

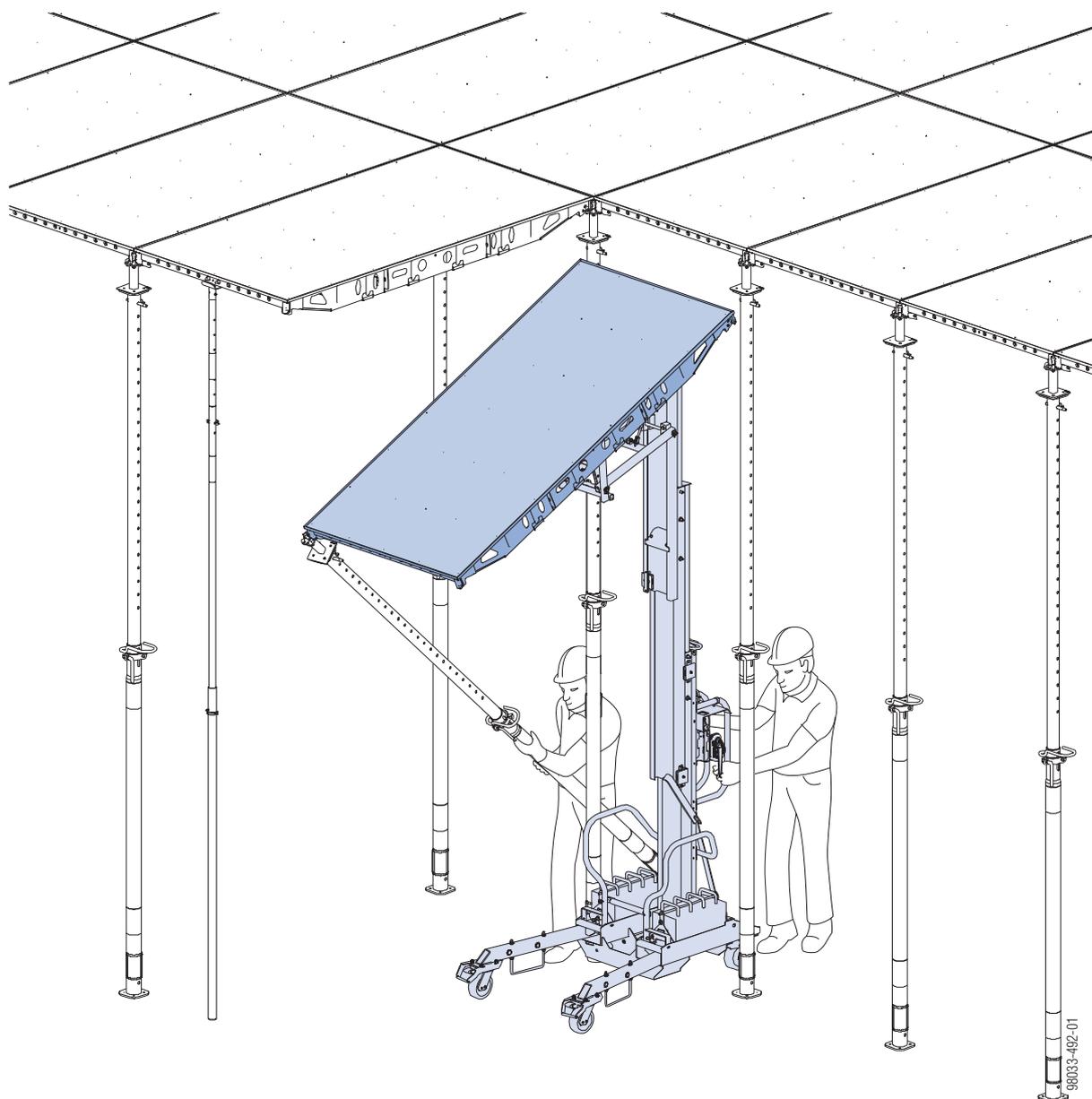
Oplatna tehnika.

Alternativne metode montaže

Panelna oplata za ploču Dokadek 30

Korisničke informacije

Uputstvo za montažu i upotrebu



Sadržaj

- 4 Pregled postupaka upotrebe sistema
- 5 Rad sa montažnim alatom i alatom za kačenje sa tla
- 7 Rad sa montažnim alatom sa stepenica sa platformom 0,97m
- 8 Rad sa DekLift-om 4,50m i alatom za kačenje sa tla
- 22 Rad sa stepenica sa platformom i radne platforme s dizalicom

- 26 Lista proizvoda

Pregled postupaka upotrebe sistema



NAPOMENA

- Ovaj dokument važi samo u kombinaciji sa osnovnim dokumentom (ili dokumentima): Korisničke informacije „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.
- Kada koristite Dokadek 30 za ivice strukture, sledite uputstva u korisničkim informacijama „Ivica strukture“.

Visina podupiranja		
od 2,10 m do oko 4,00 m	od 2,10 m do oko 4,20 m	od 2,70 m do oko 4,50 m
sa montažnim alatom ²⁾ i alatom za kačenje ³⁾ radeći sa tla	sa montažnim alatom ²⁾ radeći sa stepenica sa platformom 0,97m ¹⁾	sa DekLift 4,50m i montažnim alatom ²⁾ radeći sa tla
<p>98033-109</p>	<p>98033-408-01</p>	<p>98033-467-01</p>

Visina podupiranja	
do 5,50 m	do 6,00 m ⁴⁾
sa montažnim alatom ²⁾ , stepenicama sa platformom ¹⁾ i radnom platformom s dizalicom	sa montažnim alatom ²⁾ , pokretnom skelom DF i radnom platformom s dizalicom
<p>98128-210-01</p>	<p>98128-211-01</p>

¹⁾ 2 komada stepenica sa platformom je potrebno za podizanje i kačenje panela na predviđeno mesto.

²⁾ Počevši od visina prostorije od 3,80 m naviše, potreban je i nastavak montažnog alata od 2,00 m.

³⁾ Glava alata obojena je žutom bojom.

⁴⁾ Više informacija zatražite od Vašeg Doka inženjera.

Rad sa montažnim alatom i alatom za kačenje sa tla

Dokadek-alat za kačenje služi za podizanje i postavljanje Dokadek panela.

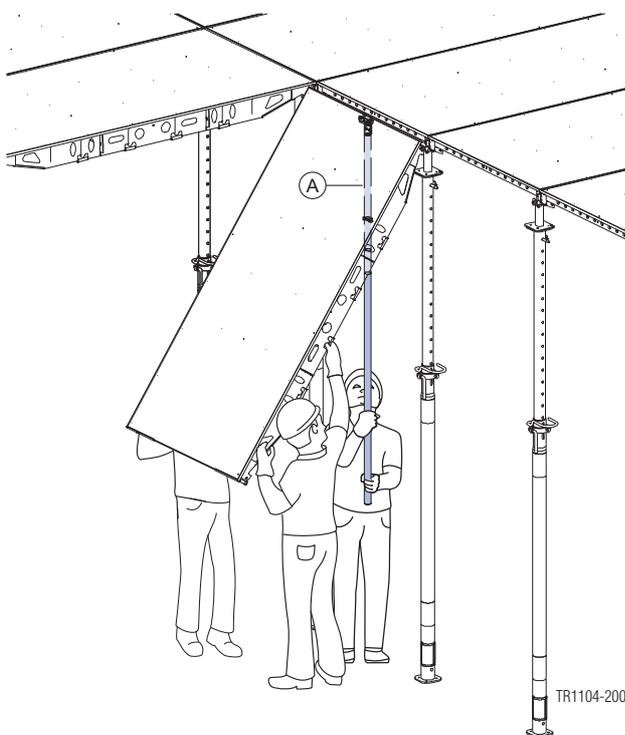
Napomena:

Dokadek-alat za kačenje nije zamena za Dokadek-montažni alat B.

Osobine:

- Može da se koristi sa tla na visinama prostorije do 4,00 m (sa merdevinama sa platformom, do 4,20 m).
- Paneli pored zida mogu da se podignu pred podupiranje. Dokadek-montažni alat B je jedini dozvoljen alat za upotrebu kada se paneli podupiru.
- Montiranje Doka podupirača sa Dokadek glavama (podupirača glava) može biti pomognuto alatom za kačenje.

Primer upotrebe

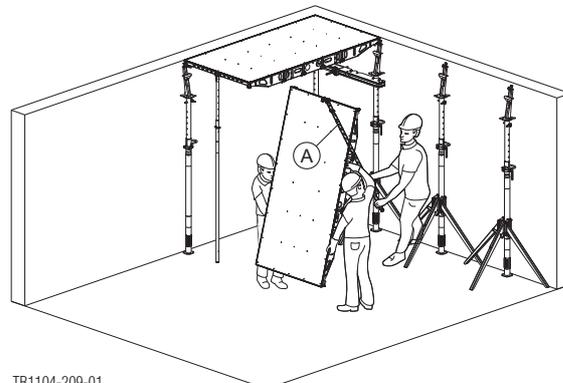


A Dokadek-alat za kačenje

Lice sa alatom za kačenje ga koristi za navođenje panela i preuzimanje dela težine.

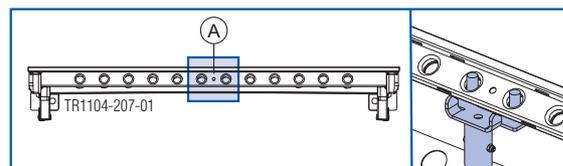
Postavljanje oplate

- Izvcite Dokadek-alat za kačenje na zahtevanu dužinu (= otprilike visina od poda do plafona minus 1,00 m).
- Lica 1 i 2: Podignite panel sa tla.



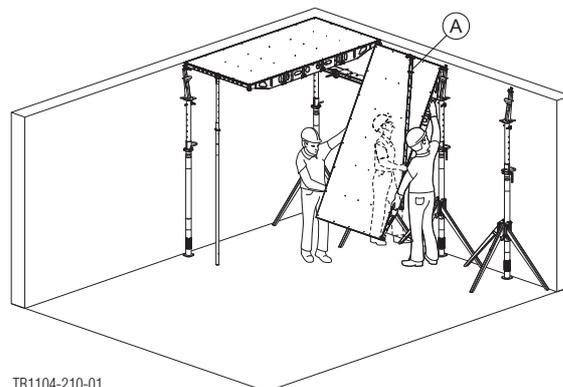
TR1104-209-01

- Lice 3: Kači panel na srednjoj tački Dokadek-alatom za kačenje.



A Pozicija Dokadek-alata za kačenje

- Lica 1, 2 i 3: Okačite panel u glave.



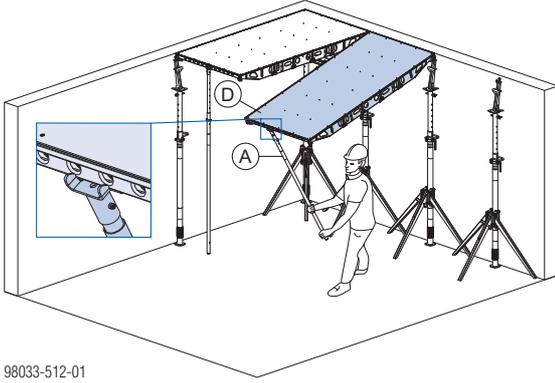
TR1104-210-01

A Dokadek-alat za kačenje



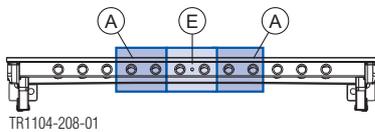
Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcnu glave.

- Lice 1: Pozicionirajte alat za kačenje izvan centra u spoljašnjem poprečnom profilu panela i podignite kraj za podupiranje.



A Dokadek-alat za kačenje

D Dokadek panel



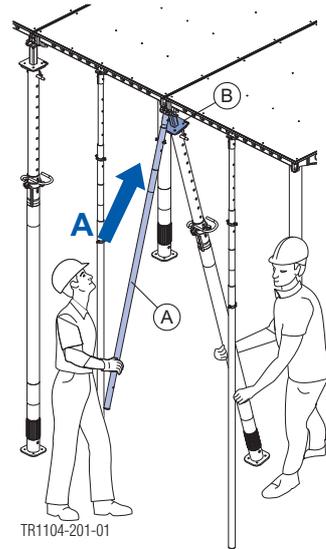
A Pozicija Dokadek-alata za kačenje

E Pozicija Dokadek-montažnog alata B

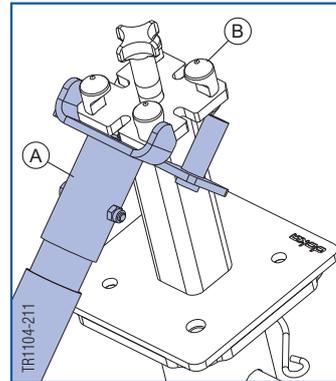
- Lice 2: Okačite montažni alat u sredinu spoljašnjeg poprečnog profila panela, podignite panel i obezbedite montažni alat tako da ne može da se prevrne.

Situacija montiranja, podupirač sa glavom

Kačenje Dokadek glava alatom za kačenje.



Detalj A



Skidanje oplate

- Obrnutim redosledom.

Rad sa montažnim alatom sa stepenica sa platformom 0,97m

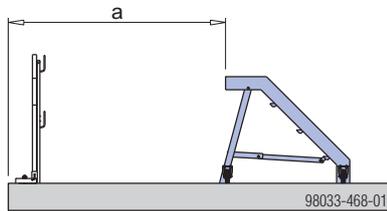


- pokretne, sklopive stepenice sa platformom napravljene od lake legure
- radne visine do 3,00 m (maks. visina stajanja 0,97 m)
- Širina stepenica: 1,20 m



NAPOMENA

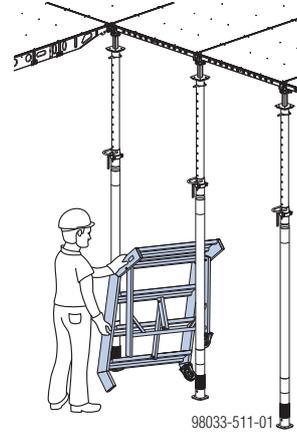
- Potrebno je 2 komada stepenica sa platformom za kačenje panela na predviđeno mesto.
- Minimalno rastojanje a od nebezbedene ivice ploče: 2,00 m



98033-468-01



- Postavite stepenice sa platformom sa odgovarajućim rastojanjem da bi lice koje radi s montažnim alatom moglo da podigne panel bez prepreka.
- Stepenice sa platformom se mogu sklopiti radi prevoženja između podupirača.



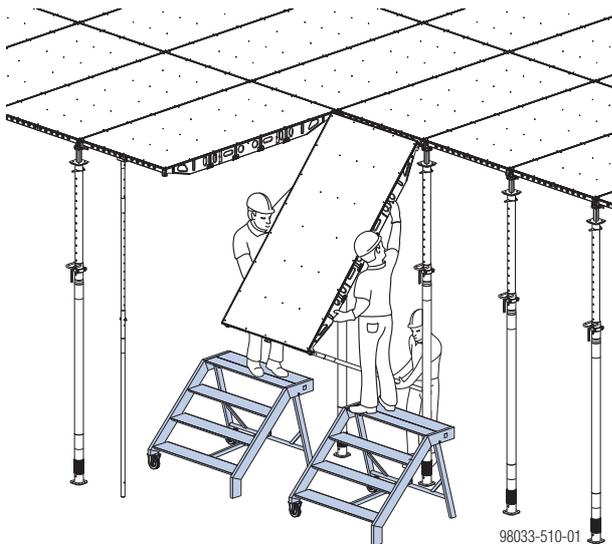
98033-511-01

Maks. nosivost: 150 kg



Pridržavajte se lokalnih propisa!

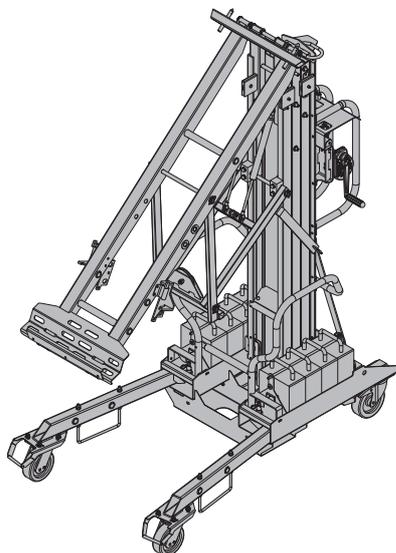
Primer upotrebe



98033-510-01

Rad sa DekLift-om 4,50m i alatom za kačenje sa tla

DekLift može da se koristi samo za jednostavnije rukovanje Dokadek panelima tokom postavljanja i skidanja oplate, posebno na većim visinama prostorije. Integrisani uređaj za fiksiranje podupirača omogućava podizanje panela sa podupiračima koji su već montirani na panelima.



NAPOMENA

- Maksimalni dozvoljeni nagib za premeštanje je 3%.
- Mora se obezbediti ravna i čvrsta podloga (npr. beton) koja može da izdrži opterećenje.
- Maks. brzina kretanja: 4 km/h (brzina hoda)
- Maks. brzina vetra = 30 km/h
- Nagib osnove do 3% je dozvoljen kada se DekLift koristi za montažu Dokadek-panela 1,22x2,44m.
- Nagib osnove nije dozvoljen kada se DekLift koristi za montažu Dokadek-panela 0,81x2,44m.



Sledite uputstva u Uputstvu za rad „**DekLift 4,50m**“!

Postavljanje oplate

Pripreme



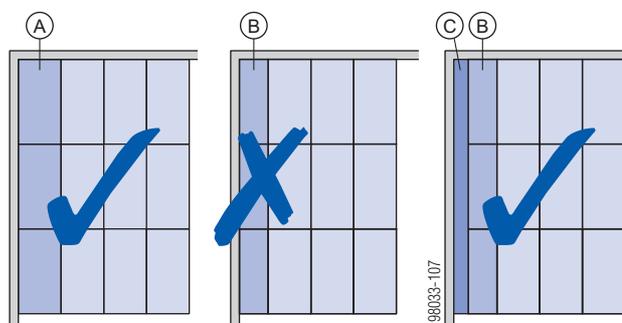
Više informacija potražite u odeljku korisničkih informacija „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“ pod naslovom „Rad sa montažnim alatom“.

Postavljanje prvog reda panela

Napomena:

Kada radite sa DekLift-om, jedini paneli koji mogu da se postave duž zida su oni od 1,22x2,44m.

Ako treba da se koriste paneli od 0,81x2,44m (npr. za ploče debljine 45 cm), najpre mora da se kreira zona dopune širine oko 40 cm duž zida.



A Dokadek-panel 1,22x2,44m

B Dokadek-panel 0,81x2,44m

C Zona dopuna

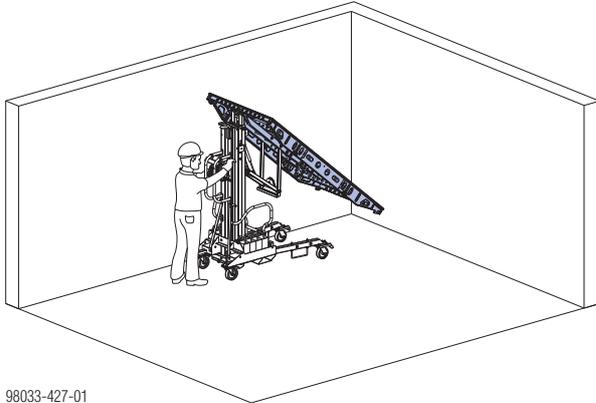
Bez uređaja za fiksiranje podupirača



NAPOMENA

Počevši od visina prostorije od 3,80 m naviše, potreban je i nastavak montažnog alata od 2,00 m.

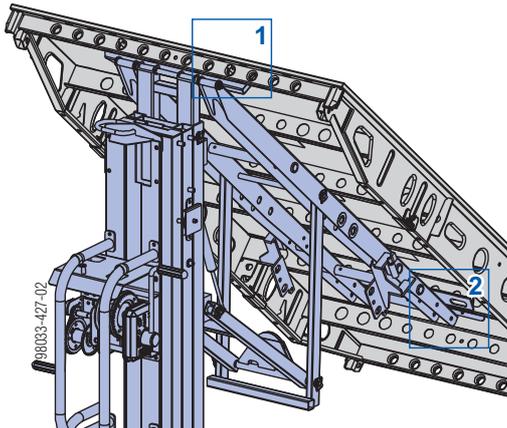
- ▶ Spustite panel centralno na DekLift i prevezite ga do mesta upotrebe.



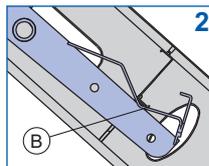
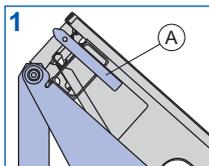
98033-427-01



Proverite da li je panel pravilno prikačen u bolcne za lociranje **(A)** i konzole za lociranje **(B)** na DekLift-u (zaštita od podizanja vetrom).

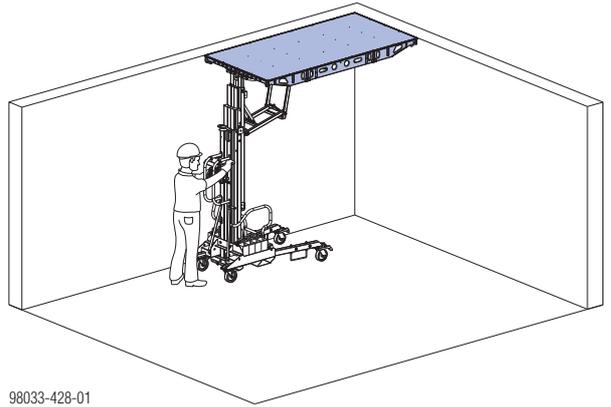


98033-427-02



98033-415-01

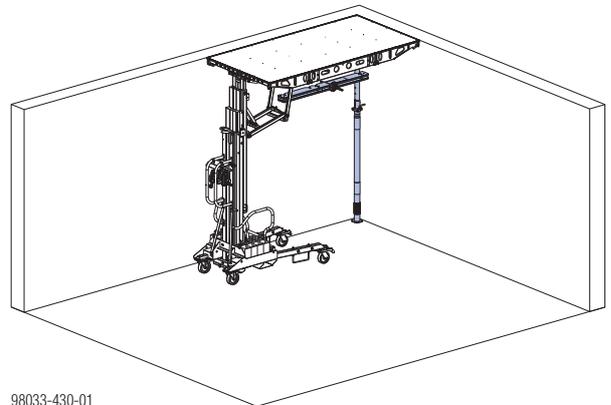
- ▶ Okrenite ručku DekLift-a da bi podigli panel i doveli ga u horizontalni položaj.



98033-428-01

Animacija: <https://player.vimeo.com/video/281620277>

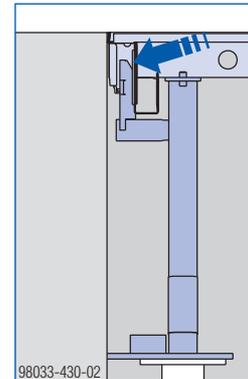
- ▶ Postavite prvi podupirač (sa ugaonom glavom) ispod panela i učvrstite ga zidnom klemom.



98033-430-01

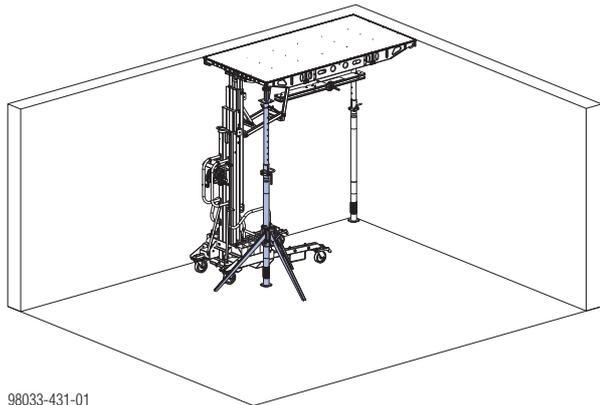


Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcnu glavu.



98033-430-02

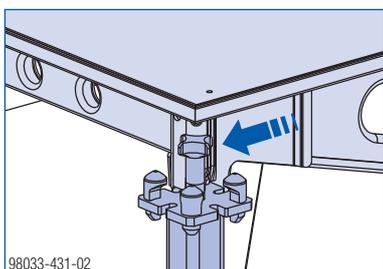
- ▶ Postavite drugi podupirač (sa podupirućom glavom) ispod panela i pričvrstite ga tronošcem.



98033-431-01

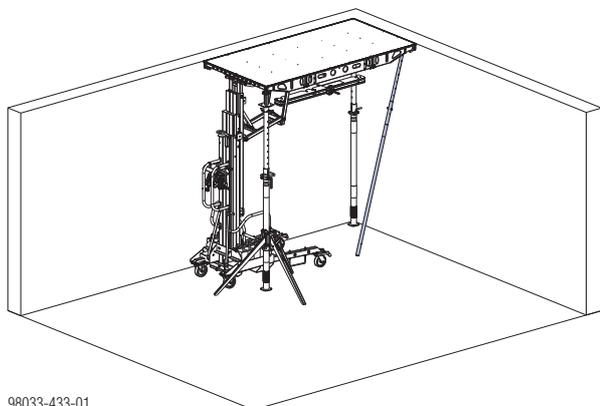


Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcnu glavu.



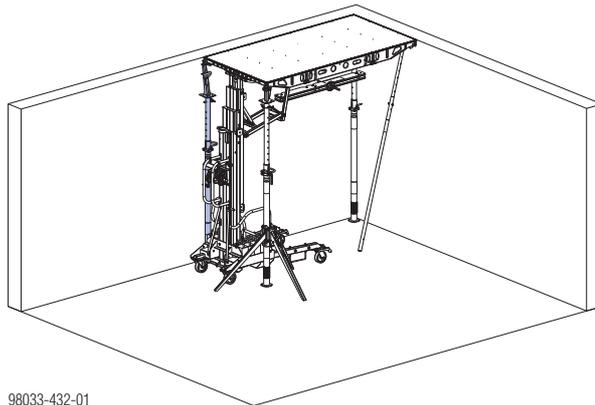
98033-431-02

- ▶ Postavite montažni alat ispod panela. (Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°)



98033-433-01

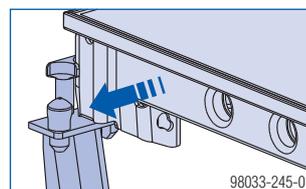
- ▶ Postavite treći podupirač (sa zidnom glavom) ispod panela.



98033-432-01

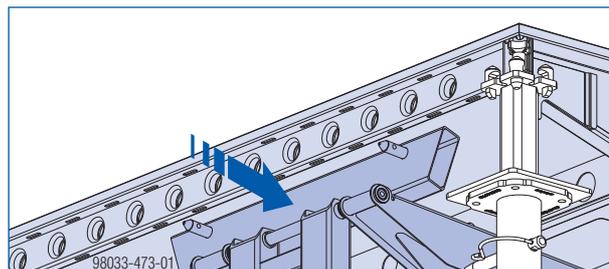


Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcnu glavu.



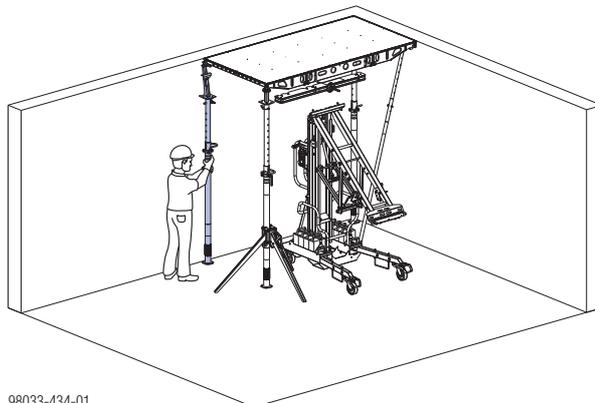
98033-245-01

- ▶ Lagano nagnite DekLift i vozite ga unapred sve dok se bolcne za lociranje ne oslobode.



98033-473-01

- ▶ Okrenite ručku DekLift-a da bi se spustio, zatim ga otkotrljajte. U međuvremenu, drugo lice obezbeđuje podupirač (sa zidnom glavom).



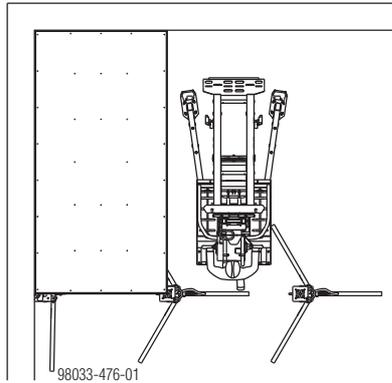
98033-434-01



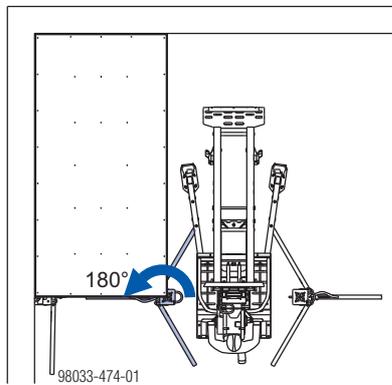
Sada mogu da se postave ostali podupirači u drugom redu podupirača.

Da bi se omogućilo slobodno premeštanje DekLift-a, svi tronošci koji mogu da se nađu na putu treba da se okrenu za 180°.

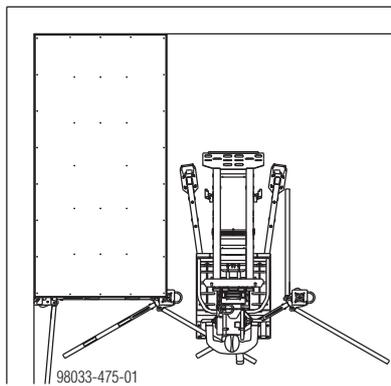
Pre



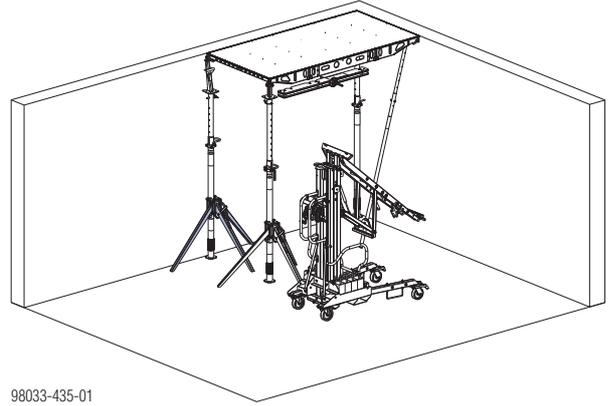
Posle



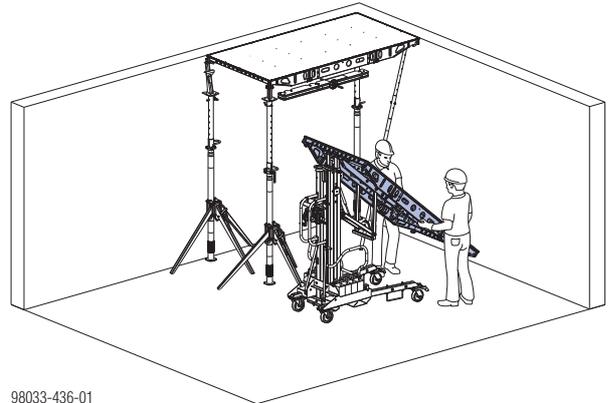
Za kombinacije „Panel 1,22x2,44m i tronožac 1,20m”, dovoljno je postaviti tronošce 1,20m kao što je prikazano ovde.



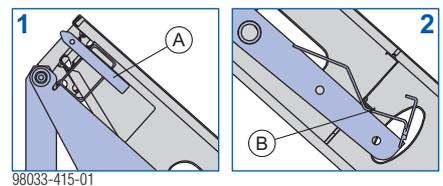
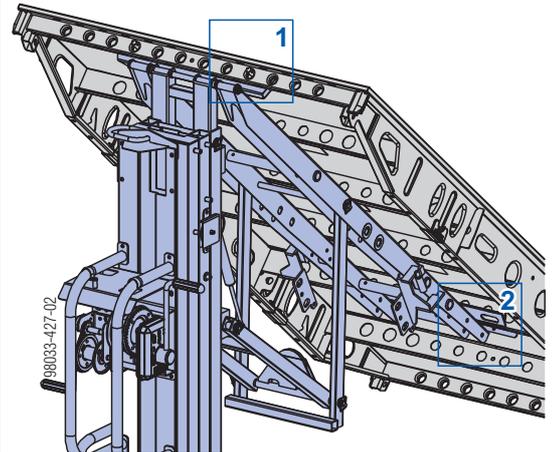
► Pričvrstite podupirač (sa podupirućom glavom) tronošcem.



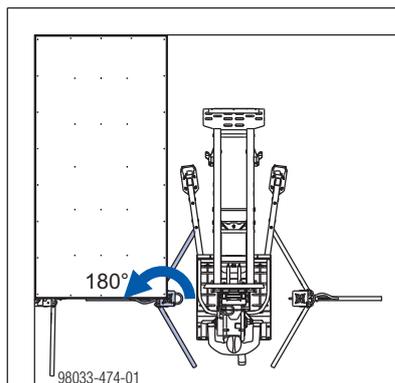
► Spustite drugi panel centralno na DekLift.



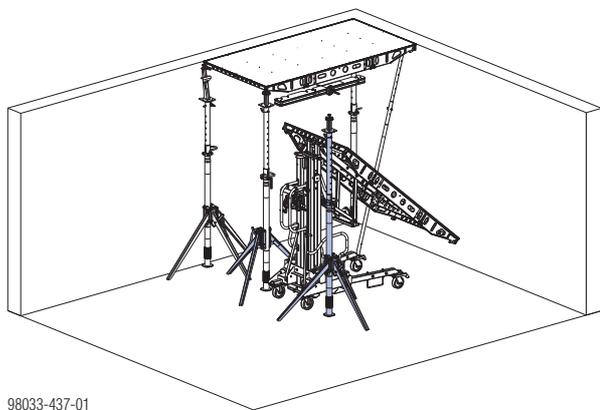
Proverite da li je panel pravilno prikačen u bolcne za lociranje (A) i konzole za lociranje (B) na DekLift-u (zaštita od podizanja vetrom).



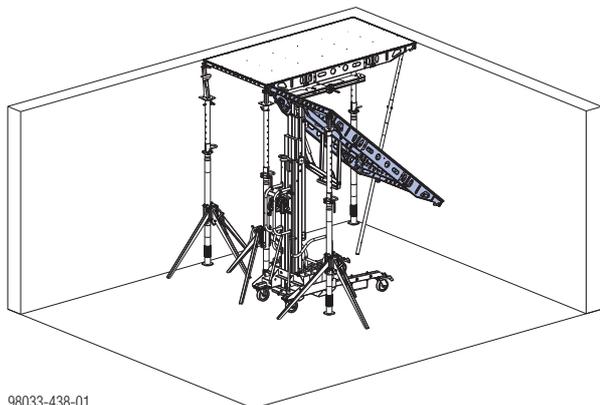
- ▶ Okrenite tronožac podupirača (sa podupirućom glavom) za 180° tako da DekLift može da se neometano kreće.



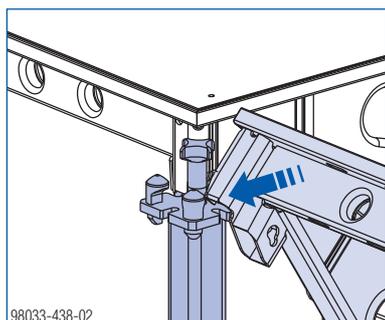
- ▶ Postavite sledeći podupirač (sa podupirućom glavom) i učvrstite ga tronošcem.



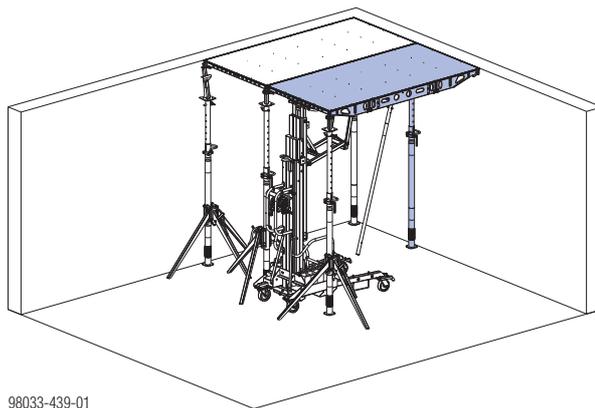
- ▶ Okrenite ručku DekLift-a da bi podigli panel i zakačite ga u glave.



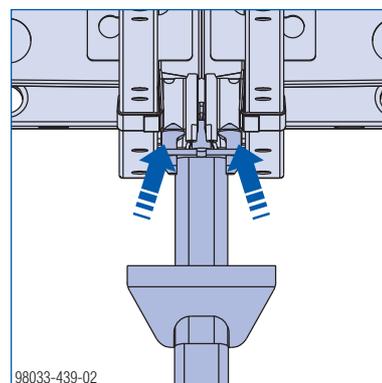
Proverite da li je panel pravilno prikačen u obe glave.



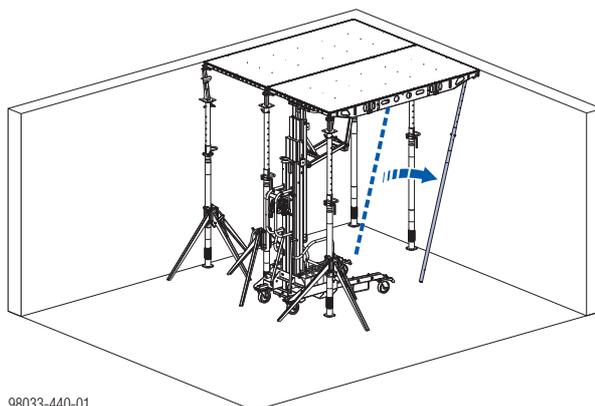
- ▶ Podignite panel i postavite podupirač (sa zidnom glavom) ispod oba panela.



Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcnu glavu.



- ▶ Poduprite panel montažnim alatom sa prethodnog panela. (Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°)



- ▶ Postavite ostale panele na isti način, sve dok samo planirana dopunska zona ne ostane bez postavljene oplate. Osigurajte stabilnost tokom operacija postavljanja (pogledajte odeljak pod naslovom „Osnovna pravila” u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30”)!)

Sa uređajem za fiksiranje podupirača

Uređaj za fiksiranje podupirača omogućava da se podupirači sa zidnom glavom učvrste na panel. Time panel može da se podigne zajedno sa podupiračem sa zidnom glavom.

Uređaj za fiksiranje podupirača ne može da se koristi u sledećim situacijama:

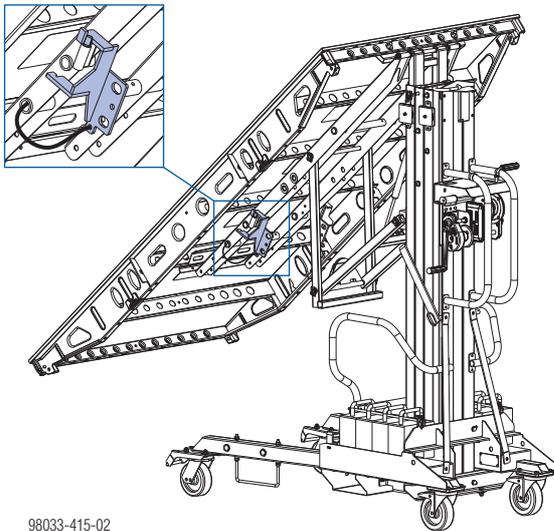
- Podupirači sa ugaonom glavom
- Paneli 0,81x2,44m

**OPREZ**

Opasnost od oštećenja panela!

- ▶ Ne naginjite panele napred.
- ▶ Uvek približno podesite dužinu podupirača prema visini prostorije.

- ▶ Izvadite uređaj za fiksiranje podupirača iz stand-by pozicije.

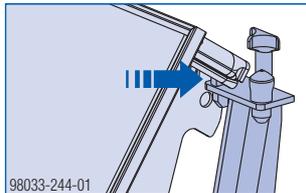


98033-415-02

- ▶ Okrenite ručku DekLift-a da bi podigli panel i zakačite ga u glave.



Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcne obeju glava.

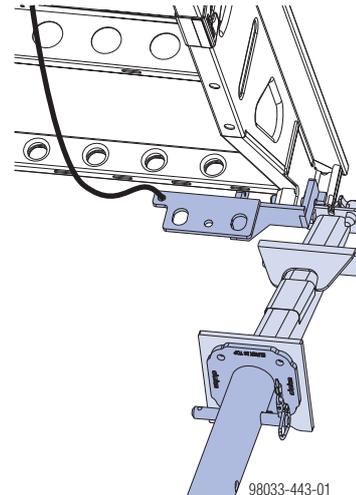


98033-244-01

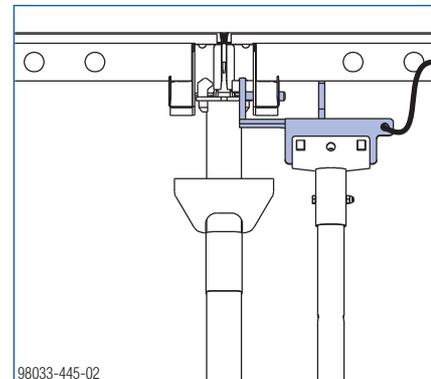


- ▶ Za visine prostorije > 3,50 m, preporučujemo montiranje podupirača pre nego što je panel podignut do željene visine.

- ▶ Okačite prethodno podešen podupirač (sa zidnom glavom) u panel i učvrstite ga uređajem za fiksiranje podupirača.

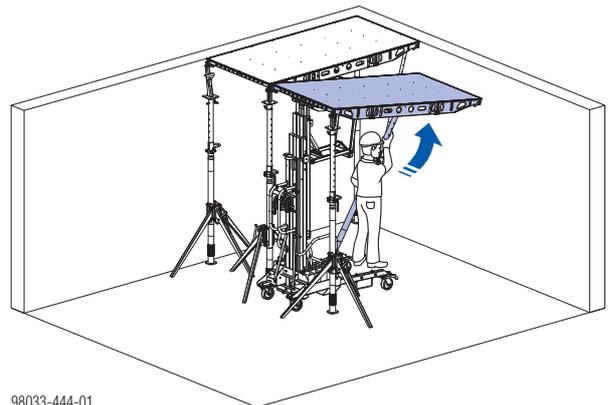


98033-443-01

Detalj

98033-445-02

- ▶ Podignite panel i podupirač DekLift-om. Jedno lice treba da stoji pored podupirača da bi ga navodilo.



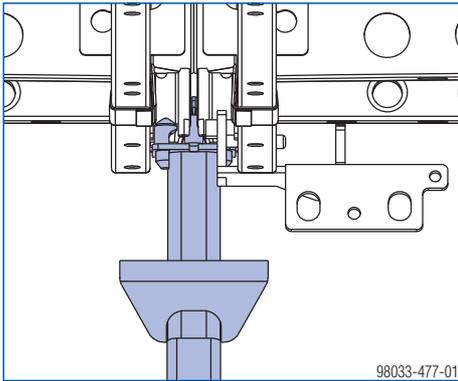
98033-444-01

Animacija: <https://player.vimeo.com/video/281620417>

- ▶ Postavite podupirač (sa zidnom glavom) ispod oba panela.

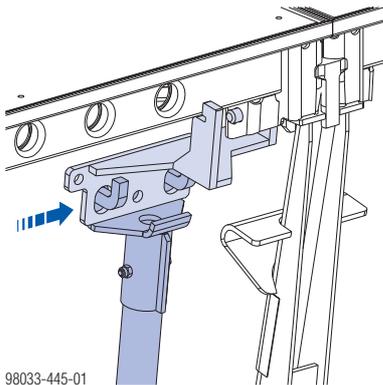


Proverite da li su paneli pravilno postavljeni na bolcne glave.



- ▶ Da biste utvrdili da je podupirač postavljen ispod oba panela nakon što je panel podignut, napravite lagani pokret podupiračem.

- ▶ Nakon podizanja panela, koristite montažni alat da bi uklonili uređaj za fiksiranje podupirača i vratite ga u njegovu stand-by poziciju.

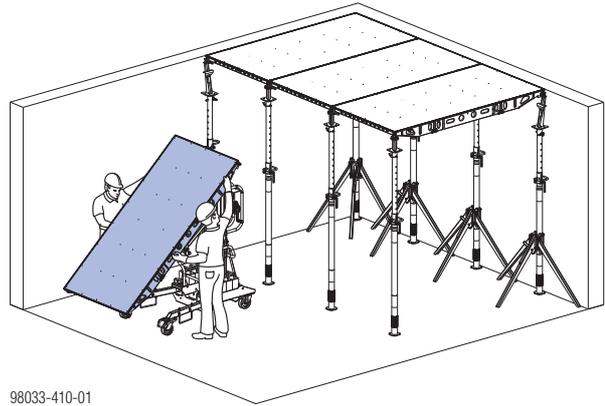


- ▶ Postavite montažni alat ispod panela. (Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°)
- ▶ Podignite sledeći panel koristeći DekLift.

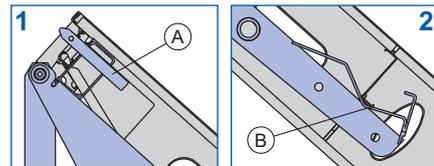
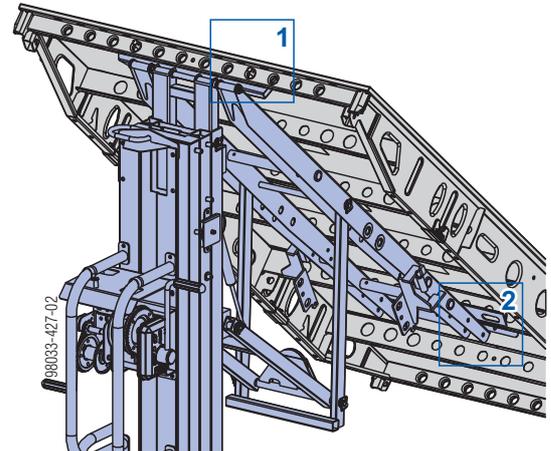
Postavljanje ostalih redova panela

Bez uređaja za fiksiranje podupirača

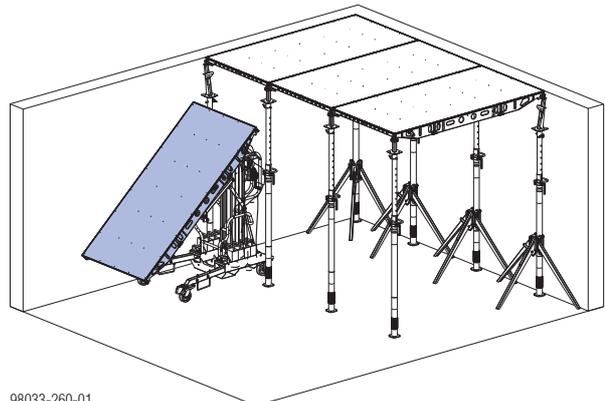
- ▶ Spustite panel centralno na DekLift.



Proverite da li je panel pravilno prikačen u bolcne za lociranje (A) i konzole za lociranje (B) na DekLift-u (zaštita od podizanja vetrom).



- ▶ Kotrljajte DekLift do mesta upotrebe.

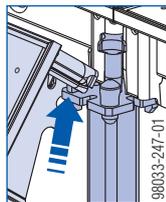


- ▶ Okrenite ručku DekLift-a da bi podigli panel i zakačite ga u glave.

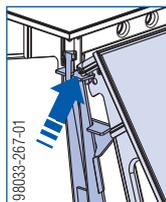


Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcne obeju glava.

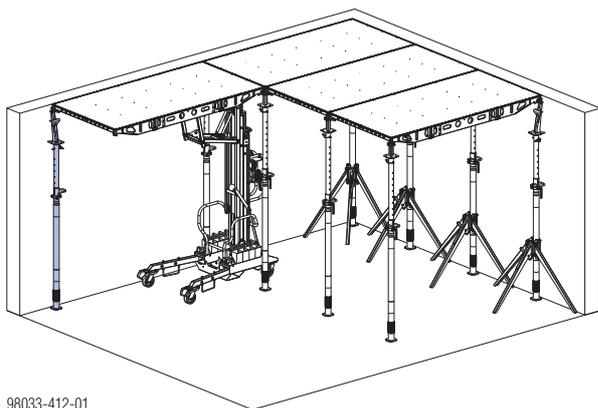
Podupiruća glava



Zidna glava



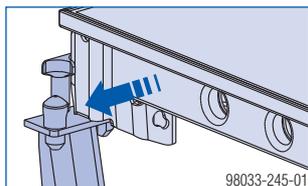
- ▶ Podignite panel DekLift -om i postavite podupirač (sa zidnom glavom) ispod njega.



98033-412-01



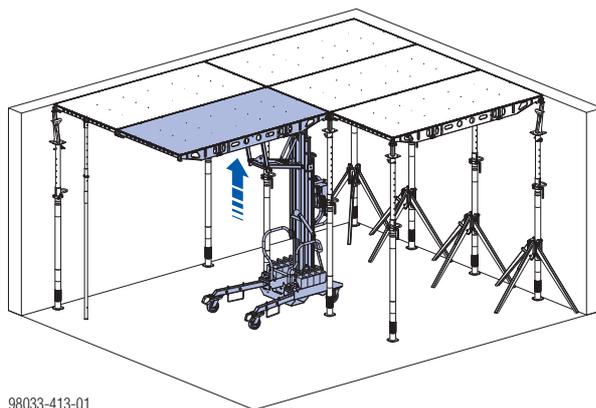
Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcnu glave.



98033-245-01

- ▶ Postavite montažni alat ispod panela. (Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°)

- ▶ Podignite sledeći panel koristeći DekLift.

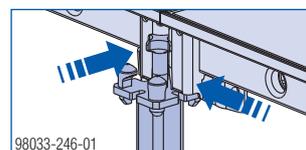


98033-413-01

- ▶ Postavite podupirač (sa podupirućom glavom) ispod oba panela.

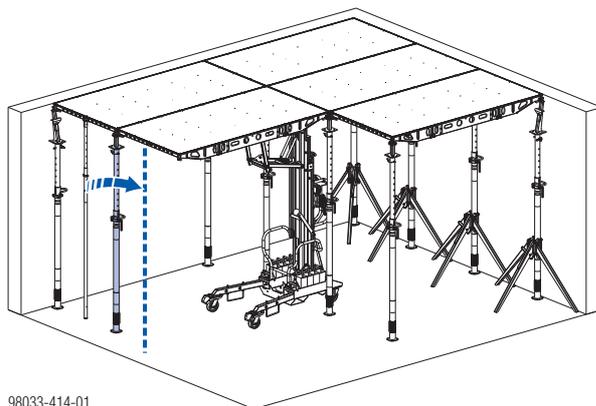


Proverite da li su paneli pravilno postavljeni na bolcne glave.



98033-246-01

- ▶ Uklonite montažni alat i upotrebite ga za podupiranje sledećeg panela. (Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°)



98033-414-01

- ▶ Postavite ostale redove panela na isti način, sve dok samo planirana dopunska zona ne ostane bez postavljene oplata. Osigurajte stabilnost tokom operacija postavljanja (pogledajte odeljak pod naslovom „Osnovna pravila” u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30”)

Sa uređajem za fiksiranje podupirača

Uređaj za fiksiranje podupirača omogućava da se "podupirač sa podupirućom glavom" učvrsti na panel. Time panel može da se podigne zajedno sa "podupiračem sa podupirućom glavom".

Uređaj za fiksiranje podupirača ne može da se koristi u sledećim situacijama:

- "Podupirači plus zidna glava" na širokoj strani panela pored zida.
- 0,81x2,44m paneli podržani podupiračima i tronošcima.

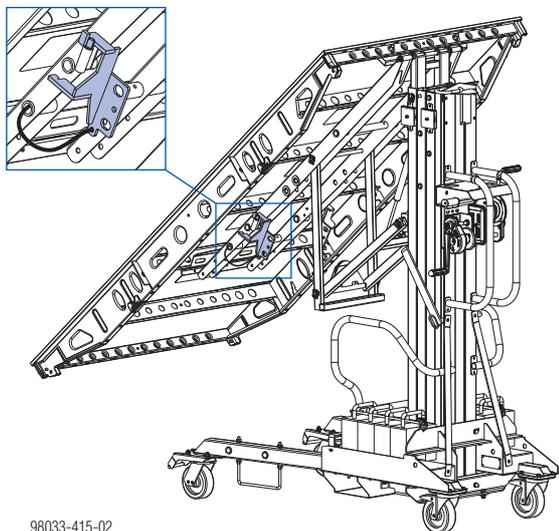


OPREZ

Opasnost od oštećenja panela!

- ▶ Ne naginjite panele napred.
- ▶ Uvek približno podesite dužinu podupirača prema visini prostorije.

- ▶ Izvadite uređaj za fiksiranje podupirača iz stand-by pozicije

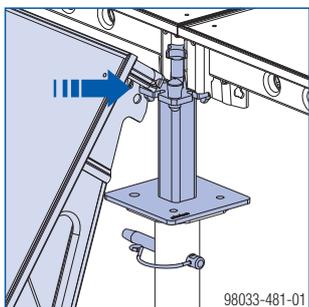


98033-415-02

- ▶ Okrenite ručku DekLift-a da bi podigli panel i prikačite ga u glave.



Proverite da li je panel pravilno postavljen na bolcne obeju glava.

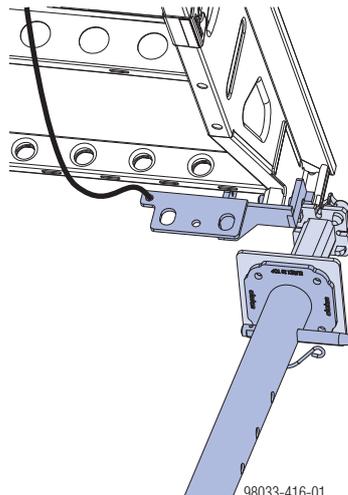


98033-481-01



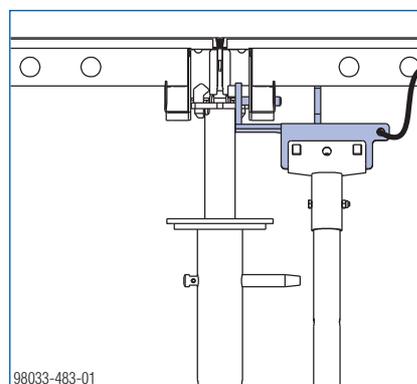
- ▶ Za visine prostorije > 3,50 m, preporučujemo montiranje podupirača pre nego što je panel podignut do željene visine.

- ▶ Okačite prethodno podesen podupirač (sa podupirućom glavom) u panel i učvrstite ga uređajem za fiksiranje podupirača.



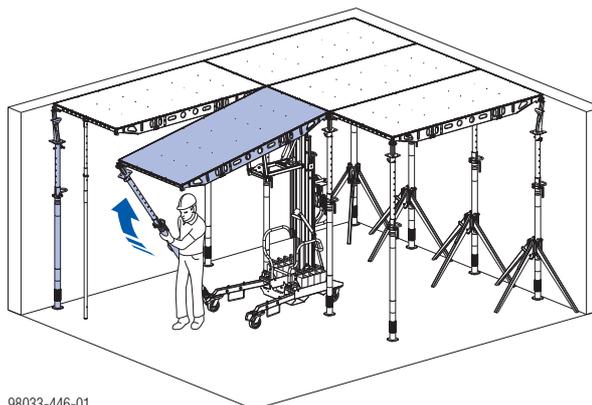
98033-416-01

Detalj



98033-483-01

- ▶ Podignite panel i podupirač DekLift-om. Jedno lice treba da stoji pored podupirača da bi ga navodilo.

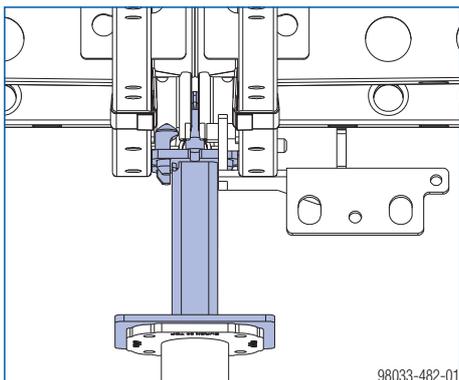


98033-446-01

- ▶ Postavite podupirač (sa podupirućom glavom) ispod oba panela.

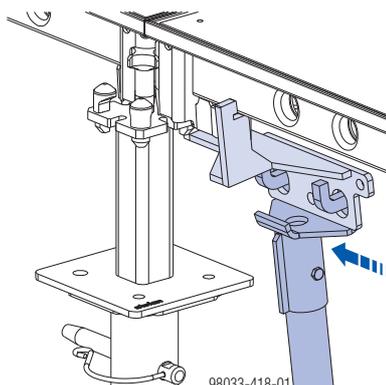


Proverite da li su paneli pravilno postavljeni na bolcne glave.



- ▶ Da biste utvrdili da je podupirač postavljen ispod oba panela nakon što je panel podignut, napravite lagani pokret podupiračem.

- ▶ Nakon podizanja panela, koristite Dokadek-montažni alat da bi uklonili uređaj za fiksiranje podupirača i vratite ga u njegovu stand-by poziciju.



- ▶ Postavite montažni alat ispod panela. (maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°)
- ▶ Podignite sledeći panel koristeći DekLift.

Nivelisanje oplata



Više informacija potražite u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.

Dodatne mere predostrožnosti za debljinu ploče do 50 cm



Više informacija potražite u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.

Montiranje sistema zaštitnih ograda



Više informacija potražite u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.

Montiranje dopunskih zona



Više informacija potražite u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.

Betoniranje

Dozvoljena debljina ploče [cm]¹⁾

Veličina panela	Bez dodatnog ojačanja	Sa dodatnim ojačanjem ²⁾	Ugibi prema standardu DIN 18202, tabela 3
1,22x2,44m	30	—	Linija 6
1,22x2,44m	> 30–35	—	Linija 5
1,22x2,44m	—	> 30–50	Linija 6
0,81x2,44m	45	—	Linija 6
0,81x2,44m	> 45–50	—	Linija 5
0,81x2,44m	—	> 45–50	Linija 6

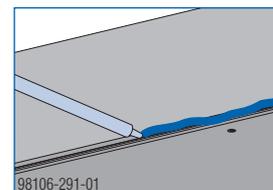
¹⁾ kada se koristi Doka podupirač Eurex 30 top

²⁾ pogledajte odeljak sa nazivom „Dodatne mere predostrožnosti za debljinu ploče do 50 cm“ u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.

Da bi se zaštitila površina oplata, preporučujemo upotrebu vibratora sa zaštitnom gumenom kapom.



PU pene (npr. Hilti CF-FW 500 ili Würth UNI PUR) mogu da se koriste za zaptivanje praznina između oplata i zidova.



Skidanje oplata

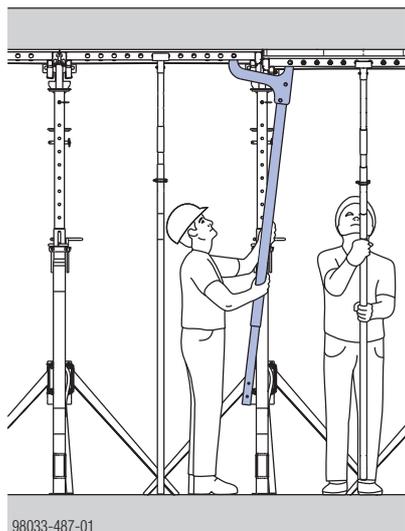


NAPOMENA

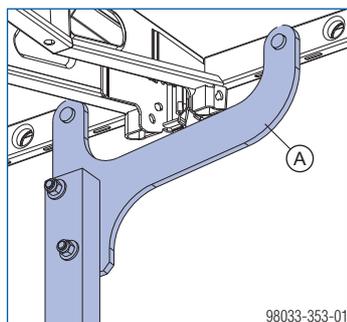
- Uskladite se sa propisanim vremenima skidanja oplata.
- Uvek skidajte oplatu obrnutim redosledom.
- Pored uputstava koja su ovde navedena, morate slediti uputstva u delu sa naslovom „Pomoćni podupirači, tehnologija betona i skidanje oplata“ u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.



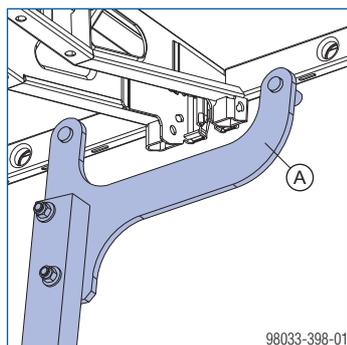
Dokadek-alat za demontažu (A) pruža jednostavan i bezbedan način odvajanja panela od betona u situacijama kada je to neophodno.



Korišćenje na Dokadek-panelima 1,22x2,44m



Korišćenje na Dokadek-panelima 0,81x2,44m

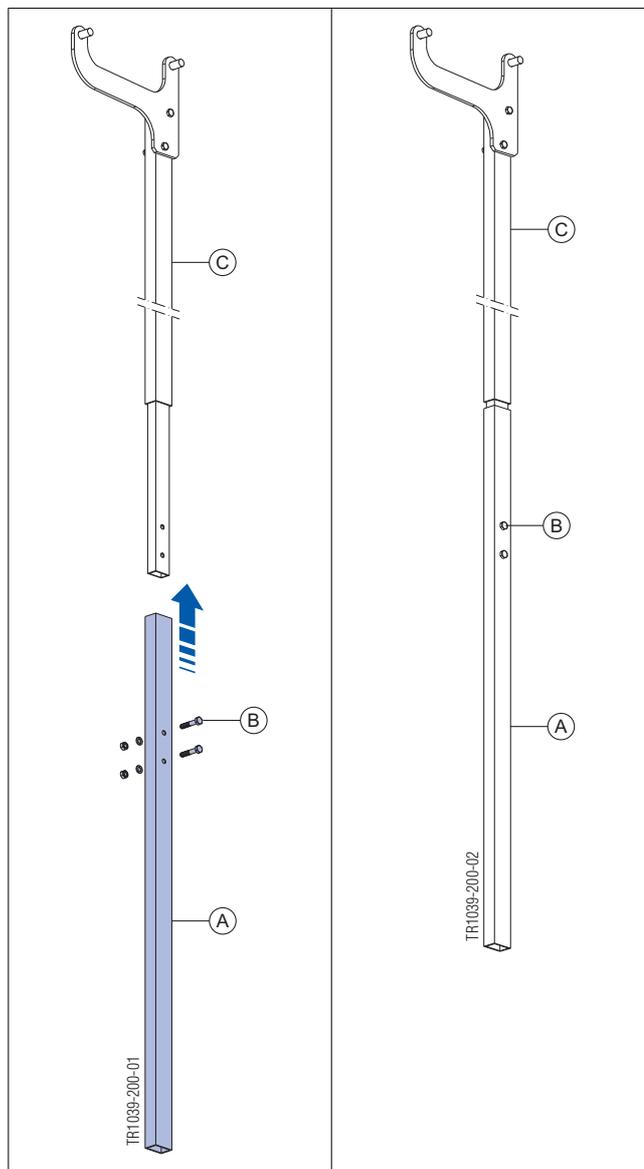


Dokadek-nastavak alata za demontažu 1,50m

Za povećanje dužine Dokadek-alata za demontažu. Omogućava da se Dokadek paneli na visini do 4,50 m uklanjaju bezbedno sa tla.

Montaža

- ▶ Navucite Dokadek-nastavak alata za demontažu 1,50m na Dokadek-alat za demontažu i obezbedite vijcima.



- A** Dokadek-nastavak alata za demontažu 1,50m
- B** Šestougaoni vijak M12x60 DIN 931 8.8 + feder podloška A12 DIN 127 + šestougaona navrtka M12 DIN 934 8 (uključeno u obim isporuke) poprečna širina 19 mm
- C** Dokadek-alat za demontažu

Pripreme



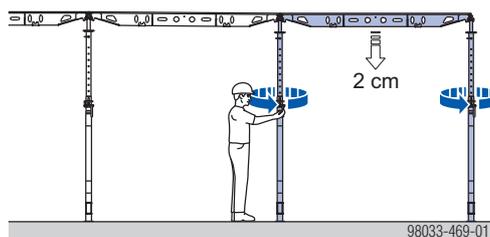
Više informacija potražite u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30“.

Demontiranje podupirača i panela



NAPOMENA

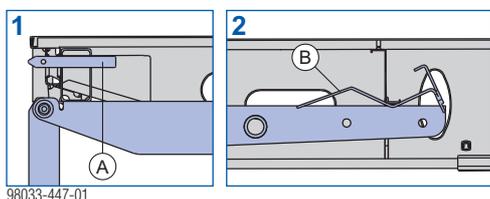
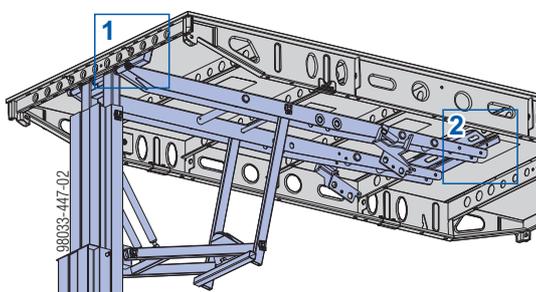
- ▶ Uređaj za fiksiranje podupirača ne sme da se koristi kada se oplata skida.
- ▶ Upustite podupirače u prvom redu panela za otprilike 2 cm (= otprilike 1 obrtaj navrtke za podešavanje).



- ▶ Lice 1: Dovezite DekLift ispod panela koji treba da se ukloni i postavite ga na visinu panela.
- ▶ Lice 1: Podignite DekLift i postavite ga ispod sredine panela, tako da zaštita od podizanja vetrom bude aktivirana.



Proverite da li je panel pravilno prikačen u bolcne za lociranje **(A)** i konzole za lociranje **(B)** na DekLift-u (zaštita od podizanja vetrom).

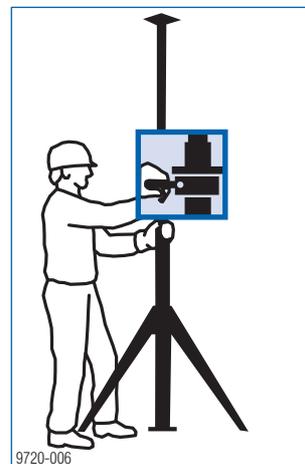


- ▶ Lice 2: Uklonite montažni alat ispod drugog panela. Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°).
- ▶ Lice 2: Uklonite prvi i drugi podupirač i postavite ih u skladišne palete.



NAPOMENA

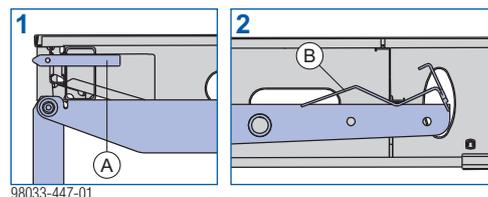
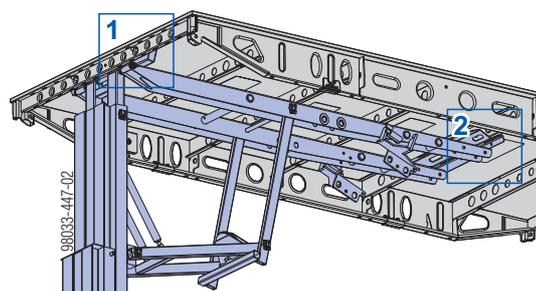
- ▶ Olabavite navrtku za podešavanje udarcem čekića i okrenite podupirač da biste ga otpustili.
- ▶ Postavite podupirač u horizontalni položaj.
- ▶ Ako je potrebno, otvorite stegu i gurnite unutrašnju cev u spoljašnju cev.
- ▶ Položite podupirač na skladišnu paletu.



- ▶ Lice 1: Spustite prvi panel DekLift-om, a zatim okrenite ručku da bi lagano podigli panel dok se ne otkaci od glava.
- ▶ Lice 1: Vozite DekLift napred i spustite panel dole.
- ▶ Lica 1 i 2: Skinite panel s DekLift-a i postavite ga na paletu panela.
- ▶ Lice 1: Prevezite DekLift ispod sledećeg panela koji treba da se ukloni i postavite ga na visinu panela.
- ▶ Lice 1: Podignite DekLift i postavite ga ispod sredine panela, tako da zaštita od podizanja vetrom bude aktivirana.



Proverite da li je panel pravilno prikačen u bolcne za lociranje **(A)** i konzole za lociranje **(B)** na DekLift-u (zaštita od podizanja vetrom).



- ▶ Uklonite montažni alat sa drugog panela i postavite ga ispod trećeg panela. Maks. nagib montažnog alata u odnosu na normalu: 5°).
- ▶ Uklonite treći podupirač i postavite ih u skladišne palete.

- ▶ Postupak demontiranja za drugi panel je isti kao i za prvi.
- ▶ Spustite sve ostale panele na isti način.

Čišćenje oplata



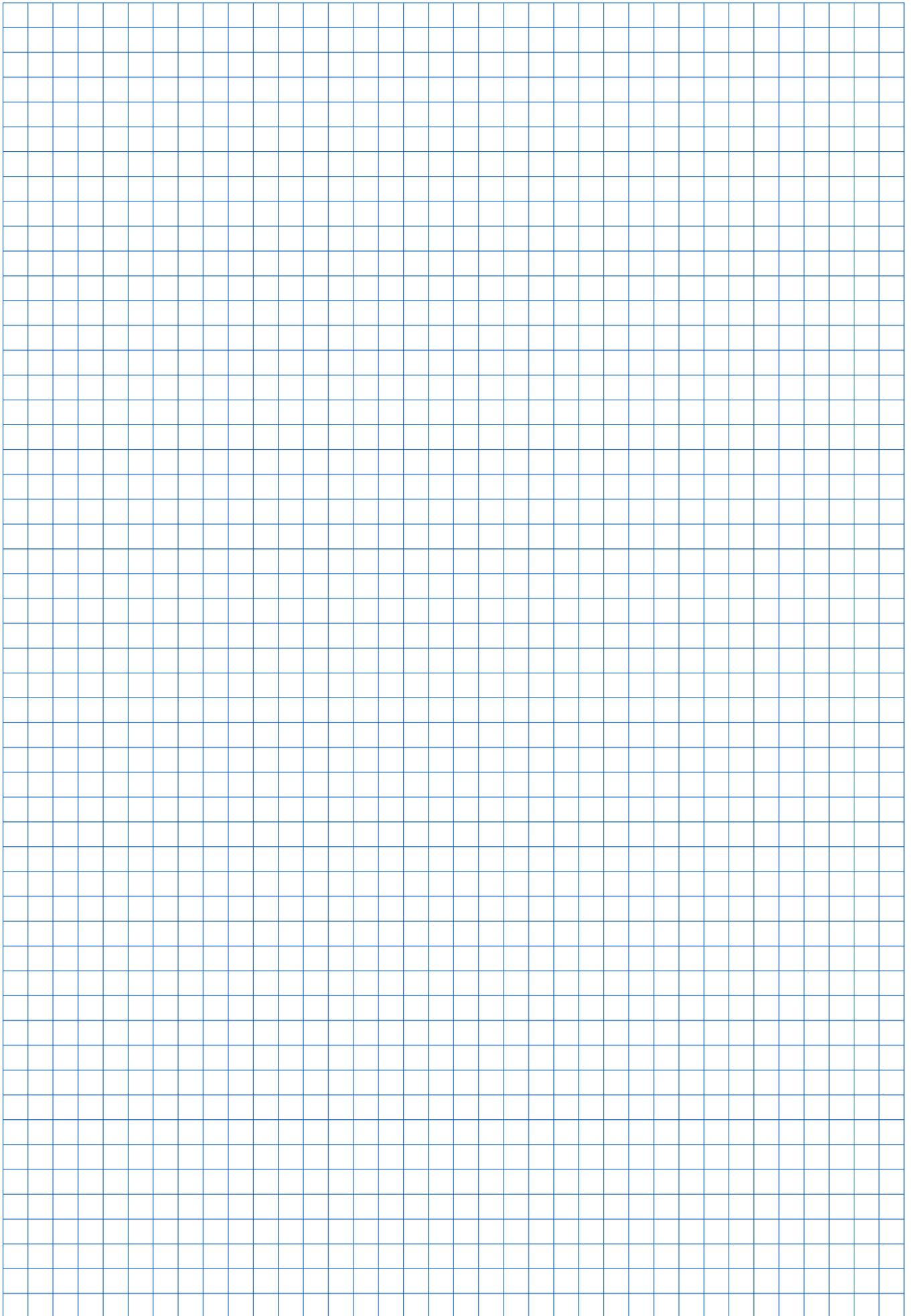
Više informacija potražite u korisničkim informacijama „Panelna oplata za ploču Dokadek 30”.

Postavljanje pomoćnih podupirača

- ▶ Pre nego što betonirate sledeću ploču (odnosno iznad one sa koje je upravo skinuta oplata), postavite pomoćne podupirače.



Više informacija potražite u odeljku korisničkih informacija „Panelna oplata za ploču Dokadek 30” pod naslovom „Pomoćni podupirači, tehnologija betona i skidanje oplata”.



Rad sa stepenica sa platformom i radne platforme s dizalicom



NAPOMENA

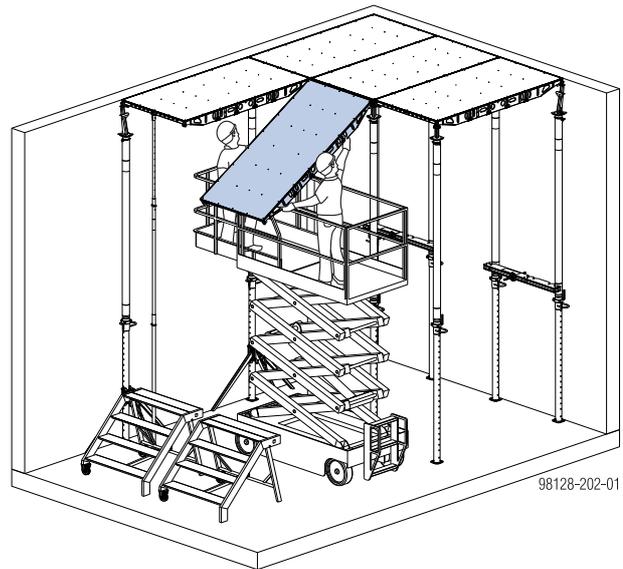
Opšte informacije:

- Operateri koji rade sa stepenica sa platformom i radne platforme s dizalicom mogu da rukuju Dokadek panelima do visine prostorije od 5,50 m.
- Na dužini izvlačenja od 5,50 m, podupirači moraju da budu postavljeni sa spoljnom cevi na vrhu da bi tronošci mogli da se montiraju.
- Dokadek paneli pored zida mogu da se podignu pre podupiranja. Dokadek-montažni alat B je jedini dozvoljen alat za upotrebu prilikom podupiranja Dokadek panela.
- Montiranje podupirača sa Dokadek glavama (podupiruća glava) može biti olakšano alatom za kačenje.

Informacije u vezi sa radnom platformom sa dizalicom:

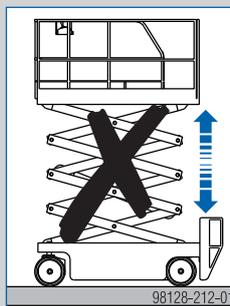
- Uvek sledite uputstva za radnu platformu s dizalicom (opterećenja od vetra, nagib poda itd.)!
- Sila podizanja: min. 250 kg
- Dužina radne površine platforme: oko 2,50 m (za 2 lica + širina Dokadek panela); preporučuju se radne platforme s dizalicom s teleskopskom radnom površinom.
- Preporučena širina radne površine platforme: 1,00–1,25 m
- Radna platforma s dizalicom mora da bude pogodna za upotrebu na otvorenom (opterećenja od vetra).

Primer upotrebe



OPREZ

- ▶ Nemojte menjati visinu radne platforme s dizalicom dok je postavljanje ili skidanje oplata u toku!



UPOZORENJE

Rizik od prevrtanja!

- ▶ Kada je montaža Dokadek sistema u toku sa radnom platformom s dizalicom, nisu dozvoljena dodatna horizontalna opterećenja ($F_H > 400 \text{ N}$).

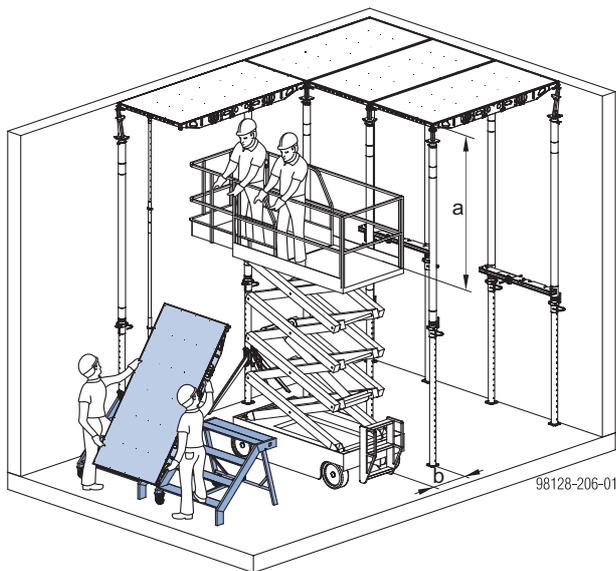
Postavljanje oplata

- Pomerajte radnu platformu s dizalicom do odgovarajućeg mesta i postavite stepenice sa platformom.



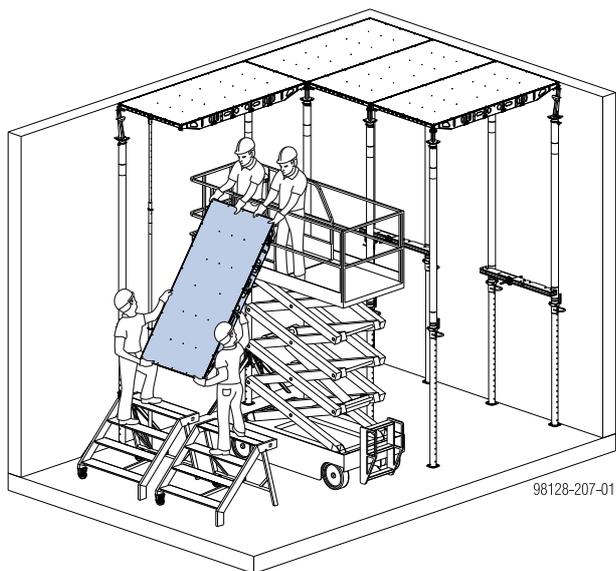
- Visina radne površine platforme: oko 2 m ispod ploče.
- Održavajte rastojanje od oko 50 do 60 cm između uspravnih podupirača i radne platforme s dizalicom.
- Postavite radnu platformu s dizalicom tako da teleskopski kraj bude okrenut ka mestu na kom će se nalaziti podupirač koji će se montirati.

- Lica 1 i 2: Podignite panel sa tla i pređite na stepenice sa platformom.



a ... oko 2,0 m
b ... 50–60 cm

- Lica 3 i 4: Preuzmite panel od lica 1 i 2 i podignite ga na radnu platformu s dizalicom.



UPOZORENJE

Dokadek-panel može da padne!

- Kada predaju panel, lice 1 i lice 2 moraju da napuste zonu opasnosti.

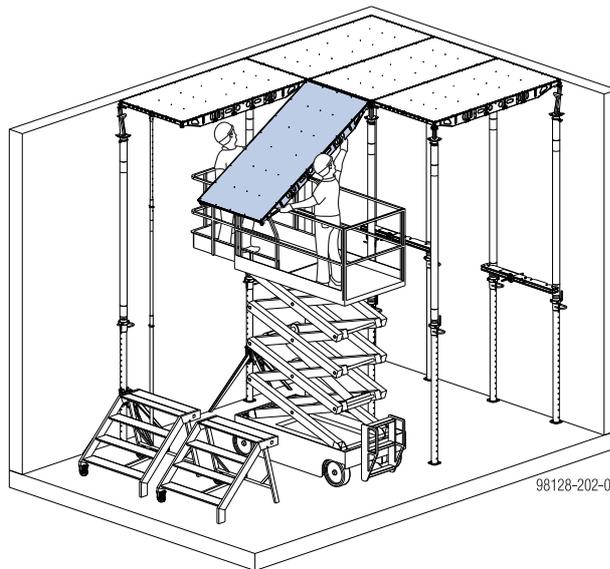


UPOZORENJE

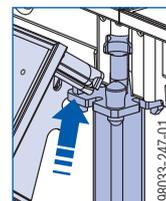
Nije dozvoljeno oslanjanje Dokadek panela na ogradu radne platforme s dizalicom!

- Pridržavajte se lokalnih standarda, propisa, zakona i uputstava za rad proizvođača.

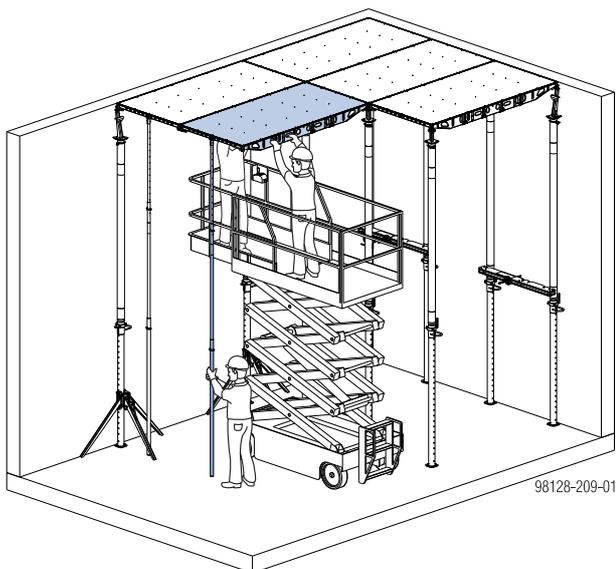
- Lica 3 i 4: Okačite panel u glave.



Proverite da li je panel pravilno prikačen u obe glave.



- ▶ Lica 3 i 4: Rotirajte slobodni kraj Dokadek panela nagore. Lice 1: Uklonite stepenice sa platformom i montažnim alatom poduprite panel sa poda sa spoljne strane.



Potpuno uvucite platformu pre premeštanja radne platforme s dizalicom.

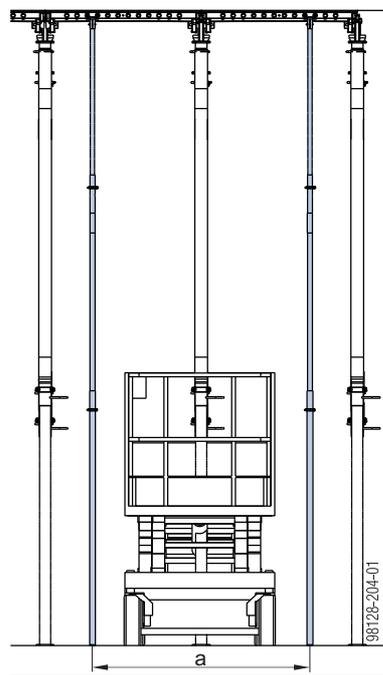
Postavljanje sledećeg reda panela

- ▶ Premestite radnu platformu s dizalicom i stepenice sa platformom za sledeći red panela.

Premeštanje radne platforme s dizalicom kada je prostor ograničen

Prostor je ograničen kada, na primer, nema dovoljno prostora između podupirača i zida za pomeranje radne platforme s dizalicom.

- ▶ Poduprite Dokadek panele pomoću 2 montažna alata u najudaljenijim otvorima i uklonite podupirač između montažnih alata.



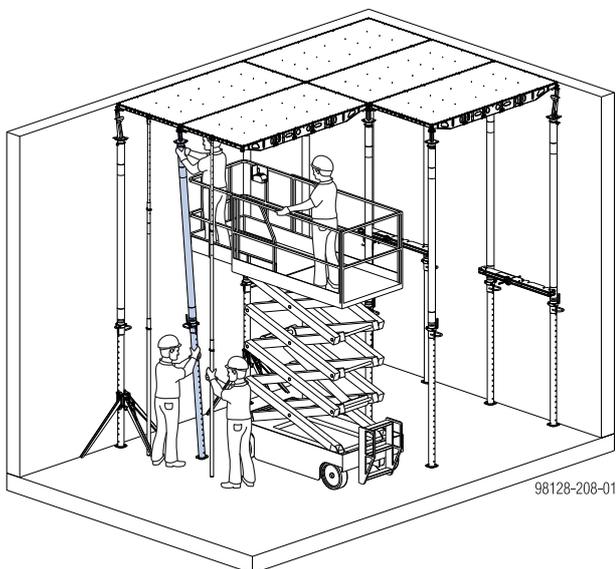
a ... ostavite prostor za širinu radne platforme s dizalicom plus razmake za pomeranje

UPOZORENJE

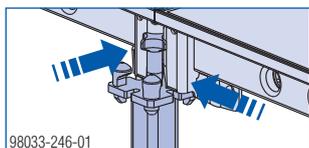


Nije dozvoljeno rotiranje Dokadek panela nagore do potrebnog položaja ni podizanjem radne platforme s dizalicom ni upotrebom montažnog alata sa spoljne strane!

- ▶ Uvek rotirajte Dokadek panel nagore do potrebnog položaja rukom.
- ▶ Lice 1: Radeći na tlu, montira podupirač uz pomoć lica 3 koje radi na platformi.



Proverite da li su paneli pravilno postavljeni na bolcne glave.



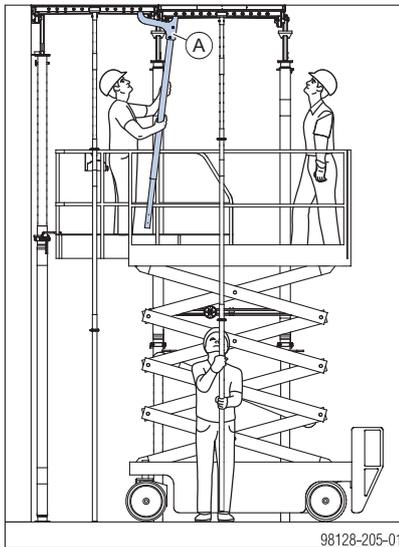
- ▶ Promenite položaj radne platforme s dizalicom i postavite stepenice sa platformom.

Skidanje oplata

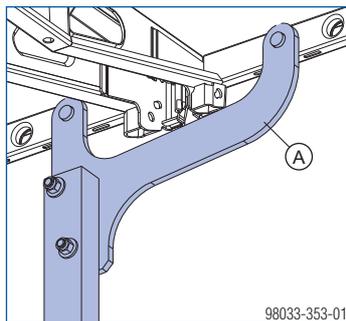
► Obrnutim redosledom.



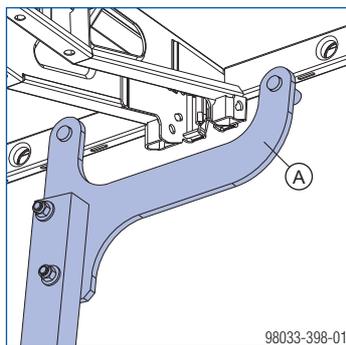
Dokadek-alat za demontažu (**A**) može da koristisa radne platforme s dizalicom zato što predstavlja jednostavan i bezbedan način odvajanja panela od betona u situacijama kada je to neophodno.

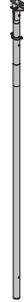


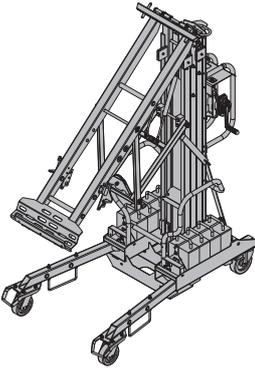
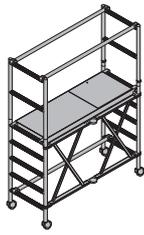
**Korišćenje na Dokadek-panelima
1,22x2,44m**



**Korišćenje na Dokadek-panelima
0,81x2,44m**



	[kg]	br.art.
Dokadek-alat za kačenje Dokadek-Einhängestange  aluminijumski Deo glave žuti dužina: 215 - 386 cm	3,1	586562000
Dokadek-montažni alat B Dokadek-Montagestange B  aluminijumski dužina: 215 - 387 cm	3,1	586540000
Dokadek-nastavak montažne šipke 2,00m Dokadek-Montagestangenverlängerung 2,00m aluminijumski	1,5	586538000
Dokadek-alat za demontažu Dokadek-Ausschalwerkzeug  žuto plastificirano dužina: 212 cm	5,0	586541000
Dokadek-nastavak alata za demontažu 1,50m Dokadek-Ausschalwerkzeugverlängerung 1,50m žuto plastificirano	3,1	586559000
Stepenice sa platformom 0,97m Podesttreppe 0,97m  aluminijumski širina: 121 cm Vodite računa o nacionalnim sigurnosno-tehničkim propisima!	23,5	586555000

	[kg]	br.art.
DekLift 4,50m DekLift 4,50m  pocinkovano Pridržavajte se uputstva za upotrebu!	368,0	586553000
Pokretna skela DF Mobilgerüst DF  aluminijumski dužina: 185 cm širina: 80 cm visina: 255 cm stanje isporuke: u delovima	44,0	586157000

CE

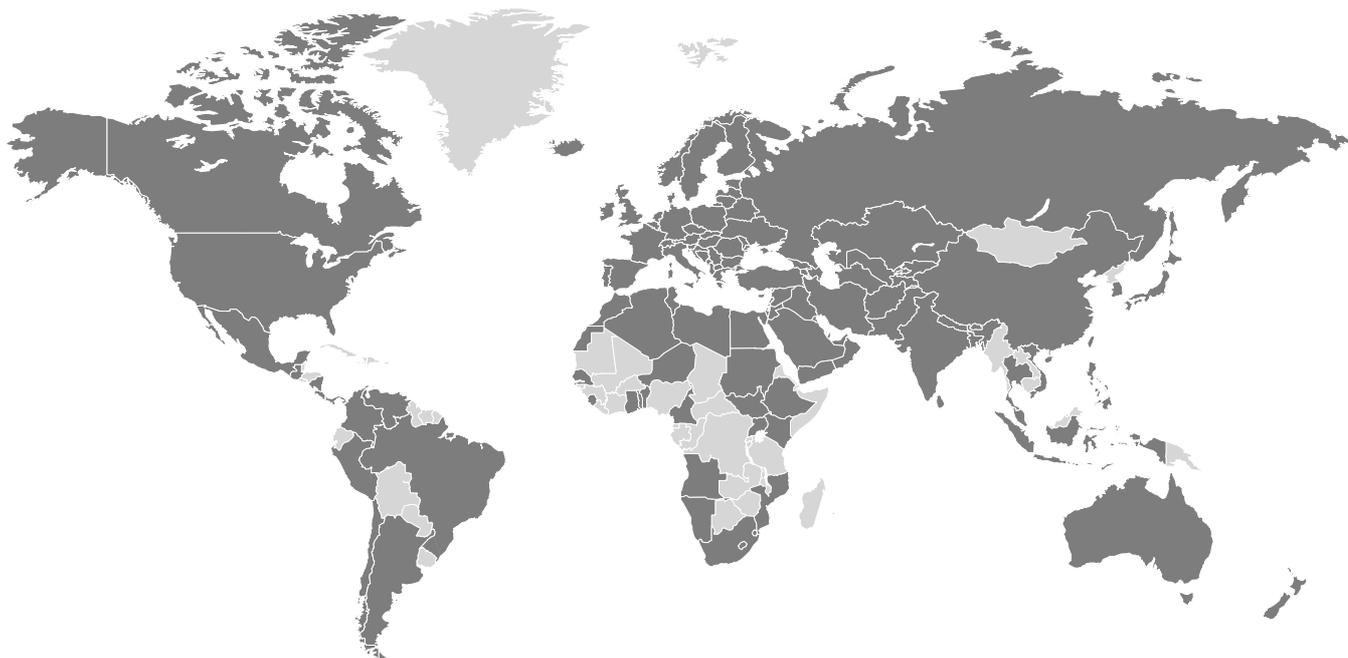
Širom sveta u Vašoj blizini

Doka se ubraja u svetske lidere na polju razvoja, proizvodnje i distribucije oplatnih sistema u svim oblastima građevinarstva.

Sa više od 160 lokacija za prodaju i logistiku u preko 70 zemalja, Grupacija Doka raspolaže moćnim sistemom

distributivne mreže i time garantuje brzo i profesionalno obezbeđivanje materijala i tehničke podrške.

Grupacija Doka je preduzeće Umdasch Grupacije i širom sveta zapošljava više od 6000 zaposlenih.



www.doka.com/dokadek-30