
Krmilna napetost	24 V
Stopnja zaščite	IP54
Delovni medij	Mobil DTE 10 Excel 15

KRMILJENJE AMTRV-ESS

TL301

samodejni povratek



Dodatne možnosti:

- > Krmiljenje vrat
- > Krmiljenje napihljivega tesnila

Standardna oprema

- > Električni sistem
- > Hidravlični sistem
- > Krmilna omarica
- ▶ Trojno deljen jezik
- ▶ Ploščad v barvi RAL 9005
- > Izjava o skladnosti CE

Dodatne možnosti

- > Nakladalna ploščad v različnih merah
- ▶ Dodatni protizdrsni sloj voznih elementov rampe
- > Konstrukcijski deli rampe v poljubni barvi RAL ali vroče cinkani
- > Standardni ali ojačani odbijači nestandardnih mer za blaženje udarcev
- > Tesnjenje pri odprtini za vozilo z dvizžno ploščadjo
- > Prašno lakiranje

Varnostne naprave

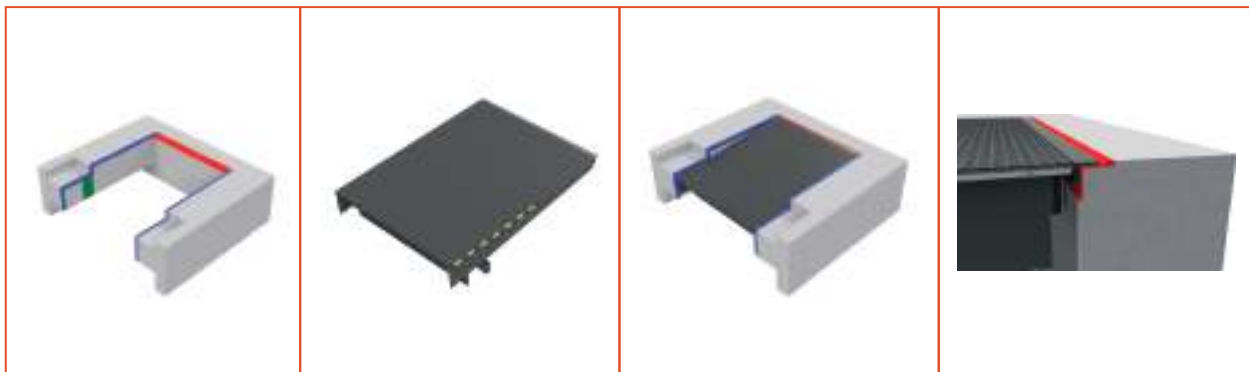
- > Zaščita ob izpadu napajanja ali pritisku zasilne tipke (ploščad se ustavi v trenutnem položaju)
- > Rumeno-črna označitev nevarnih mest ob strani
- > Zaščita za noge po celotni dolžini ploščadi

Sistem okvirja rampe

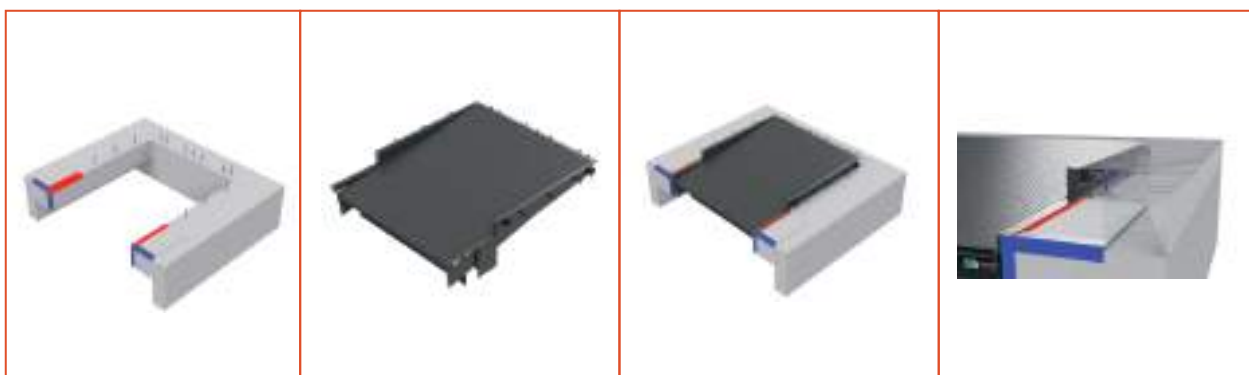
Glavna naloga okvirja je povezava ploščadi z nakladalnim mestom. Okvir se neposredno zalije v beton.

Jašek (vgradnja rampe)

Standard



Okvir RS pred betoniranjem





AMTR

Nakladaln
a
tesnila



Toplotna zaščita

Enostavna vgradnja

Trajnost

AMTR-U

Mehansko tesnilo



Več informacij
o izdelku

Namen

Mehansko tesnilo AMTR-U zagotavlja učinkovito tesnjenje med priklopnikom tovornjaka in nakladalnim mestom. S povezavo rampe in nakladalnega mesta niso potrebni dodatni zaščitni elementi za blago. Glavna naloga tesnila je zmanjšati vpliv neugodnih vremenskih razmer in povečati učinkovitost dela v skladišču.



Standardni tehnični parametri*

Širina	3200, 3400 , 3500 mm
Višina	3400 , 3500mm
Depth	600 mm
Zgornja zavesa	1000 mm
Stranska zavesa	600 mm
Standardna barva	RAL 9005

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Lastnosti

- > Poševna streha: z žlebom za učinkovito odvajanje vode
- > Vzmetna konstrukcija: strešni in stranski deli se prožno prilagodijo pritisku
- > Dvižna streha: strešna konstrukcija se dvigne ob pritisku od spredaj
- > Nosilni okvir: iz lahkih, vroče cinkanih jeklenih profilov za dolgo življenjsko dobo
- > Zgibna povezava okvirjev: dva okvirja, povezana s štirimi zgibnimi rokami in zaprta v PVC-prevleko za varnost in prožnost
- ▶ Zaščita robov: tesnilni robovi, ojačani z aluminijastimi profili
- > Varnostne črte: bele opozorilne črte na sprednjih zavesah za boljšo vidnost

AMTR-P

Napihljivo tesnilo



Več informacij
o izdelku

Namen

Napihljivo tesnilo AMTR-P je najučinkovitejša in najobstojnejša rešitev med vsemi tesnili. Zračne blazine s harmonikasto zgradbo zagotavljajo optimalno tesnjenje med vozilom in objektom. Ta vrsta tesnila je posebej primerna za uporabo pri velikih temperaturnih razlikah med notranjostjo in zunanostjo, na primer v klimatiziranih ali hlajenih skladiščih.

Lastnosti

- > Zračne blazine: iz poliestrske tkanine, obojestransko prevlečene s PVC za večjo obstojnost
- > Zaščitni trakovi: prožni in zelo stabilni, iz dvoslojne poliestrske tkanine 3500 g/m²
- > Prevleka: tesnilo je obojestransko prekrito s trdo PVC-prevleko, odporno proti obrabi in antistatično
- > Sprednja plošča: iz pocinkanega jekla s sivim sintetičnim premazom (RAL 7042)
- > Ojačitveni profili: iz eloksiranega aluminija za večjo trdnost in odpornost proti koroziji
- > Varnostne konzole: vroče cinkane konzole za največjo varnost in zanesljivost



Standardni tehnični parametri

Uporaba	Nakladalni sistemi
Višina	3700 mm
Širina	3500 mm
Globina konstrukcije	800 mm
Višina vgradnje	4700 mm
Material blazin	670 gr/m²
Širina stranskih zaves (napihnjeno)	600 mm
Višina zgornje zaves (napihnjeno)	1000 mm
Čas napihovanja	pribl. 30 s
Čas praznjenja	pribl. 40 s



Električni sistem

Učinkovito enotipkovno upravljanje. Cevni motor in motor ventilatorja tesnila se upravljata z eno tipko – preprosto in učinkovito. Ko tovornjak pristane za razkladanje, motorja skupaj v samo 30 sekundah zatesnita prostor med odprtimi vrati in vozilom.

Pogonski mehanizem

Zgornje tesnilo se izvleče z gredjo cevnega motorja. Med tem ventilator napihne zračne blazine in zagotovi varno in neprepustno tesnjenje.

Največja zmogljivost	610 m³/h
Največji tlak	500 Pa
Noise	70 dB
Poraba energije	240 W 50 Hz
Hitrost vrtenja	2100 [1/min]
Napetost	230 V
Teža	4 kg



AMTR

Nakladalne plošče



Mobilno delo

Udobje

Hitro nakladanje

AMTR-MR

Mehanska nakladalna rampa z nagibno klančino



Več informacij
o izdelku

Namen

Mehanska nakladalna rampa je zasnovana kot alternativa hidravličnim zunanjim rampam za tovornjake. Zaradi nagibne klančine vozila ni treba natančno parkirati pred začetkom nakladanja/razkladanja. Dodatna prednost je, da ne potrebuje električnega napajanja in le minimalno posega v manevrski prostor.

Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Pretovorni sistemi
Nazivne dolžine	730 mm
Nazivne širine	1750, 2000, 2100, 2200 mm
Dolžina nagibne klančine	360 mm
Nazivna nosilnost	60 kN
Zgornja pločevina ploščadi	Protizdrsna 6/8 mm (DIN 59220)
Pločevina nagibne klančine	10/12 mm (DIN 59220)
Delovno območje	-110 mm to +110 mm



*Odbijači niso vključeni v standardno izvedbo – na voljo so kot dodatna oprema.

AMTR-I

Mehanska nakladalna plošča



Več informacij
o izdelku

Namen

Mehanska nakladalna plošča AMTR-I je namenjena vsem vrstam industrijskih objektov, kjer je potreben dodaten sistem za pristajanje. Priporočamo jo predvsem za logistične objekte s stalnim pretokom blaga.

Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi
Nazivna širina	1200 - 2600 mm
Nazivna dolžina	550 - 650 mm
Debelina pločevine	6/8 mm
Nosilnost	6 kN
Standardne barve	pocinkano

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Lastnosti

- > Nosilnost: zasnovana za obremenitev 6 kN
- > Ročno upravljanje: ploščad se odpira in zapira z vzvodom, ki premika ploščo
- > Varnostni mehanizmi: delovno območje omejujejo varovala, ki ščitijo ploščo pred poškodbo ali zlomom
- > Nosilna konstrukcija: jekleni kotnik z navpično zavihano stranico je trdno pritrjen na rob ploščadi in zagotavlja stabilnost
- > Protikorozijska zaščita: vse jeklene plošče so vroče cinkane za večjo obstojnost
- ▶ Končna obdelava po meri: ploščo je mogoče na željo dodatno pobarvati v poljubni barvi RAL

AMTR-J

Nakladalna plošča z vzmetno izravnavo



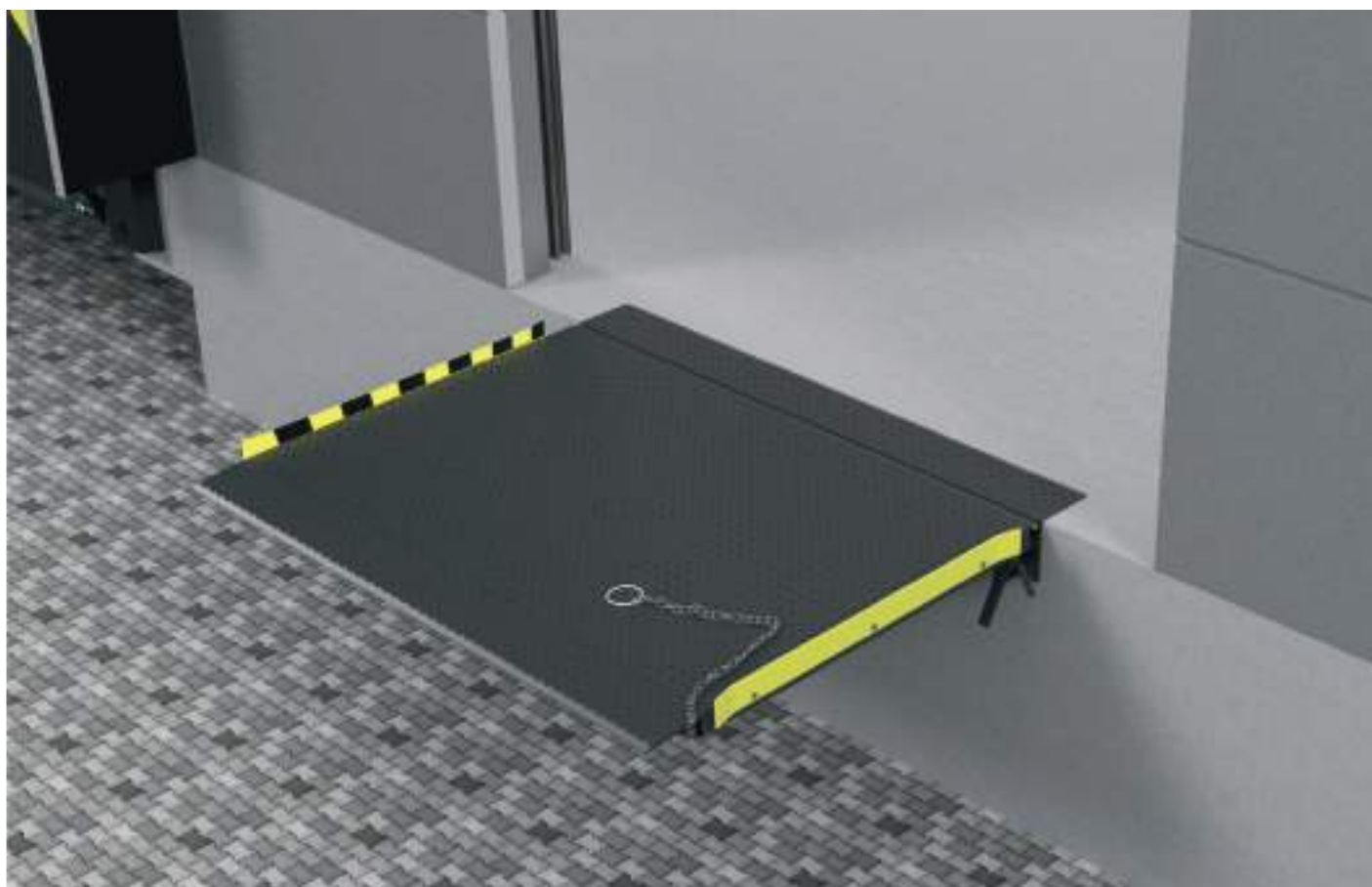
Več informacij
o izdelku

Namen

Nakladalna plošča AMTR-J z vzmetno izravnavo je namenjena različnim industrijskim objektom, kjer so potrebni dodatni nakladalni sistemi.

Priporočena uporaba:

Posebej primerna je za mesta, kjer vgradnja nakladalnih ramp ni mogoča ali kjer se razkladajo manjša dostavna vozila.



Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi
Nazivna širina	1000, 1200, 1500 , 2000 mm
Nazivna dolžina	1000, 1200 , 1500 mm
Debelina pločevine	6/8 mm
Nosilnost	40 kN
Standardne barve	RAL 9005, dvokomponentna barva na osnovi smole

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Lastnosti

- > Ploščad: plošča z vzmetno izravnavo je izdelana iz 6–8 mm rebraste jeklene pločevine
- > Okvir: nosilni okvir rampe je izdelan iz jeklenih profilov visoke trdnosti
- > Upravljanje: jezik se odpira in zapira z vodenjem plošče z dvžnim elementom – vzvodom
- > Varnostni mehanizmi: gibanje omejujejo varnostni zaklepi, ki preprečujejo poškodbo ali snetje rampe
- > Vzmetni mehanizem: težo rampe izravnava vzmetni mehanizem, kar omogoča lahko upravljanje z minimalno porabo energije in preprečuje hiter nenadzorovan spust



AMTR

**Modularne
nakladalne
hišice**



Dodatna zaščita

Natančnost

Ergonomija

AMTR-D

Modularne nakladalne hišice



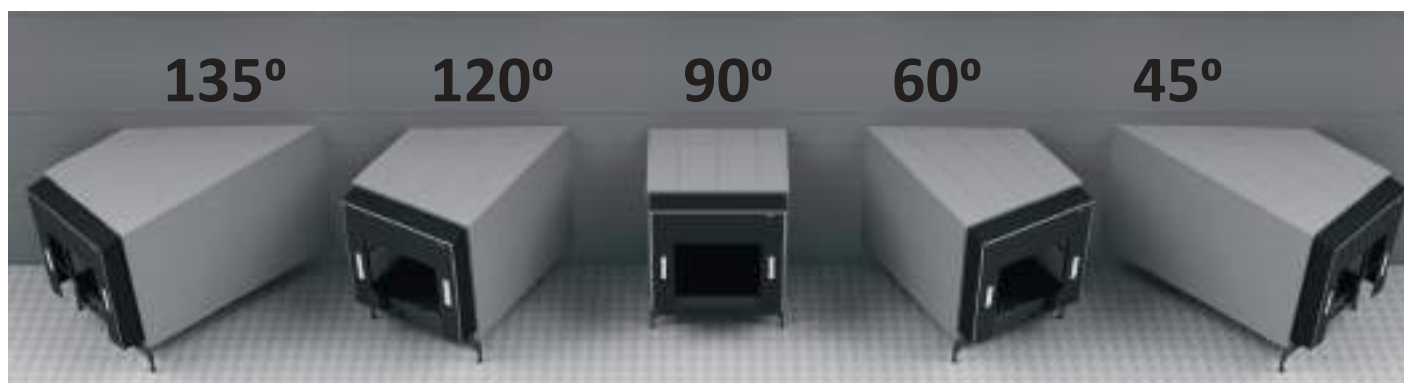
Več informacij
o izdelku

Namen

Nakladalne hišice AMTR-D PRO so ekonomična in ergonomična alternativa klasičnim nakladalnim mestom v skladiščih. Konstrukcija se sestavi z vijčenjem predizdelanih delov, zato varjenje ni potrebno.

Lastnosti

- > Vsestranska združljivost: primerne za vse vrste nakladalnih ramp in napihljivih tesnil
- > Možnosti prilagoditve: različne vrste toplotne izolacije in postavitev v nizu s skupnimi konstrukcijskimi elementi ali vgradnja pod kotom glede na objekt za boljši izkoristek prostora
- > Prilagodljiva uporaba: idealne za novogradnje in posodobitve obstoječih objektov. Zasnova omogoča tudi uporabo nakladalnih ploščadi, kadar vgradnja v objekt ni mogoča
- > Robustna konstrukcija: hišico sestavljata nosilni okvir z nastavljivimi nogami in nadgradnja z dvema nepremičnima stranskima ploščadma iz 6/8 mm rebraste pločevine
- > Enostavna vgradnja: vgrajeni dodatni nosilci omogočajo enostavno vgradnjo poljubne ploščadi



Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi
Nazivne dolžine	2000, 2500 , 3000 mm
Nazivne širine	3400 , mm
Vgradne višine	1065 - 1360 mm
Nosilnost	6, 10 t (60 , 100 kN)
Odvodnjavanje	prek sprednjega roba
Največja odpornost na veter	(Eurocode 3) 0,84 kN/m ²
Največja odpornost na obremenitev snega	(Eurocode 3) 2,00 kN/m ²
Standardna barva	RAL 9005, dvokomponentna barva na osnovi smole

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Dodatne možnosti

- ▶ Prilagoditev: nakladalno hišico je mogoče prilagoditi posebnim potrebam investicije
- > Barva in obdelava: konstrukcijo ali posamezne dele je mogoče pobarvati v nestandardni barvi RAL ali jih vroče
- > pocinkati za dodatno zaščito
- ▶ Vgradnja pod kotom: hišico je mogoče postaviti pod kotom 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, 135° ali 150° glede na postavitev objekta
- > Zaščita pred udarci: na voljo je celoten nabor običajnih ali ojačanih odbijačev za blaženje udarcev vozil
- > Združljivost tesnil: hišico je mogoče prilagoditi za standardno ali napihljivo tesnilo (Š: 3500)

AMTRD-ESS

Modularne nakladalne hišice



Več informacij
o izdelku

Namen

Nakladalne hišice AMTRD-ESS so ekonomična in ergonomična alternativa klasičnim nakladalnim mestom v skladišču. Modularna konstrukcija se sestavi z vijačenjem predizdelanih delov, zato je varjenja na gradbišču malo. Ta univerzalna rešitev je združljiva z vsemi vrstami nakladalnih ramp in tesnil ter jo je mogoče prilagoditi različnim zahtevam toplotne izolacije ali povezati v niz hišic s skupnimi konstrukcijskimi elementi.

Nakladalna hišica AMTRD-ESS je posebej razvita za povezavo z rampo AMTRV-ESS – del sistema za varčevanje z energijo – zato je idealna rešitev za prostore z nadzorovano temperaturo, kot so hladilnice. Konstrukcija je prilagojena standardnim meram rampe AMTRV-ESS: Š 2000 mm × D 3000 mm, kar zagotavlja natančno prileganje in optimalno delovanje.

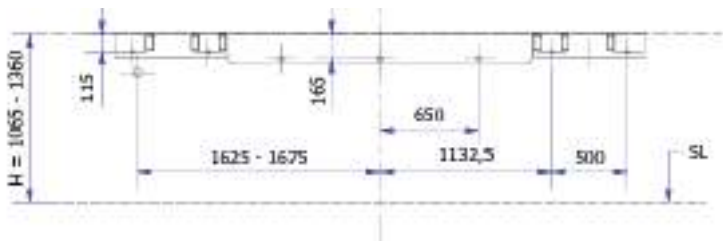
Konstrukcija ima tudi predpripravljen okvir za vrata in je dimenzionirana za naše napihljivo tesnilo AMTR-P, kar omogoča celovito in energijsko zelo učinkovito nakladalno rešitev. Hišice so primerne za opremo novih objektov in za posodobitev obstoječih. Posebej koristne so, kadar vgradnja ramp v objekt ni mogoča. Konstrukcijo sestavljata robusten nosilni okvir na nastavljivih nogah in predizdelana nadgradnja. Enoto dopolnjujeta dve nepremični stranski ploščadi iz 6/8 mm rebraste pločevine. Vgrajeni montažni nosilci poenostavijo vgradnjo rampe.



Standardni tehnični parametri*

Uporaba	Nakladalni sistemi
Nazivne dolžine	3000, mm
Nazivne širine	3500, mm
Višina konstrukcije (spodnji + zgornji del) Nosilnost	1065–1360 mm (spodaj) + 4750 mm (zgoraj)
Višina stopnice Dolžina stopnice Odvod vode Največja	6 t (60 kN)
odpornost na veter	200 mm
	1250 mm
	prek sprednjega roba
	(Eurocode 3) 0,84 kN/m²
Največja odpornost na obremenitev snega	(Eurocode 3) kN/m²
Debelina pločevine	6/8 mm
Standardne barve	RAL 9005

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Dodatne možnosti

- > Celotno konstrukcijo ali posamezne dele je mogoče pobarvati v nestandardni barvi RAL ali vroče pocinkati
- > Hišico je mogoče prilagoditi za napihljivo tesnilo
- > Prašno lakiranje na zahtevo



AMTR

**Dodatna oprema
za rampe in
nakladalna mesta**



Podrobnosti

Precision

Hitro nakladanje

AMTR-N

Vodila koles



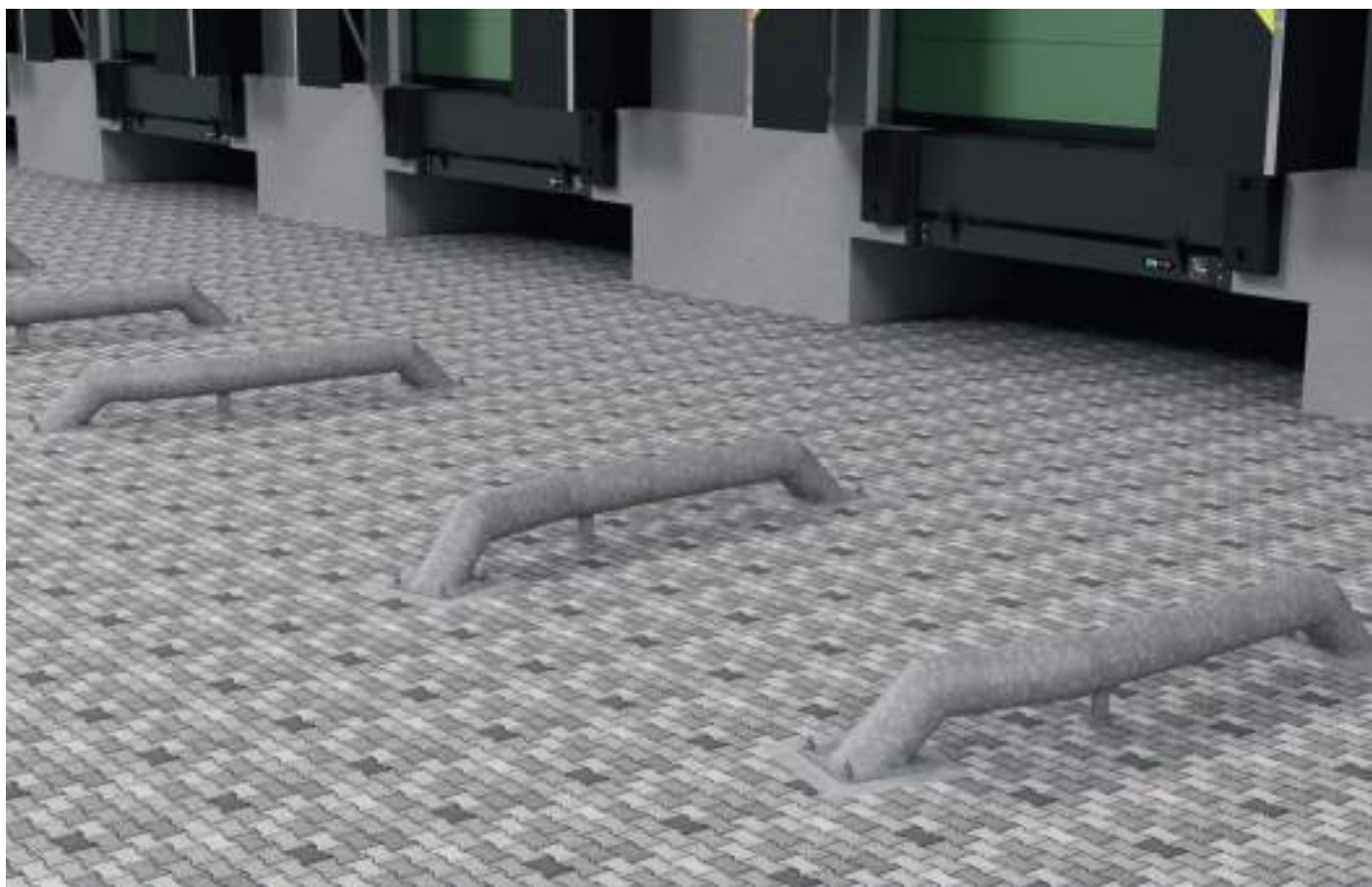
Več informacij
o izdelku

Namen

Vodila so dodatni sestavni deli nakladalnega sistema za natančno postavitve vozila glede na nakladalno mesto. To optimizira pretovor in preprečuje nenamerne poškodbe konstrukcije sistema za pristajanje.

Lastnosti

- ▶ Pravilna vgradnja je izjemno pomembna za pravilno delovanje vodil koles
- ▶ Vodilo koles mora biti trajno pritrjeno v tla z betoniranjem temelja za njegove nosilce
- ▶ Pritrdilna sidra so vključena v pritrdilni komplet



Vrste vodil koles

AMTR-N ravno vodilo

Vodilo AMTR-N RAVNO je dolgo približno 1840 mm.
Okvir je izdelan iz okroglega jeklenega profila premera 159 mm.
Konstrukcija ima kvadratne montažne nosilce iz ravne pločevine.



Uporaba	Nakladalni sistemi
Dolžina	1840 mm
Višina	250 mm
Mere nosilca	250x250 mm
Premier cevi	159 mm
Obdelava	Pocinkano

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca. Komplet vsebuje desno in poševno vodilo koles ter montažni komplet.

AMTR-N poševno vodilo

Vodilo AMTR-N POŠEVNO je dolgo približno 2000 mm
in se odpira pod kotom 15°. Okvir je izdelan iz okroglega jeklenega profila premera 159 mm. Konstrukcija ima kvadratne montažne nosilce iz ravne pločevine.



Uporaba	Nakladalni sistemi
Dolžina	2000 mm
Višina	250 mm
Mera nosilca	250x250 mm
Premier cevi	159 mm
Obdelava	Pocinkano

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca. Komplet vsebuje desno in poševno vodilo koles ter montažni komplet.

AMTR

Odbijači



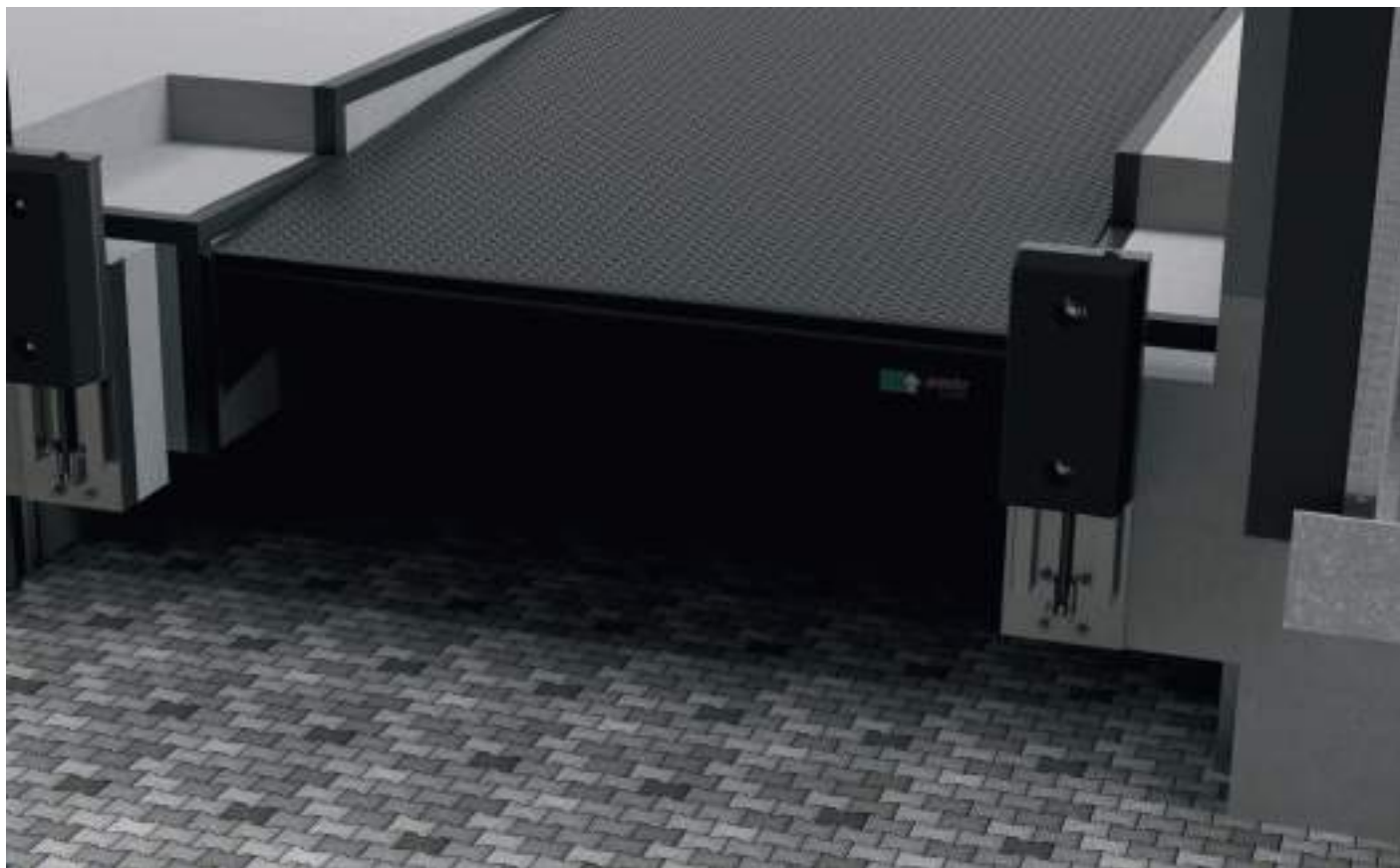
Več informacij
o izdelku

Namen

Osnovna naloga odbijačev je zaščita nakladalnega sistema pred neposrednim stikom s pristajajočimi vozili. Ergonomična oblika odbijača med pristajanjem absorbira sile in zagotavlja varno razdaljo med fasado objekta in vozilom ter preprečuje morebitne poškodbe.

Lastnosti

- ▶ Glavna naloga odbijača je absorbirati sile, ki nastanejo ob stiku tovornjaka z nakladalnim mestom
- ▶ Glede na sistem pristajanja je mogoče izbrati različne vrste odbijačev za največjo možno varnost



Fiksni odbijač

Standardni odbijač

Odbijač standardne velikosti z zasnovo, ki zagotavlja prožnost za največjo varnost pri pristajanju vozil.

Mere	450x70x80 mm
Materiali	visokokakovostna guma
Vgradnja	razpršilna sidra



Odbijač JUMBO PRO z nosilcem

Odbijač JUMBO PRO z jeklenim nosilcem je pritrjen z jeklenimi sidri skozi ploščo nosilca. Takšna pritrditev poveča trdnost in obstojnost odbijača.

Mere	250x500x100mm
Materiali	visokokakovostna guma
Vgradnja	razpršilna sidra
Brack	RAL 9005



Odbijač JUMBO PRO z nosilcem in sprednjo ojačitvijo

Pri tej izvedbi sprednja pokrivna plošča ščiti gumo odbijača pred mehansko obrabo in podaljša življenjsko dobo odbijača.

Mere	250x500x100mm
Materials	visokokakovostna guma
Vgradnja	razpršilna sidra



Nastavljivi odbijači

Nastavljiv odbijač

Nastavljiv odbijač je izdelan iz zelo obstojne gume in jeklenega nosilca z elementi za navpični pomik. Odbijač ima mehanizem, ki gumo med nakladanjem/razkladanjem prilagodi višini vozila.

Mere	510x250x152 mm
Materiali	guma, jeklo, nastavitveni mehanizem
Vgradnja	razpršilna sidra
Obdelava	pocinkano ali barvano



Ojačan odbijač

Ojačan odbijač je razvit za kupce, ki cenijo največjo trdnost in obstojnost tudi v najzahtevnejših razmerah. Galvanska prevleka jeklenega dela zagotavlja vremensko odpornost.

Mere	500x200x100mm
Materiali	rubber, steel
Vgradnja	razpršilna sidra
Obdelava	pocinkano



Odbijač ESS

Odbijač ESS je izdelan iz zelo obstojne gume in jeklenega nosilca s sestavnimi deli za navpični pomik. Odbijač ima mehanizem, ki omogoča izvlek do višine 250 mm.

Mere	250x500x100 mm
Materiali	guma, jeklo
Vgradnja	razpršilna sidra



AMTR-S

Jekleni stebrički



Več informacij
o izdelku

Namen

Glavna naloga težkih jeklenih stebričkov je zaščita nakladalnih in razkladalnih površin, vrat, sten in vsega v njihovi bližini. Primerni za velike obremenitve in zaščito delovnih površin.

Lastnosti

- > Pocinkani in prašno lakirani: standardni stebrički so pocinkani in prašno lakirani v RAL 1023 (prometno rumena) za obstojnost in vidnost
- > Opcijske črte: stebrički so lahko opsijsko pobarvani z dvema 100 mm širokima črnima črtama za boljšo vidnost
- > Montažni komplet: vsi stebrički so dobavljeni s celotnim montažnim kompletom za enostavno vgradnjo



Vrste stebričkov

Stebriček AMTR-S M1

Model s premerom 134 mm in debelino stene 4 mm. Primerna rešitev za uporabo pri vozilih s suhimi priklopniki. Primeren je ob pešpoteh in odprtinah ob rampah ali vratih.

AMTR-S-800-M1	Nazivna višina 800 mm premer 134 mm debelina stene 3,2 mm
AMTR-S-1000-M1	Nazivna višina 1000 mm premer 134 mm debelina stene 3,2 mm
AMTR-S-1200-M1	Nazivna višina 1200 mm premer 134 mm debelina stene 3,2 mm
AMTR-S-1500-M1	Nazivna višina 1500 mm premer 134 mm debelina stene 3,2 mm



Stebriček AMTR-S M2

Model s premerom 159 mm in debelino stene 4,5 mm. Primerna rešitev za zaščito pred viličarji. Primeren je na območjih, kjer se uporabljajo nakladalna mesta.

AMTR-S-800-M2	Nazivna višina 800 mm premer 159 mm debelina stene 4,5 mm
AMTR-S-1000-M2	Nazivna višina 1000 mm premer 159 mm debelina stene 4,5 mm
AMTR-S-1200-M2	Nazivna višina 1200 mm premer 159 mm debelina stene 4,5 mm
AMTR-S-1500-M2	Nazivna višina 1500 mm premer 159 mm debelina stene 4,5 mm



Stebrički AMTR-S M3

Model s premerom 219 mm in debelino stene 5 mm. Primeren za zaščito vrat za avtomobile v stavbah. Primeren je ob odprtinah, kjer se nakladalna mesta ne uporabljajo.

AMTR-S-800-M3	Nazivna višina 800 mm premer 219 mm debelina stene 5 mm
AMTR-S-1000-M3	Nazivna višina 1000 mm premer 219 mm debelina stene 5 mm
AMTR-S-1200-M3	Nazivna višina 1200 mm premer 219 mm debelina stene 5 mm
AMTR-S-1500-M3	Nazivna višina 1500 mm premer 219 mm debelina stene 5 mm



Vrste varovalnih ograj

AMTR-O1 standardna varovalna ograja

Nosilci standardne ograje so debeli 8 mm. Standardna ograja ščiti stene in prehode v skladiščih in podzemnih garažah.



AMTR-O1-800-M2	Višina 800 mm
AMTR-O1-1000-M2	Višina 1000 mm

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca

AMTR-B1 industrijska varovalna ograja

Nosilci standardne industrijske ograje so debeli 8 mm. Ograja ščiti stene in prehode povsod, kjer običajna ograja ne zadošča, tudi v skladiščih in podzemnih garažah.



AMTR-B1-800-M2	Višina 800 mm
AMTR-B1-1000-M2	Višina 1000 mm

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca

AMTR-K

Zagozda za kolesa



Več informacij
o izdelku

Namen

Ta sistem jeklenih zagozd zagotavlja stabilen položaj vozila in preprečuje nenamerne premike med pristajanjem in razkladanjem, hkrati pa se brezhibno poveže s sistemom za zaznavanje bližine za dodatno avtomatizacijo in varnost.



Standardni tehnični parametri*

Application	Loading systems
Lenght	470 mm
Širina	200 mm
Višina	230 mm
Polmer	560 mm
Obremenitev kolesa na zagozdo	6500 kg
Material	pocinkano jeklo
Weight	4,5 kg

*Izdelek je mogoče prilagoditi zahtevam kupca



Lastnosti

- > Večja varnost: jeklena zagozda se podloži pod kolesa vozila za večjo varnost med nakladanjem in razkladanjem. Uporabna je s sistemom ZSD (sistem za zaznavanje bližine)
- > Material in zasnova: zagozda je iz pocinkanega jekla s polmerom ukrivljenosti 560 mm, z optičnim senzorjem in 4-polnim priključkom
- > Vključeni deli: zagozda iz pocinkanega jekla z optičnim senzorjem, proti zmečkanju odporen električni kabel s 4-polnim vtičem, dolžine 10 metrov, in 5 metrov jeklene žice za zavarovanje zagozde



AMTR

**Razsvetljava
in sistem za
pristajanje**



Udobje

Varnost

Varnost

AMTR

LED luč za rampo



Več informacij
o izdelku

Namen

Luči za rampe so energijsko varčna zamenjava za zunanje halogenske luči. Imajo stopnjo zaščite IP65, kar pomeni popolno zaščito pred vodo, zato so primerne tudi za zahtevna skladiščna okolja.

Standardni tehnični parametri*

Moč svetilke	10 W
Napajanje	AC 230 V
Poraba energije	10 W
Barva svetlobe	Topla
Kot svetlobe	120 stopinj
Mere	75x115x85
Zivljenjska doba	30 000 h
Cikli	50 000
Čas vklopa	1,1 s
Faktor moči svetilke	> 0,5



AMTR-ZSD

Sistem za zaznavanje bližine



Več informacij
o izdelku

Namen

Sistem za zaznavanje bližine je elektronska rešitev s senzorjem bližine, povezanim s semaforjem, ki izboljša logistiko nakladanja in razkladanja ter splošno varnost. Omogoča učinkovit pretovor in pomaga voznikom pri pristajanju vozila. Sistem samodejno obvesti voznika in osebje ob rampi, ko je vozilo pravilno pristalo in pripravljeno za delo.

Lastnosti

- ▶ Zunanje luči voznika obveščajo o razdalji do rampe, notranje pa, da je vozilo ob rampi in se delo lahko začne. Signalni sistem temelji na senzorju bližine, nameščenem na sprednji strani ploščadi, in signalnih
- ▶ lučeh (rdeči in zeleni) zunaj in znotraj nakladalnega mesta.



Sistem za pristajanje AMTR-ZSD V1

Signalni sistem ZSD V1 temelji na senzorju bližine in zunanji signalizaciji z zeleno in rdečo lučjo, ki voznika obvešča, da je dosegel določeno mesto in mora ustaviti vozilo.

FAZA	OPIS DEJAVNOSTI	ZUNANJA LUČ	NOTRANJA LUČ
1	Rampa je prosta – pripravljena za pristanek		
2	Vozilo je prispelo na določeno mesto*		
3	Zapiranje vrat po koncu dela z vozilom		
4	Odhod vozila od rampe		

* Če se delo z vozilom ne začne v 3 minutah po pristanku, program samodejno preide v fazo 3.

Tehnični podatki

Uporaba	Nakladalni sistemi
Napajanje	230 VAC
Vrsta senzorja	Odsevni PNP
Nastavljiv doseg senzorja	10 – 1000 mm
Moč svetilke	40 W
Stopnja zaščite	IP67

Komplet vsebuje:

- > Omarica senzorja bližine
- ▶ Sensor
- > Signalna luč z rdečo in zeleno lučjo
- > Komplet kablov



Sistem za pristajanje AMTR-ZSD V3 (svetlobno vodenje)

Sistem ZSD V3 temelji na LED lučeh, ki pomagajo vozniku, saj so nameščene na optimalni višini, zato mu ni treba nenehno spremljati položaja koles glede na vodila koles in razdalje do stene rampe. Z ZSD V3 lahko povsem opustite klasična vodila, kar pomeni več prostora na dvorišču brez ovir in lažje odstranjevanje snega pozimi. Sistem ZSD V3 odlikujeta dolga življenjska doba in nizka poraba energije.

SITUACIJA	ZUNANJA LUČ	NOTRANJA LUČ
Ni tovarnjaka		
Tovornjak pristal		
Odpiranje vrat		
Nakladanje/razkladanje		
Zapiranje vrat		
Po pritisku na tipko		
Tovornjak odpeljal		

Utripajoča luč



Tehnični podatki

Uporaba	Nakladalni sistemi
Napajanje	230 VAC
Vrsta senzorja Senzor	Odsevni PNP
Doseg	10 – 1000 mm
LED trak	0,7 W
Stopnja zaščite	IP67

Komplet vsebuje:

- > Krmilna omarica
- > Odsevni senzor
- > Nosilec senzorja
- > LED trak bel – 2 kosa
- > LED trak – 1 kos
- > Komplet montažnih kablov

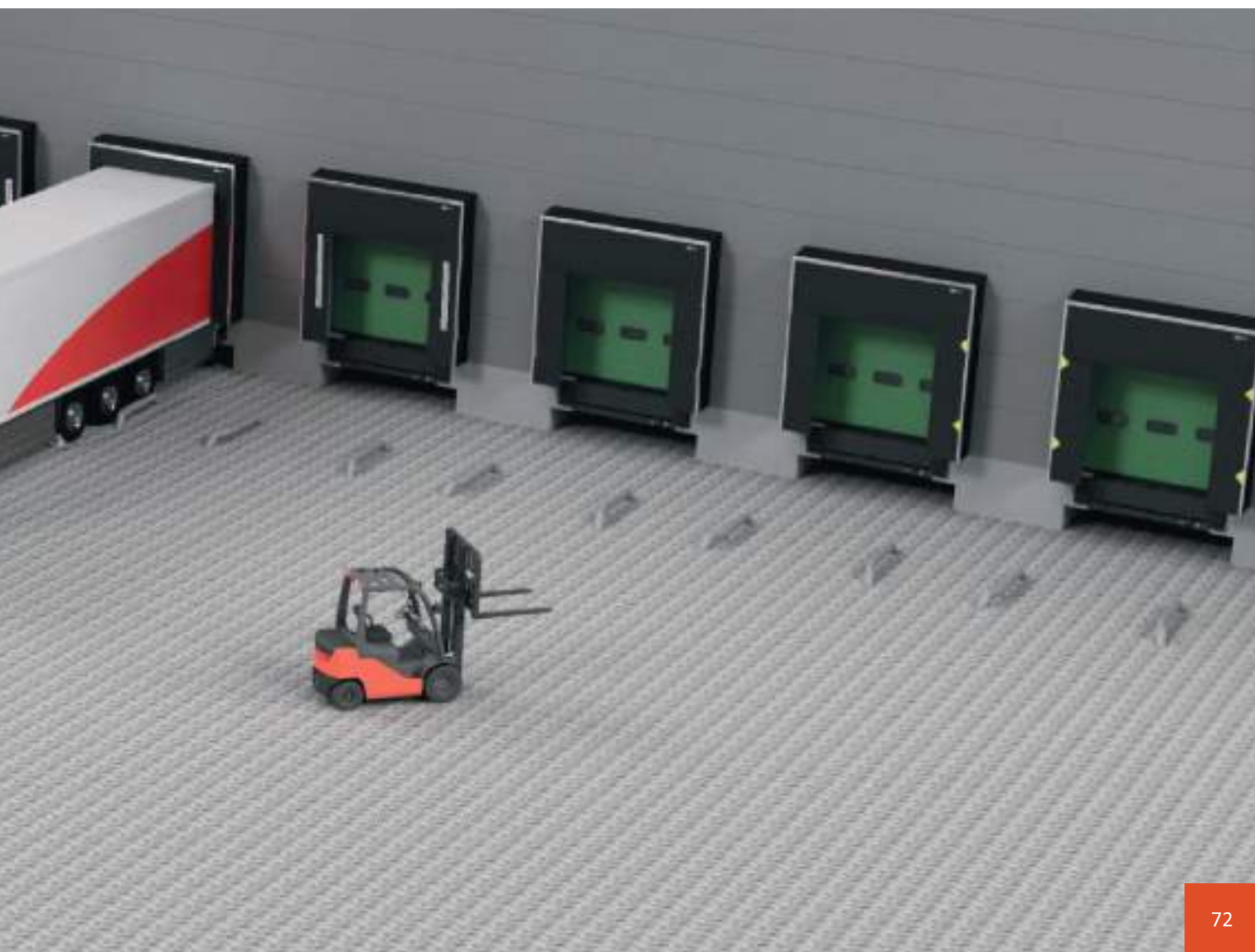




”

*With us, you will build
your Logistics center
without compromises*

”





AMTR System Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 44,

57-240 Kamieniec Ząbkowicki

tel. +48 728 668 501

e-mail: biuro@amtr.pl

www.amtr.pl | www.e-amtr.pl

