



SDH-41 / SDA-45



DE – ACHTUNG: Die Verwendung des INNOTECH-Produkts ist erst zulässig, nachdem die Gebrauchsanleitung in der jeweiligen Landessprache vollständig gelesen und verstanden wurde.

EN – ATTENTION: Use of the INNOTECH product is only permitted after the instruction manual has been read and fully understood in the respective language.

IT – ATTENZIONE: L'utilizzo del prodotto INNOTECH è permesso solo previa lettura e comprensione dell'intero manuale di istruzioni nella lingua del relativo paese di utilizzo.

FR – ATTENTION : L'utilisation du produit INNOTECH n'est autorisée qu'après avoir entièrement lu et compris la notice d'utilisation dans la langue du pays concerné.

NL – ATTENTIE: Dit INNOTECH-product mag pas gebruikt worden nadat u de gebruikershandleiding in de taal van het betreffende land gelezen en begrepen hebt.

ES – ATENCIÓN: Se autorizará el uso de los productos INNOTECH una vez que se hayan leído y entendido las instrucciones de uso en el idioma del país.

PT – ATENÇÃO: O uso do produto INNOTECH apenas é permitido depois de ter lido e compreendido na totalidade as instruções de uso na respetiva língua nacional.

DK – GIV AGT: Du må først bruge et produkt fra INNOTECH, efter du har læst og forstået brugsvejledningen i fuld omfang i dit lands sprog.

SV – OBS: Denna INNOTECH-produkt får inte användas förrän bruksanvisningen på respektive lands språk har lästs igenom och förstås.

CZ – POZOR: Práce s výrobkem INNOTECH je povolena teprve po kompletním přečtení a porozumění návodu k použití v jazyku daného státu.

PL – UWAGA: Produkty firmy INNOTECH mogą być używane dopiero po dokładnym zapoznaniu się z całą instrukcją obsługi w ojczystym języku.

SL – POZOR: Uporaba izdelka INNOTECH je dovoljena šele po tem, ko ste navodila prebrali v celoti v ustreznem jeziku svoje dežele in jih tudi razumeli.

SK – POZOR: Produkt INNOTECH môžete používať až po prečítaní a porozumení celého návodu na použitie pre príslušnú krajinu.

HU – FIGYELEM: Az INNOTECH termékek használata csak azt követően engedélyezett, hogy saját nyelven elolvasta és megértette a teljes használati utasítást.

TR – DİKKAT: INNOTECH ürününün kullanımına ancak ilgili ülkenin dilinde sunulmuş olan kullanım kılavuzunun tamamen okunmasından ve anlaşılmasından sonra izin verilir.

ZH – 注意: 只有在仔细阅读并完全理解了当地语言的使用说明后, 才能使用 INNOTECH 公司的产品。

RU – ВНИМАНИЕ: Применение изделий INNOTECH допускается только после полного прочтения и понимания инструкции по эксплуатации на соответствующем языке.

HR – PAŽNJA: Uporaba Innotech proizvoda dozvoljena je isključivo nakon što se pročitaju i razumiju kompletne Upute za uporabu na vlastitom jeziku.

NO – OBS: Bruken av Innotech-produktet er først tillatt etter at bruksanvisningen i det aktuelle landsspråket er blitt lest og forstått fullstendig.

EE – TÄHELEPANU: INNOTECH-toote kasutamine on lubatud alles siis, kui vastavas riigikeeles kasutusjuhend on täielikult läbi loetud ja sellest on aru saadud.

LV – UZMANĪBU: INNOTECH izstrādājumu drīkst lietot tikai pēc tam, kad ir pilnībā izlasīta un saprasta lietošanas instrukcija attiecīgajā valsts valodā.

FI – HUOMIO: INNOTECH-tuotteen käyttö on sallittu vasta, kun kyseisen maan kielellä laadittu käyttöohje on luettu perusteellisesti ja sen sisältö on ymmärretty.

LT – DĖMESIO: Šį INNOTECH gaminį leidžiama naudoti tik atitinkama šalies kalba perskaicius ir supratus visą jo naudojimo instrukciją.

DE
EN
IT
FR
NL
ES
PT
DK
SV
CZ
PL
SL
SK
HU
TR
ZH
RU
HR
NO
EE
LV
FI
LT

© PREFA Aluminiumprodukte GmbH/INNOTECH Arbeitsschutz GmbH. Zadržavamo pravo na greške, pogreške u tisku i tehničke izmjene!
© PREFA Aluminiumprodukte GmbH/INNOTECH Arbeitsschutz GmbH. Errors and misprints accepted. We reserve the right to make technical changes.

[2]	OPIS SIMBOLA	3
[3]	SIGURNOSNE NAPOMENE	4
[4]	DIJELOVI/MATERIJAL	6
[5]	PRIKLADNOST/ODOBRENJE PROIZVODA	8
[6]	ÜBERPRÜFUNG	9
[7]	JAMSTVO	10
[8]	SIMBOLI I OZNAKE	10
[9]	DIMENZIJE	12
[10]	PODLOGA ZA MONTAŽU	13
[11]	MOGUĆNOSTI PRIČVRŠĆIVANJA	16
[12]	MONTAŽNI ALAT	17
[13]	NAPOMENA ZA MONTAŽU	17
[14]	MONTAŽA OPĆENITO	17
[15]	VARIJANTA MONTAŽE IZOLACIJA NA GREDAMA	22
[16]	SMJEROVI OPTEREĆENJA	27
[17]	ZBRINJAVANJE	27
[18]	PROTOKOL PRIHVATA OPREME	28
[19]	NAPOMENA ZA SIGURNOSNI SUSTAV	30
[20]	PROTOKOL PROVJERE	31
[21]	RAZVOJ I PRODAJA	33

Upozorenja/opasnosti

Za NEPOSREDNO prijeteću opasnost, koja vodi do teških tjelesnih ozljeda ili smrti.



Za MOGUĆU opasnu situaciju, koja vodi do teških tjelesnih ozljeda ili smrti.



Za MOGUĆU opasnu situaciju koja bi mogla voditi do lakših tjelesnih ozljeda i materijalne štete.



Nosite zaštitne rukavice!



Nosite zaštitne naočale!

**Dodatne informacije/napomena**

točno



netočno



Pridržavajte se svih uputa proizvođača/odgovarajućih Uputa za uporabu.

Moraju se slijediti sve navedene sigurnosne napomene i poštivati najnoviji tehnološki standardi.

3.1 OPĆENITO

- Sigurnosni sustav smije ugrađivati samo kvalificirano, stručno osoblje koje dobro poznaje najsvremenije sigurnosne sustave.
- Sigurnosni sustav smiju montirati i koristiti samo osobe koje su:
 - prošle obuku u vezi s osobnom sigurnosnom opremom (PSA)
 - tjelesno i duševno zdrave (zdravstvena ograničenja poput problema sa srcem i cirkulacijom, uzimanje lijekova, konzumiranje alkohola,... Ugrožavaju sigurnost korisnika)
 - upoznate s lokalnim sigurnosnim propisima.
- Treba postojati plan s mjerama spašavanja u slučaju bilo koje hitne situacije.
- Prije radova treba poduzeti mjere kojima se sprječava pad predmeta s radnog mjesta. Nitko se ne smije nalaziti u području ispod radnog mjesta (npr. na pločniku za pješake).
- Sigurnosni sustav treba odrediti, montirati i koristiti tako da kod profesionalne uporabe „osobne zaštitne opreme“ ne može doći do pada preko ivice (pogledajte projektnu dokumentaciju na www.innotech-safety.com).
- Sigurnosni sustav ne smije se koristiti kao pričvrсна točka za sustav učvršćenja užeta prema normi EN 795 C.
- Prilikom pristupa sigurnosnom sustavu treba na shemama evidentirati položaje sigurnosnih krovnih kuka/sigurnosnih priveznih točaka (npr.: tlocrt krova).
- Nakon opterećenja uslijed pada, cjelokupan sigurnosni sustav treba prestati upotrebljavati te ga treba provjeriti stručnjak/kvalificirana osoba (dijelove glavnih komponenti, učvršćenje na podlozi itd.).
- Kod neprirodnih okolnih uvjeta (npr. kemikalije,...) treba stupiti u kontakt s proizvođačem.
- Ne smiju se poduzeti promjene na sigurnosnom sustavu.
- Tijekom montaže/uporabe sigurnosnog sustava treba se pridržavati propisa za zaštitu od nezgoda, kao i propisa i normi za primjenu „osobne opreme za zaštitu od pada“.
- Kod predaje sigurnosnog sustava, vanjski nalogoprimac treba potpisom potvrditi da je razumio upute za uporabu.
- Ako se sigurnosni sustav proda u drugu zemlju, upute za uporabu moraju se staviti na raspolaganje na odgovarajućem jeziku.

3.2 ZA MONTAŽERE: ZA SIGURNU MONTAŽU

- Nehrđajući čelik NE smije doći u kontakt s brusnom prašinom ili čeličnim alatom. To uzrokuje koroziju.
- Montažeri moraju provjeriti stabilnost učvršne podloge sigurnosnog sustava. U slučaju dvojbe, treba zatražiti pomoć statičara.
- Stručno učvršćenje sigurnosnog sustava na građevini treba evidentirati protokolima spojnica i fotografijama svakog načina ugradnje.

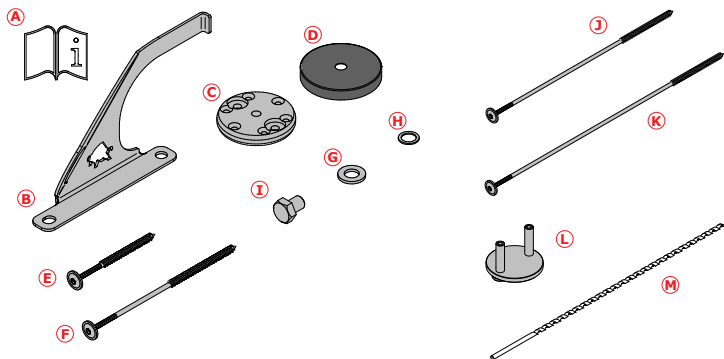


Ako tijekom montaže dođe do nejasnoća, obavezno stupite u kontakt s proizvođačem.

3.3 ZA KORISNIKA: ZA SIGURNU UPORABU

- Potreban minimalni slobodan prostor ispod ruba na kojem postoji opasnost od pada izračunava se na sljedeći način: Podatak proizvođača korištene „osobne zaštitne opreme“ sa savijanjem + veličina tijela + 1 m sigurnosni razmak.
- Učvršćenje na sigurnosnom sustavu obavlja se uvijek pomoću pričvršne ušice s karabinerom i mora se koristiti u kombinaciji s osobnom zaštitnom opremom u skladu s normama EN 361 (prihvatno uže) i EN 363 (prihvatni sustav).
- kod vodoravne primjene smije se upotrebljavati samo oprema za spajanje prikladna za ovu namjenu i kod koje je provjerena otpornost na rubove (oštri bridovi, trapezni lim, čelični nosači, beton itd.). Pravilnom uporabom spojne opreme, maks. sila na korisnika ograničena je tijekom sprječavanja pada na maks. 6 kN.
- Treba paziti na pravilno korištenje pojedinačnih elemenata s „osobnom zaštitnom opremom“, jer se u protivnom NE može jamčiti sigurna funkcija sigurnosnog sustava.
- Kod prekomjerne brzine vjetera ovaj sigurnosni sustav NE smije se koristiti.
- Kod nagnutih krovnih površina odgovarajućim sustavima zadržavanja snijega treba spriječiti prevrtanje snijega (leda, snijega).
- Djeca, mladi i trudnice NE smiju koristiti sigurnosni sustav.

4.1 SDH-41 | SIGURNOSNE KROVNE KUKE NA NOŽNIM DIJELOVIMA



- A) 1 x Upute za uporabu
- B) 1 x osnovna poluga: Plemeniti čelik 1.4301
- C) 2 x stalni dio s površinskom brtvom: aluminij
- D) 2 x poklopac za stalne dijelove: aluminij
- E) 4 x građevinski vijak za drvo 8,0 x 120 mm:
čelik, cink-nikal
- F) 4 x građevinski vijak za drvo 8,0 x 220 mm:
čelik, cink-nikal
- G) 2 x podloška Ø 13 mm: plemeniti čelik 1.4301
- H) 2 x Schnorr pločica S12: plemeniti čelik 1.4301
- I) 2 x imbus vijak M12: plemeniti čelik 1.4301

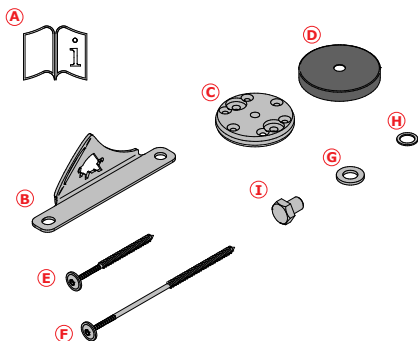
Prefa paketi za grede:

(Nije sadržano u kompletu isporuke)

- J) 4 x građevinski vijak za drvo
8,0 x 350 mm: čelik, cink-nikal
- K) 4 x građevinski vijak za drvo
8,0 x 450 mm: čelik, cink-nikal

+ paket za montažu
(Nije sadržano u kompletu isporuke)

- L) 1 x mjerka za bušenje
- M) 1 x vijugasto svrdlo
6,0 x 460 mm



- A) 1 x Upute za uporabu**
- B) 1 x osnovna poluga:** Plemeniti čelik 1.4301
- C) 2 x stajni dio s površinskom brtvom:** aluminij
- D) 2 x poklopac za stajne dijelove:** aluminij
- E) 4 x građevinski vijak za drvo 8,0 x 120 mm:**
čelik, cink-nikal
- F) 4 x građevinski vijak za drvo 8,0 x 220 mm:**
čelik, cink-nikal
- G) 2 x podloška Ø 13 mm:** plemeniti čelik 1.4301
- H) 2 x Schnorr pločica S12:** plemeniti čelik 1.4301
- I) 2 x imbus vijak M12:** plemeniti čelik 1.4301

PREFA/INNOTECH „SDH-41“ je razvijen kao **sigurnosna krovna kuka** za osobnu zaštitu za **2 osobe** (uključujući 1 osobu za pružanje prve pomoći) i prikladno je za sljedeće sustave pada sukladno normi EN 363:2008:

- Zadržni sustav
- Sustavi namještanja na radnom mjestu
- Prihvatni sustavi
- Sustavi za spašavanje
- Kuka za ljestve prema EN 517 B

PREFA/INNOTECH „SDA-45“ je razvijen kao sigurnosna krovna kuka/**sigurnosna privezna točka** za zaštitu od pada za **2 osobe** (uklj. 1 osobu za pružanje prve pomoći) te je prikladan za sljedeće sustave zaštite od pada prema normi EN 363:2008:

- Zadržni sustav
- Sustavi namještanja na radnom mjestu
- Prihvatni sustavi
- Sustavi za spašavanje



OPASNOST PO ŽIVOT kod pogrešne uporabe.

- PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ SAMO za osiguravanje osoba.
- PREFA/INNOTECH „SDH-41“ je predviđen i za vješanje krovopokrivačkih ljestvi te učvršćivanje krovopokrivačkih stolica.
- Nikada nemojte vješati neki drugi teret na ovaj sigurnosni sustav.



Pridržavajte se podataka proizvođača za korištenu osobnu zaštitnu opremu.

PREFA/INNOTECH „SDH-41“ je testiran i certificiran prema normi **EN 517:2006 TIP B**.
Nadležno tijelo uključeno u provjeru prototipa:
TÜV AUSTRIA GmbH, Deutschstraße 10, A-1230 Wien; ☎ 23/0408

PREFA/INNOTECH „SDA-45“ je testiran i certificiran prema normi **EN 795:2012 TIP A & CEN/TS 16415:2013**.

Nadležno tijelo uključeno u provjeru prototipa:
TÜV AUSTRIA GmbH, Deutschstraße 10, A-1230 Wien

6.1 PROVJERITI PRIJE SVAKE UPORABE

PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ prije svake uporabe vizualno provjeriti očigledne nedostatke.



**OPASNO PO ŽIVOT zbog oštećenja sustava
PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“.**

- PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ mora biti u besprijekorno ispravnom stanju.
- PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ NE koristite ako
 - su oštećenja ili trošenje vidljivi na dijelovima,
 - su utvrđeni ostali nedostaci (labavi vijčani spojevi, deformacije, korozija, trošenje),
 - je došlo do preopterećenja zbog pada (iznimka: pružanje prve pomoći),
 - oznaka proizvoda se ne može pročitati.

Prikladnost za primjenu cjelokupnog sigurnosnog sustava provjerite na temelju protokola prihvata i testiranja opreme.



**U slučaju dvojbi oko funkcije sigurnosnog sustava NEMOJTE ga koristiti i angažirajte stručnu/kvalificiranu osobu da ga provjeri (pisana dokumentacija).
Prema potrebi zamijenite proizvod.**

6.2 GODIŠNJA PROVJERA

PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ najmanje jednom godišnje mora provjeriti stručna/kvalificirana osoba koja je upućena u rad sigurnosnog sustava. Sigurnost korisnika ovisi o učinku i trajnosti opreme.

Ovisno o intenzitetu uporabe i okolnim uvjetima skraćuju se intervali provjere (npr. kod korozivne atmosfere, itd.).

Provjera koju obavlja stručna/kvalificirana osoba mora se evidentirati u kontrolnom protokolu Uputa za uporabu i treba je čuvati uz Upute za uporabu.




Intervale provjere provjerite u protokolu provjere.

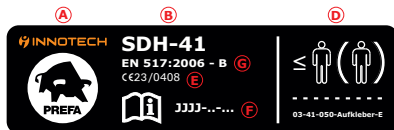
U slučaju opterećenja (pad, opterećenje snijegom, itd.) ukida se pravo na jamstvo za sve dijelove koji preuzimaju energiju te se deformiraju.



Za montažu sustava i dijelove koji su instalirali stručni/kvalificirani montažeri, prema čijoj su odgovornosti projektirani i ugrađeni, tvrtka PREFE/INNOTECH® neće biti odgovorna za nepravilnu montažu niti će dati jamstvo.


8.1 SDH-41 | SIGURNOSNE KROVNE KUKE NA NOŽNIM DIJELOVIMA

- | | |
|--|---|
| A) Naziv ili logotip proizvođača/distributera: | INNOTECH®/PREFE |
| B) Tipska oznaka: | SDH-41 |
| C) Znak da Upute za uporabu treba uzeti u obzir: |  |
| D) Maksimalni broj osoba koje se mogu držati: | 2 (uključujući 1 osobu za pružanje prve pomoći) |
| E) CE-oznaka sukladnosti/
identifikacijski broj nadležnog tijela: | CE 23/0408 |
| F) Godina proizvodnje i serijski broj proizvođača: | JJJJ-...-... |
| G) Broj odgovarajuće norme: | EN 517:2006 TIP B |



Izjava o učinku (DoP) br.: LE-004
Preuzimanje: www.prefa.com/DOP

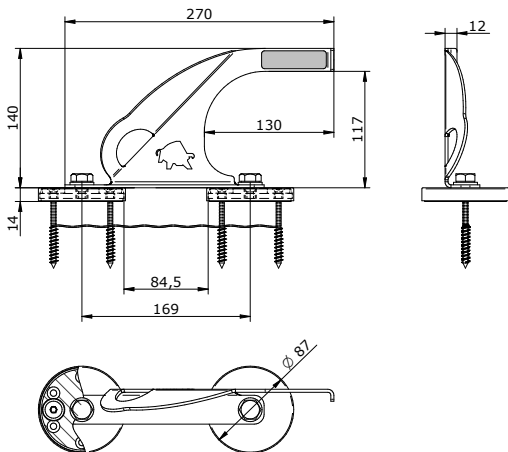
8.2 SDA-45 | JEDNO SIDRIŠTE NA NOŽNIM DIJELOVIMA

- | | |
|--|---|
| <p>A) Naziv ili logotip proizvođača/distributera:</p> <p>B) Tipska oznaka:</p> <p>C) Znak da Upute za uporabu treba uzeti u obzir:</p> <p>D) Maksimalni broj osoba koje se mogu držati:</p> <p>E) Godina proizvodnje i serijski broj proizvođača:</p> <p>F) Broj odgovarajuće norme:</p> | <p>INNOTECH®/PREFA
SDA-45</p> <p></p> <p>2 (uključujući 1 osobu za pružanje prve pomoći)
JJJJ-...-...</p> <p>EN 795:2012 TIP A
CEN/TS 16415:2013</p> |
|--|---|



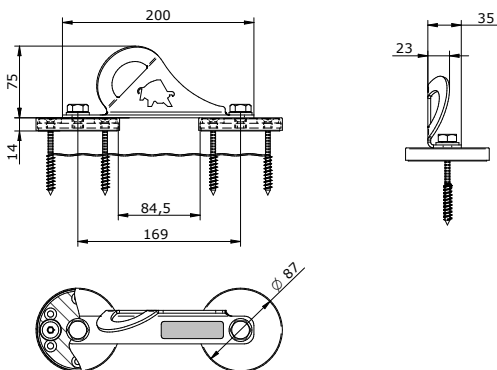
9.1 SDH-41 | SIGURNOSNE KROVNE KUKE NA NOŽNIM DIJELOVIMA

[mm]



9.2 SDA-45 | JEDNO SIDRIŠTE NA NOŽNIM DIJELOVIMA

[mm]



Temeljni preduvjet stručne/pravilne montaže:

- krovni sustav PREFA koji je položen u skladu sa službenim normama/pravilima struke i PREFA smjernicama za polaganje: Krovna ploča, krovna ploča R.16, krovna šindra, krovna šindra DS.19, krovni romb 29 x 29, krovni romb 44 x 44, krovni panel FX.12
- Statički nosiva drvena potkonstrukcija (min. 8/8 cm s min. 24 mm pune oplate, kod izolacije na gredama min. 10 x 14 cm) i
- uporaba originalne pričvrstne opreme koja je navedena u ovim Uputama za uporabu.



OPASNOST PO ŽIVOT zbog montaže na neprikladnoj podlozi za montažu.

- Omogućite statički nosivu potkonstrukciju. U slučaju dvojbe pobrinite se da statičar ili proizvođač provjeri podlogu za montažu.

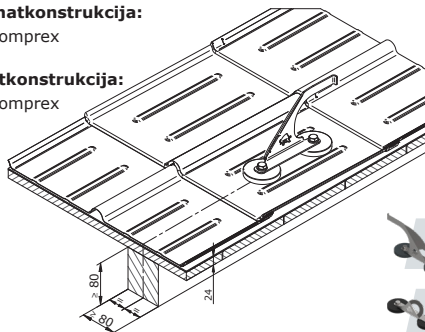
10.1 MONTAŽA NA OPLATU

Jednoslojna krovna natkonstrukcija:

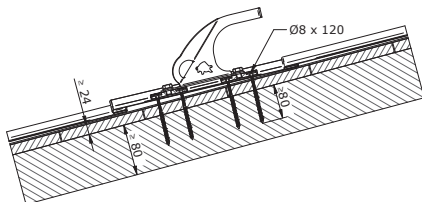
- 8 x 120 mm HBS Komplex

Dvoslojna krovna natkonstrukcija:

- 8 x 220 mm HBS Komplex

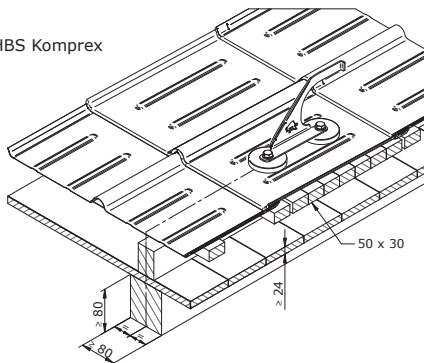


Kod montaže pazite na sredinu krovne grede!



10.2 MONTAŽA NA KROVNE LETVE

- 8 x 220 mm HBS Komplex

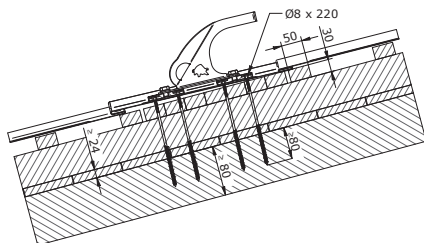
SDH
-41SDA
-45

Kod polaganja na krovne letve u području sigurnosne krovne kuke letve treba zamijeniti oplatom iste čvrstoće (montiranu najmanje preko 3 krovnih greda).



POZOR

Kod montaže pazite na sredinu krovne grede!



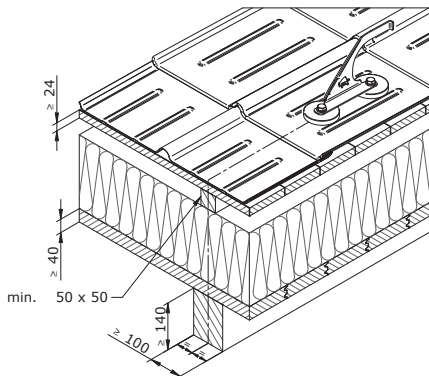
Upotrijebite samo originalni građevinski vijak za drvo.

10.3 MONTAŽA IZOLACIJE GREDA

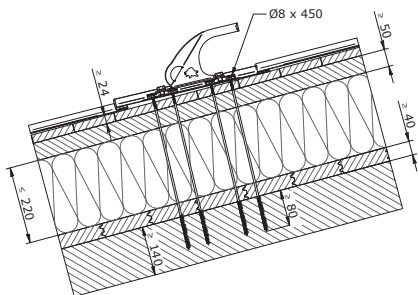


Minimalni zahtjevi za krovnu prikladnu izolaciju:

- Oteretivost na 10% kompresije min. 50 kPa
- točkasto opterećenje na 5 mm kompresije ≥ 550 N



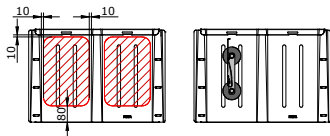
Kod montaže pazite na sredinu krovne grede!



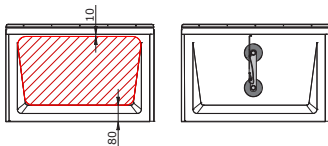
OPCIJA: Upotrijebite samo originalni građevinski vijak za drvo (8 x 350 mm ili 8 x 450 mm). (pogledajte PREFA "paket za grede")
Nije sadržano u kompletu isporuke!

[mm]

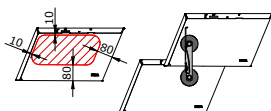
PREFA krovna ploča



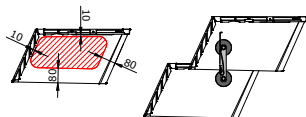
PREFA krovna ploča R.16



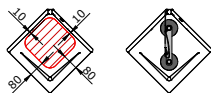
PREFA krovna šindra



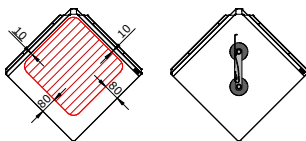
PREFA krovna šindra DS.19



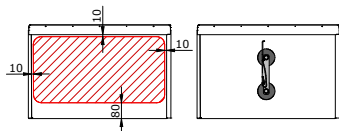
PREFA krovni romb 29 x 29



PREFA krovni romb 44 x 44

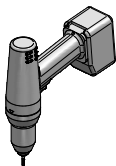


PREFA krovni panel FX.12

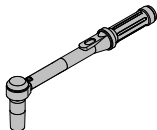


12 MONTAŽNI ALAT

[mm]



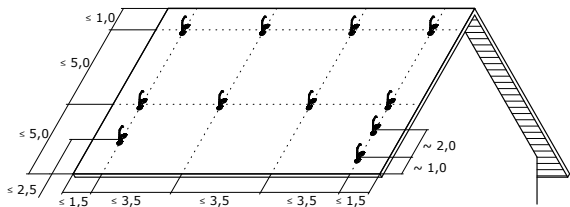
Tx = 40



SW = 19

13 NAPOMENA ZA MONTAŽU

[m]



14 MONTAŽA OPĆENITO



OPASNO PO ŽIVOT zbog NEstručne montaže.

- PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ montirajte stručno u skladu s Uputama za uporabu.



OZLJEDE zbog oštih bridova dijelova.

- Kod montažnih radova nosite zaštitne rukavice.



OZLJEDE OČIJU prašinom/krhotinama/tekućinom.

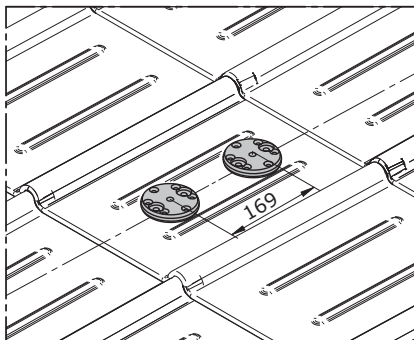
- Kod montažnih radova nosite zaštitu za oči/zaštitne naočale.



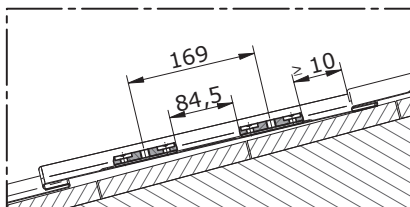
1.

[mm]

2x



Kod montaže pazite na sredinu krovne grede!

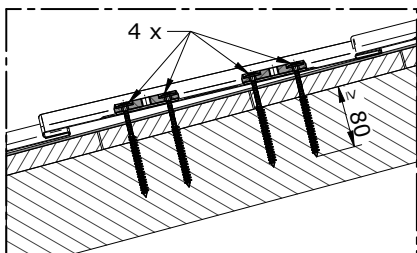
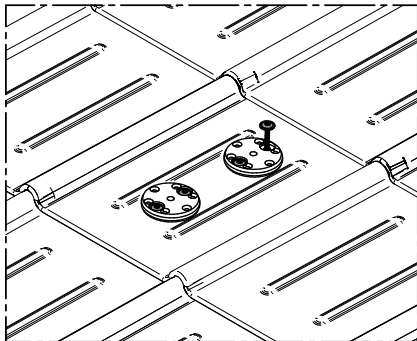


2.

4x

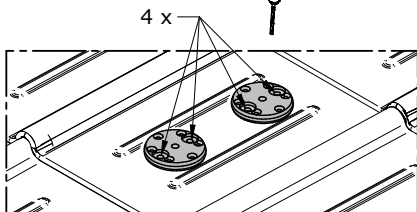


Tx = 40



OPCIJA:

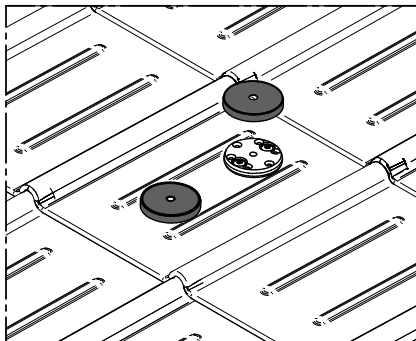
Provrt - Ø 4,1 mm,
dubina provrta otpr. 50 mm



14 MONTAŽA OPĆENITO

3.

2x



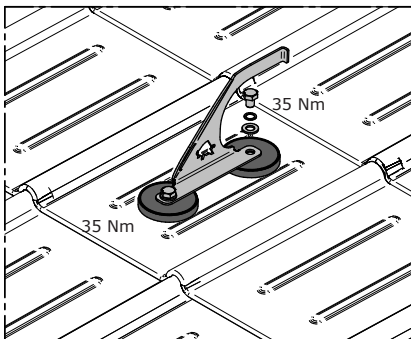
4.



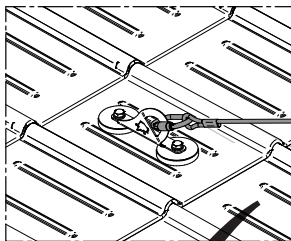
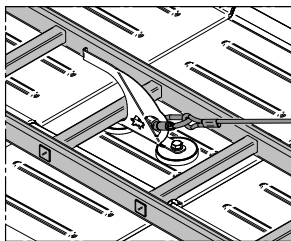
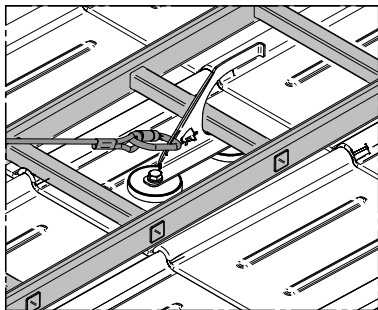
Uvažite pritezni moment.



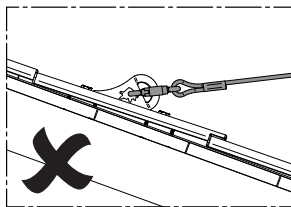
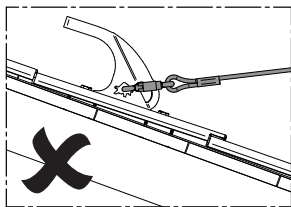
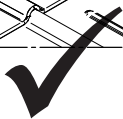
SW = 19
2 x 35 Nm



5.



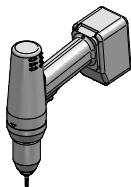
GOTOVO



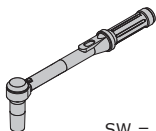
15

MONTAŽNI ALAT
IZOLACIJA NA GREDAMA

[mm]



Tx = 40



SW = 19

PREFA mjerka za
bušenjeVijugavo svrdlo
Ø 6 x 460

Ø 8,5

15

VARIJANTA MONTAŽE
IZOLACIJA NA GREDAMA

1.

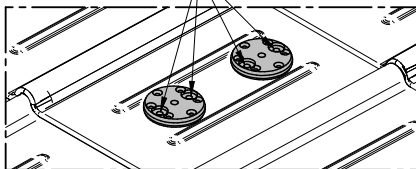
[mm]

Predbušenje - Ø 8,5 mm,
Provrt - otpr. 5 mm (min. krovni sustav)

2x



4 x

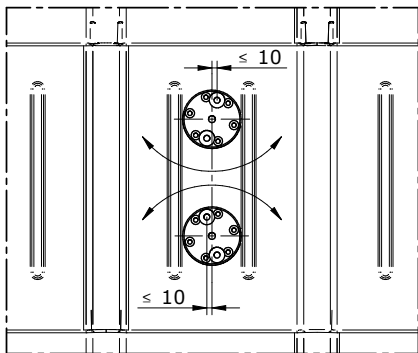
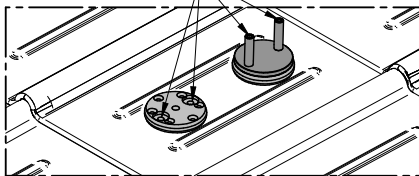


1.

Uz pomoć vijugavog svrdla $\varnothing 6 \times 460 \text{ mm}$ i mjerke za bušenje prethodno probušite do nosive konstrukcije.



4 x



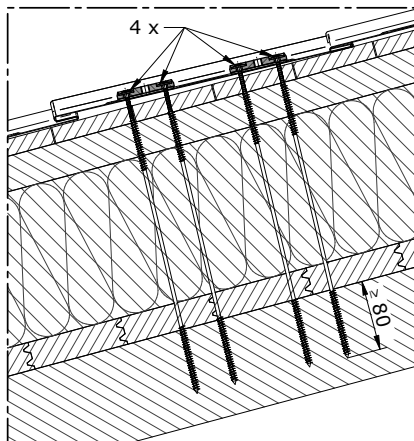
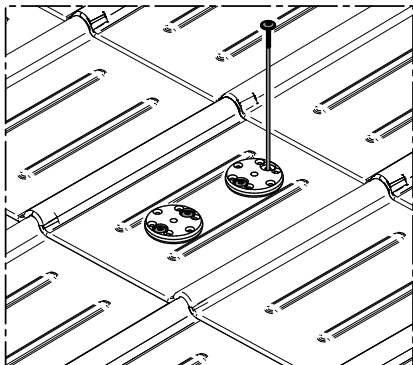
Ako bušenje blokira vijak krovne konstrukcije, nožni dio se može zakrenuti za maks. 10 mm (pogledajte crtež).

2.

4x

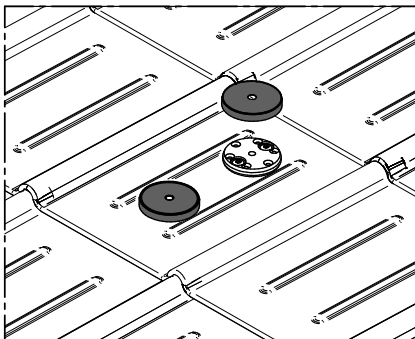


Tx = 40



3.

2x



4.

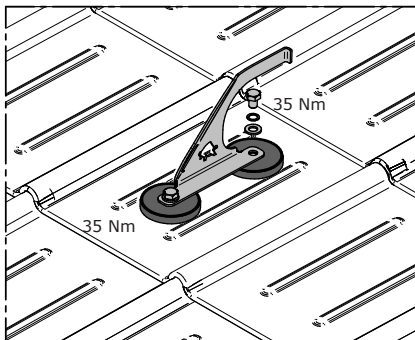


Uvažite pritezni moment.

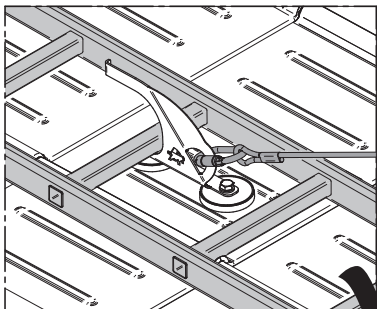
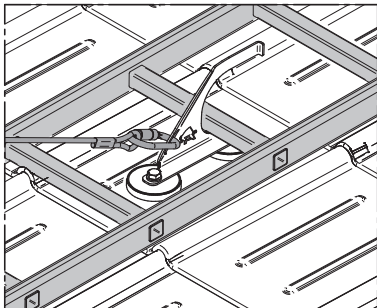
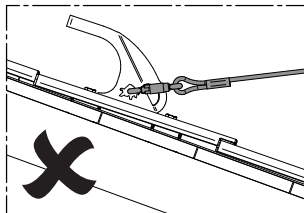


SW = 19

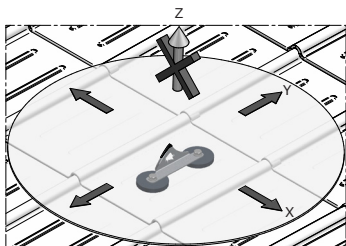
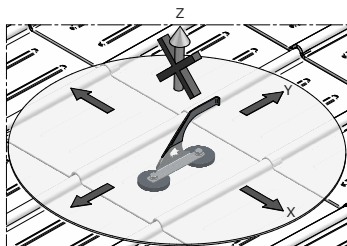
2 x 35 Nm



5.

**GOTOVO**

16 SMJEROVI OPTEREĆENJA



OPASNO PO ŽIVOT kod uporabe u **NEODOBRENIM** smjerovima opterećenja.

- PREFA/INNOTECH „SDH-41/SDA-45“ koristite samo u odobrenim smjerovima opterećenja (paralelno uz montažnu površinu/pod pravim kutem u odnosu na oslonac).
- Radno/primijenjeno opterećenje u smjeru „Z-osi“ NIJE dozvoljeno.

17 ZBRINJAVANJE

Sigurnosni sustav NE bacajte u otpad iz domaćinstva.
Dotrajale dijelove sakupite u skladu s nacionalnim propisima i predajte ih ekološkom postrojenju za reciklažu.

PROTOKOL PRIHVATA OPREME BR. ____ (DIO 1/2)

S D H - 4 1 / S D A - 4 5

BROJ NALOGA: _____

PROJEKT: _____

NALOGODAVAC: Stručna osoba: 

Adresa tvrtke: _____

NALOGOPRIMAC: Stručna osoba: 

Adresa tvrtke: _____

MONTAŽA: Stručna osoba: 

Adresa tvrtke: _____

PROTOKOL PRIHVATA OPREME BR. ____ (DIO 2/2)

S D H - 4 1 / S D A - 4 5

DOKUMENTACIJA UČVRŠĆIVANJA/FOTOGRAFIJE

PROIZVOD: Komada _____ Godina proizvodnje/serijski broj: _____
(tipska oznaka)

Podloga za montažu: _____
(npr. kod limenih krovova: konstrukcija krova, profil, materijal, debljina lima, izolacija na gredama, itd.)

Datum:	Lokacija:	Vrsta spojnica: Oznaka (npr. HBS...)	Dubina prodiranja: u nosivo drvo [mm]	Pritezni moment: [Nm]	Fotografije: (mjesto pohrane)

Tvrtka za montažu koja potpisuje ugovor jamči pravilno izvođenje radova (razmaci od ruba, provjera podloge, čišćenje povrta, poštivanje vremena stvrdnjavanja, temperatura obrade i smjernice proizvođača spojnice, itd.).

Nalogoprimac prihvaća usluge nalogoprimca. Upute za uporabu, dokumentacija učvršćenja, dokumentacija s fotografijama i protokoli provjere predani su nalogodavcu (investitoru) te ih treba staviti na raspolaganje korisniku. Kod pristupa sigurnosnom sustavu vlasnik objekta treba evidentirati položaje pričvrstnih naprava pomoću planova (npr. crteža tlocrta).

Stručnjak i montažer koji je upoznat sa sigurnosnim sustavom potvrđuju da su montažni radovi izvršeni stručno, sukladno najnovijem tehnološkom standardu i Uputama za uporabu. Sigurnosno-tehničku pouzdanost potvrđuje tvrtka za montažu.

Predaja: (npr. osobne zaštitne opreme, uređaja za zaštitu kod radova na visini, ormara za držanje opreme, itd.)

Kom. _____ Kom. _____ Kom. _____ Kom. _____

Napomene: _____

Ime i prezime: _____
Nalogodavac

Nalogoprimac (stručnjak, osoba kvalificirana za sigurnosni sustav)

Datum, žig tvrtke, potpis

Datum, žig tvrtke, potpis

NAPOMENA ZA POSTOJEĆI SIGURNOSNI SUSTAV

**Kod pristupa sustavu treba na dobro vidljivo mjesto staviti ovu napomenu
nalagodavca!**

Opremu treba upotrebljavati sukladno najnovijem tehnološkom standardu
i Uputama za uporabu.

Mjesto pohrane Uputa za uporabu, kontrolnih protokola, itd.:

- Pregledni plan s položajem sigurnosne krovne kuke/sigurnosnih priveznih točaka:

Označite područja bez zaštite od probijanja (npr. krovne kupole ili/i svjetleće trake)!

Maksimalne granične vrijednosti graničnih naprava potražite u odgovarajućim Uputama
za uporabu ili tipskoj pločici sigurnosnog sustava!

Kod preopterećenja uslijed pada ili u slučaju dvojbi, odmah treba prekinuti koristiti pričvrсну napravu i poslati je
proizvođaču ili specijaliziranoj radionici radi provjere i popravka.
Tako treba postupiti kod oštećenja pričvrсне opreme.

PROTOKOL PROVJERE BR. _____ (DIO 1/2)

S D H - 4 1 / S D A - 4 5

BROJ NALOGA: _____

PROJEKT: _____

UTVRĐIVANJE INTERVALA: _____

DATUM IZVRŠENE GODIŠNJE PROVJERE SUSTAVA: _____

GODIŠNJA PROVJERA SUSTAVA NAJKASNIJE DO: _____

NALOGODAVAC: _____ Stručna osoba: _____ ☎

Adresa tvrtke: _____

NALOGOPRIMAC: _____ Stručna osoba: _____ ☎

Adresa tvrtke: _____

TOČKE ZA PROVJERU:	UTVRĐENI NEDOSTACI:
<input checked="" type="checkbox"/> provjereno i u redu!	(opis nedostataka/mjere)
DOKUMENTACIJA:	
<input type="checkbox"/> upute za uporabu	
<input type="checkbox"/> protokoli prihvata opreme/protokol pričvršćenja/ dokumentacija s fotografijama	
Osobna oprema za zaštitu od pada: Provjera prema podacima proizvođača	
<input type="checkbox"/> rok trajanja	
<input type="checkbox"/> izvršena redovita godišnja provjera	
<input type="checkbox"/> nije provjereno (nema odobrenja)	
VIDLJIVI DIJELOVI SIGURNOSNE KROVNE KUKE/SIGURNOSNE PRIVEZNE TOČKE:	
<input type="checkbox"/> nema izobličenja	
<input type="checkbox"/> nema korozije	
<input type="checkbox"/> čvrsto nalijeganje	
<input type="checkbox"/> pritezni moment pričvršnih vijaka	
<input type="checkbox"/>	

PROTOKOL PROVJERE BR. _____ (DIO 2/2)

S D H - 4 1 / S D A - 4 5

BROJ NALOGA: _____

PROJEKT: _____

TOČKE ZA PROVJERU:	UTVRĐENI NEDOSTACI:
<input checked="" type="checkbox"/> provjereno i u redu	(opis nedostataka/mjere)
KROVNI SPOJ:	
<input type="checkbox"/> bez oštećenja	
<input type="checkbox"/> nema korozije	
<input type="checkbox"/>	

Rezultat prihvata opreme: Sigurnosni sustav sukladan je Uputama za uporabu koje isporučuje proizvođač i najnovijem tehnološkom standardu. Potvrđena je sigurnosno-tehnička pouzdanost.

Napomene: _____

 Ime i prezime: _____
Nalogodavac

Nalogoprimac (stručnjak, osoba kvalificirana za sigurnosni sustav)

Datum, žig tvrtke, potpis

Datum, žig tvrtke, potpis

INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH, Laizing 10, 4656 Kirchham/Austrija
www.innotech-safety.com



PREFA Aluminiumprodukte GmbH, Werkstraße 1, 3182 Markt/Lilienfeld, Austrija
www.prefa.com

