



MALMIST KAEVUPÄISETE KASUTUSJUHEND JA GARANTIITINGIMUSED

COMBI WORKS ESTONIA OÜ • HOIDL TEE 9/1 • VAIDA • HARJUMAA • EESTI • WWW.COMBIWORKS.COM

SISSEJUHATUS

Täname, et olete valinud Combi Worksi (edaspidi CW) toote.

CW kaevupäised on disainitud ja valmistatud vastavalt standardi EN124:1994 ja/või EN124-2:2015 (edaspidi EN124) tingimustele ja on sobilikud kasutamaks Eesti oludes. Tagamaks toodete garantii, pika ja ohutu kasutusperioodi palume järgida antud kasutusjuhendit ja garantiiitingimusi, koos kehtivate taristuehituse normatiividega ning vajadusel konsulteerida edasimüüjaga või CW kontaktisikuga.

Rohkem infot meist leiate <https://www.combiworks.com/infra-tooted/>

Juhendid on lubatud kasutada ainult originaalse ja värvilisena. Käesolev redaktsioon tühistab eelneva.

ÕIGE TOOTE VALIMINE

CW pakub laia tootevalikut erinevatesse kasutusvaldkondadesse.

1. Vali õige tugevusklass**A 15**

Ainult jalakäijatele ja jalgratastele ettenähtud aladele

**B 125**

Jalakäijate aladele ja võrreldavatele aladele,
autoparklatele või parkimisaladele

**C 250**

Kõnnitee ja sõidutee serva jäävatele aladele, mis
mõõdetuna teeservast ulatuvad maksimaalselt 0,5m
sõiduteele ja maksimaalselt 0,2m jalakäijate alale

**D 400**

Maanteede sõidualadele (kaasaarvatud jalakäijate
tänavad), kõvakattega parkimisaladele, igat tüüpiga
maanteeõidukitele

**E 600**

Kõrge rattakoormustega mõjutatud aladele, nt. sadamat,
lennuväljad

**F 900**

Eriti kõrge rattakoormusega mõjutatud aladele, nt
lennuväljad

CW ei vastuta õnnetuste või kahjude eest, mis on põhjustatud asukohale mittesobiva toote valimisest.

2. Vali õige tooteklass vastavalt kasutuskoormusele

- **Optimized** – Optimeeritud konstruktsiooniga ja minimaalse massiga tooted, mis samas vastavad standardi EN124 nõuetele, kuid on sobilikud väikese kasutuskoormusega kohtadesse nagu õue- ja parkimisalad k.a. parkimismajad, könniteed ning väikese kasutusintensiivsusega tänavad ja liiklemisalad.
- **Normal** – Standardtooted, mis vastavad EN124 nõuetele ja on sobilikud keskmise kasutuskoormusega tänavatele ning liiklemisaladele, samuti sobivad kõigisse kohtadesse, kus sobivad Optimized klassi tooted.
- **ASTV** – Tooted, mis vastavad AS Tallinna Vesi erinõuetele ning EN124 standardi nõuetele.
- **HD** – Heavy Duty tooted, mis on sobilikud suure koormusega, nagu Tallinna linna A1, B2, C3 klassiga teeadele ja tänavatele ning vastavad EN124 nõuetele.

CW ei vastuta õnnestuste või kahjude eest, mis on põhjustatud asukohale mittesobiva toote valimisest.

3. Vali õige kuju ja mõõtudega toode

CW tootevalikus on tooted erineva raami- (ümar, neljakandiline) ja luugikujuga (ümar, neljakandiline, kuppel) ning luugi kasutusotstarbega (umb hoolduskaevudele, rest sadeveekaevudele) ning erineva läbimõõduga (160, 315, 500, 600, 630, 700, 800, 900) kaevudule sobilikud tooted. Täpsem tootevalik on leitav catalog.combiworks.com/ Toodete saadavuse osas palun kontakteeruda edasimüüjaga või CW kontaktisikuga.

CW ei vastuta õnnestuste või kahjude eest, mis on põhjustatud asukohale mittesobiva toote valimisest.

KVALITEEDI KONTROLLIMINE

Enne paigaldamist teostage toote kontroll:

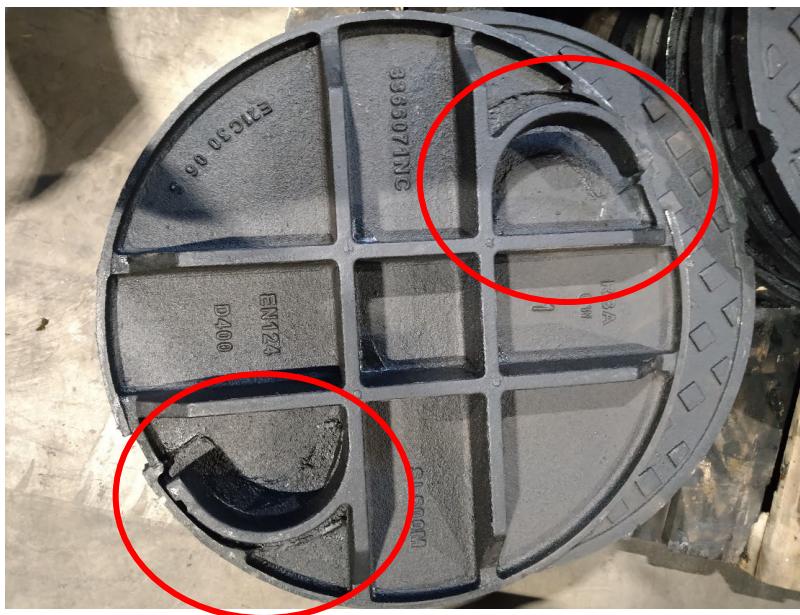
- Kontrollige, et teil on õige toode. Nii raami kui luugi all on 6 numbriline tootekood, mis CW toodete puhul algab alati 3366... ning mille lõpu 3 viimast numbrit näitavad konkreetse toote koodi. Üldreegli kohaselt on komplekti (raam+luuk) puhul tootekoodi esimene osa alati raami tootekood täispikkuses ja kaldkriipsu järgi luugi tootekoodi viimane või viimased numbrid.

Näide, 315 Optimized umbluugiga toote komplekti kood on 3366131/2, milles raam on 3366131 ja umbluuk 3366132. CW jätab endale õiguse tooteid vajadusel erinevalt märgistada.



Tellitule mittevastava tootekoodi avastamise korral veendu toote sobivuses kontakteerudes kauba teile müünud ettevõttega. *Edasimüüja tootekataloogides, joonistel ja kauba saatedokumentatsioonis võib olla kasutatud nende enda koodide süsteemi.*

- Kontrollige visuaalselt, et toote pinnal ei ole kahjustusi ega mõrasid. Rooste toote pinnal on lubatud. Kahjustatud pinnaga ja/või mõradega toodet ärge kasutage, kontakteeruge koheselt toote teile müünud ettevõttega.
- Lukustavate komplektide puhul kontrollige, kas lukustid (pildil punase ringiga märgitud) on terved ja lukustusmehhanismid töötavad korrektelt (luuk lukustud raami külge).

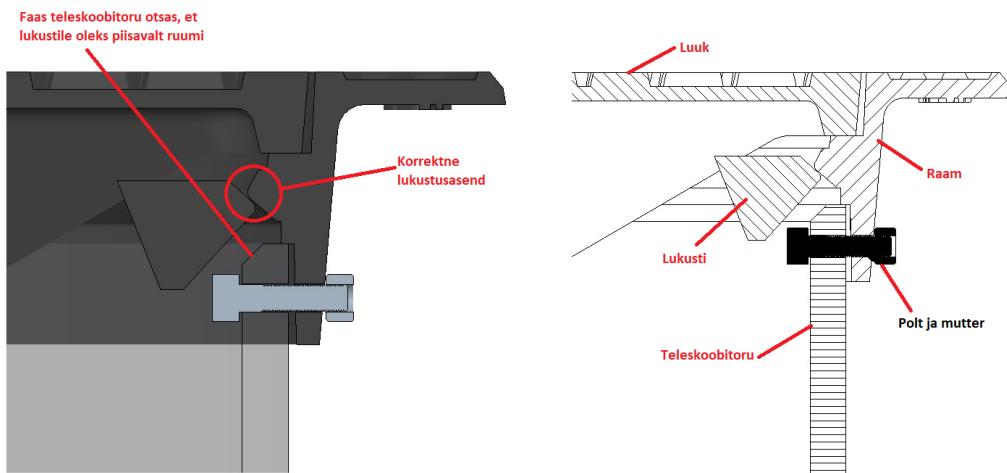


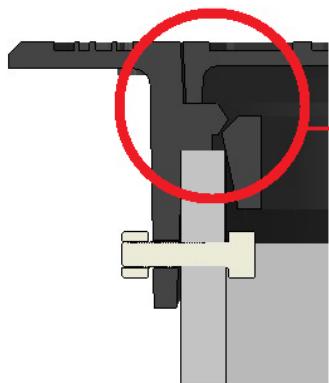
Katkise lukustiga ja/või mittelukustuvat komplekti ei tohi kasutada. Lukustamine peab toimuma täielik, st. mõlemad lukusti kõrvad peavad lukustumata raami lukustiala alla, osaline lukustamine ei ole lubatud.

- Kontrollige luugi ja raami sobivust kokku. Veenduge, et kontaktpinnad (joonisel punasega) nii raamil kui luugil on puhtad ja luuk ei kiigu (kolsku) raamis.



- Teleskooptoruga komplektide puhul kontrollige, et poltühendused oleksid korrektsest kinni ning lukustiga komplekti puhul, et lukustusmehhanism lukustiks korrektsest (vt. eelnevat punkti). Faasida (toru seest) tuleb 500mm ja 630mm välisläbimõõduga teleskoobitorud, kui kasutatakse CW lukustigakaevupäise komplekti. Faasimine teha teleskoobitoru malmi külge paigaldavas tehases, hiljem objektil seda teha on aeganõudev ja kulukas.





Ebakorrektne lukustusasend ehk mittetäielik lukustumine.
Teleskoobitoru serv takistab luugi lukusti raami serva taha vastu malmi lukustumist. Teleskoobitoru surub lukustit.

LUUKIDE JA RESTIDE AVAMINE NING SULGEMINE

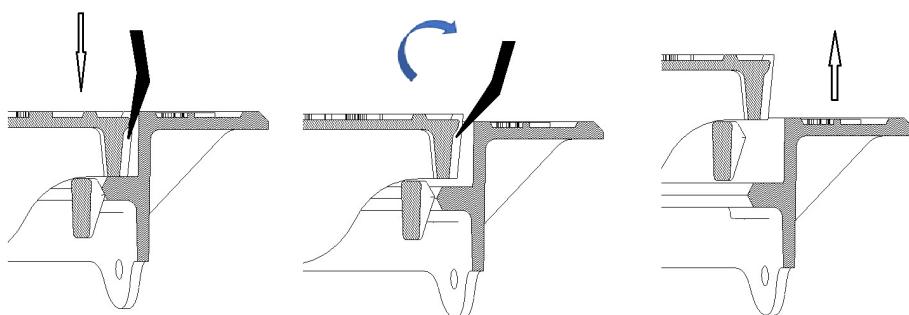
Kasuta umbluugi või restluugi avamiseks alati õiget tööriista

- Lukustitega luuke on köige parem avada kasutades lameda otsaga raudkangi

Kasuta avamiseks spetsiaalset avamispilu raami ja luugi vahel, vajadusel puhasta see (nt. kruvikeerajaga)



Aseta raudkangi ots pilusse ja painuta jõuga luuk lahti ning eemalda



630- ja 800-seeria komplektide puhul võib tavalise raudkangiga luugi avamine olla raskendatud nende suurte mõõtmete ja raske massi tõttu ning soovitame selleks kasutada spetsiaalset kangi, mis on tellitav antud luugikomplekte müüva ettevõtte käest.



Lukustusmehhanismiga luugi lukustamiseks aseta üks lukusti pool raami alla



Lase luuk käest lahti. Veendu ohutuses, et sõrmed ja/või varbad ei jäää vahele.



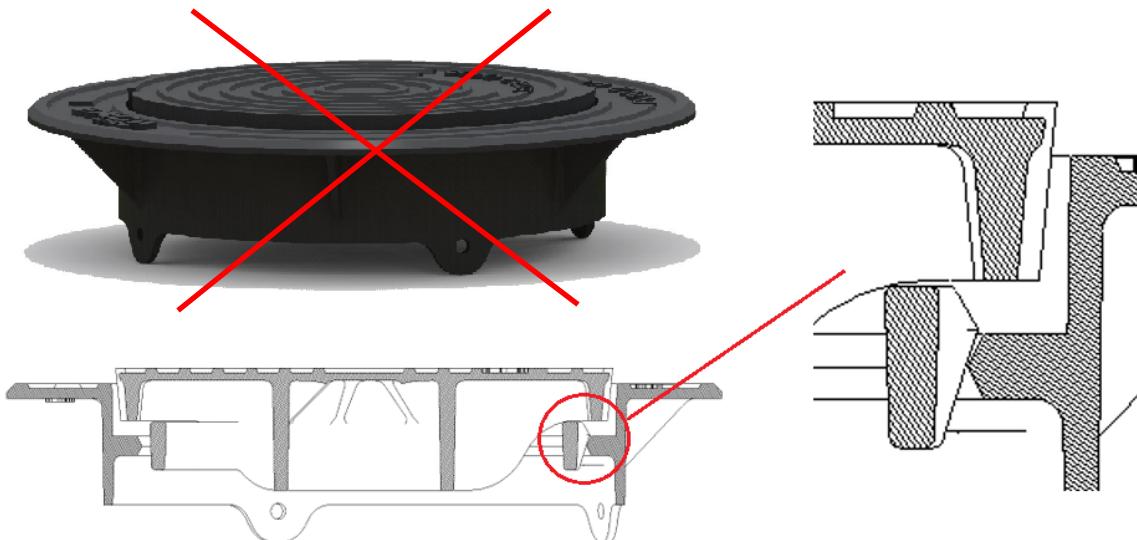
Suru teine lukusti pool nt. kahe jalaga peale hüpates kinni. Veendu ohutuses, teosta seda ainult siis kui oled kindel, et puudub vigastada saamise võimalus ja et üks pool on juba lukustunud.



Korrektsel lukustamisel on kuulda sulgemise häält (klikk) ja luugi pind on tasa raami pinnaga. Rusikaga luugile tampides ei ole tunda luugi liikumist ja ei ole kuulda kolksumise häält.



Luuk ei ole korrektelt sulgunud, kui luuk on kõrgemal raami tasapinnast, selleks korda lukustamise protseduuri



Ilma lukustita luuke on kõige mugavam avada kaevuluugi magnettõstjaga

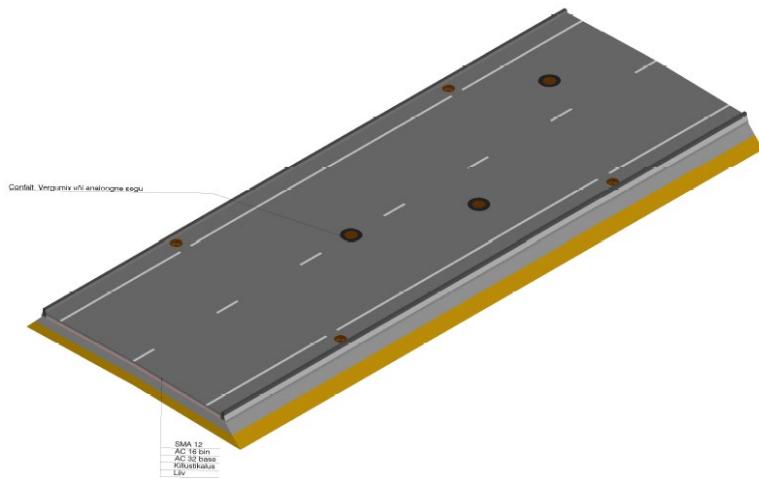


Restluugi avamiseks ei tohi raudkangi asetada resti avade vahelle. Avamine toimub vastavalt ülalkirjeldatud juhistele.



PROJEKTEERIMINE SÖIDUTEEDELE JA SÖIDURADADELE

- Kaevuluugikomplekte ei tohi projekteerida sõidukite sõidujälgedesse (pildil kaevuluugikomplektide võimalik asetus sõiduteel).

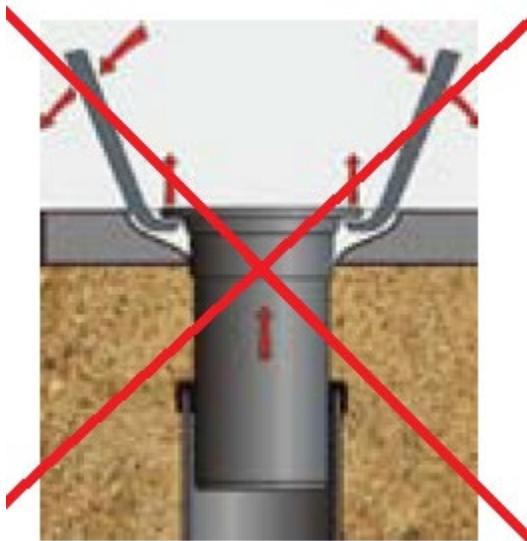


PAIGALDAMINE OBJEKTIL

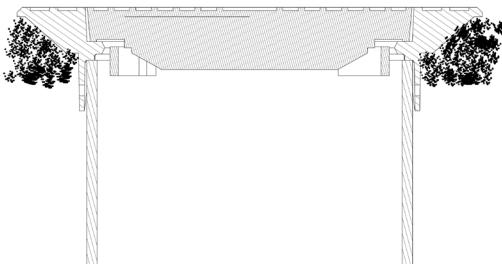
- Kaevuluugikomplektide paigaldamisel tuleb järgida konkreetse tee/platsi teehituslikke kohaliku omavalitsuse kehtestatud ja riiklike teehitusnorme materjalide kasutamisel ja paigaldamisel.
- Kaevuluugikomplekti tasapind peab peale paigaldust jääma paralleelseks (nn. loodi) teetasapinnaga. Kaevuluugikomplekti ei ole lubatud paigaldada teetasapinnast ei kõrgemale ega madalamale.
- Teleskoobiga luugikomplekti soovitatav töstmismeetod on selline, mis ei kahjusta ei kaevuluugi komplekti, ei teleskoopi ega kaevuluugi ja teleskoobi poltkinnitust. Selline töstmismeetod on teleskoobitoru alt töstmine, milleks surutakse tugev puit- või metalllatt teleskoobitoru alla keskele risti, sellele kinnitatakse tugev tösterihm või köis ja töstetakse kogu komplekt ülesse. Kogu tösteprotsessi käigus tuleb tagada tööohutus, et võimalik puit- või metalllati või köie/trossi putunemine ei tekitaks inimvigastusi.



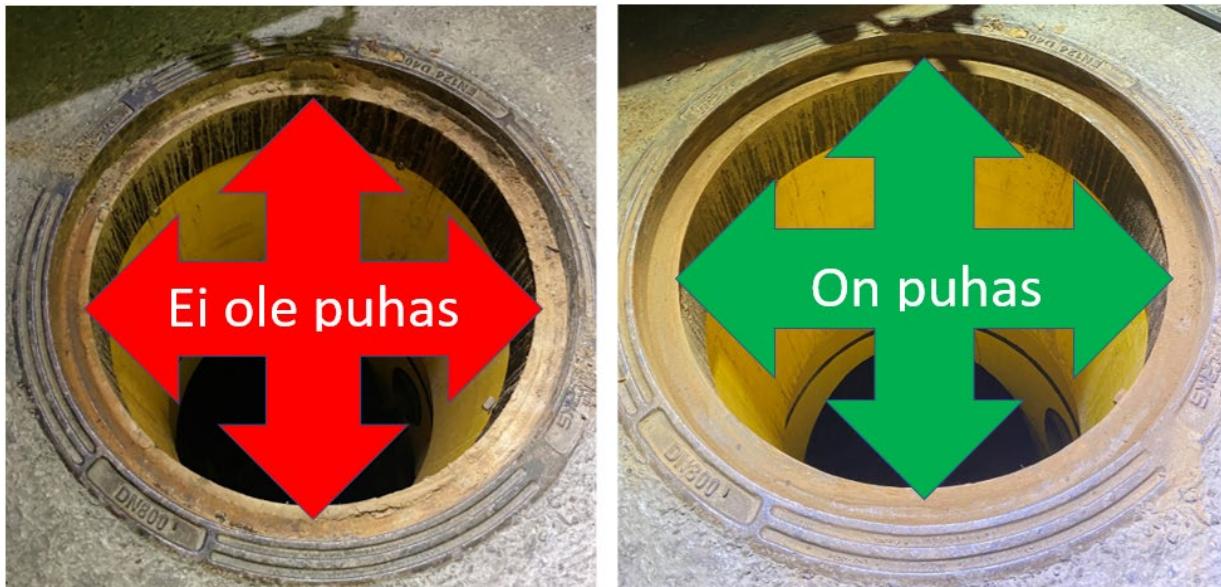
- Kui teleskoobikomplekt on ümbrisetud kuuma asfaldiga, siis on keelatud tösta teleskoobikomplekti malmkraest. Kuum asfalt põhjustab teleskoobitoru ajutist pehmenemist ja kraest töstmise korral on oht tömmata poldid läbi teleskoobi ning malmraam ei ole enam fikseeritud teleskoobitoru külge.



- Paigaldamisel on oluline, et krae alune oleks täielikult täidetud täitematerjaliga.
- Luugikomplekti paigaldamisel olemasolevasse kohta vana asemele, veenduge, et raami alla jäääks vähemalt 4cm ruumi täitematerjali (asfalt/betoon) jaoks.



- Paigaldamise käigus tuleb hoida raami ja luugi kontaktpinnad võimalikult puhtad. Luugikomplektist üle söitmisel mistahes mehhanismiga ei tohi raami ja luugi kontaktpinnal olla mingit mustust, see tuleb puhastada igakordselt. Mustus võib kahjustada raami ja luugi kontaktpinda ning tagajärjeks võib olla luugi „kolksumine“.



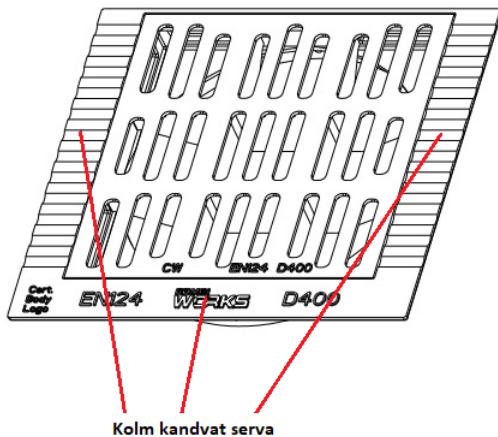
- Restluukide paigaldamisel veenduge, et pilud jääksid risti liiklussuunaga.



- Kasutage luugikomplektide paigaldustöödel ja luukide avamiseks/sulgemiseks õigeid tööriistu. Ärge lõoge tooteid haamrite, kangide või muude tööriistadega.
- Ärge sõitke üle raamide ja luukide enne täitematerjali viimase kihi pealekandmist ja kuivamist ning raami ja luugi kontaktpindade puhastamist.

- Asümeetriliste raamide paigaldamisel peaks ilma äärikuta / lühema äärikuga serv olema äärekivile lähemal.

Mittekandev serv, paigaldatakse nt. äärekivi vastu



PRAKТИLISED NÄPUNÄITED

- Luugikomplekti eluiga sõltub liiklustihedusest. Tihe liiklus (naastrehvid) kulutab luugikomplekti pealispinda. CW tootevalik on piisavalt lai, et leida õige luugikomplekt konkreetsesse liiklustihedusse.
- Nii fikseeritud kui ujuva raami puhul on vaja tagada luugikomplekti õige ja stabiilne paigaldus.
- Söiduteedele paigaldamisel arvestage, et õige paigaldusala asub söidutee keskel (mitte söidujälgedes). See vähendab koormust raamile ja luugile ning pikendab toote eluiga.
- Luukide ja restide tahtmatu avamise välimiseks veenduge lukustavate luukide puhul, et lukustusmehhanism töötab (lukustub) korralikult.

PÕHJUSED, MIKS LUUK „KOLKSUB“

- Raam on katendist lahti. „Kolksu“ tekitab kogu luugikomplekt, mis ei ole fikseeritud. Parandada raami ümbrus.

Visuaalne kontroll – vaata raami ümber olevat materjali (mõrad ja praod ei ole lubatud)



Füüsiline kontroll nr. 1 – liiguta (tõsta ja langeta) magnetiga raami, kui raam liigub, siis ta ei ole katendis kinni. Kontrolli nii vähemalt 8 erinevas punktis terve raami ulatuses. Vähematest punktidest kontrollides ei pruugi saada ülevaadet tervest raamist (raami üks koht on kinni aga teine koht mitte)



Füüsiline kontroll nr. 2 – koputa metallist (otsaga) esemega raami servale, terve raami ulatuses. Teravam ja kõlavam heli tähendab, et raami alune ei ole täidetud täitematerjaliga, madalam ja vaiksem heli tähendab, et raami alune on täidetud täitematerjaliga. Raami alune peab olema 100% täidetud täitematerjaliga, et tagada raami (ja kogu luugukomplekti püsivus) katendis.



- Teleskooptoru kinnitusmutrid on puudu, lahti ja/või katki ning ei hoia raami stabiilses asendis. Kruvida murtid kinni, asendada puuduvad kinnituskomplektid.



- Luuk ei istu korrektselt raami - raami ja luugi kontaktpinnad on puastamata. Mittepuastamise tagajärjel võivad raam ja luuk deformeeruda ning enam mitte kokku sobida. Puhastada nii raami kui ka luugi kontaktpind.



- Luugi lukustusmehhanismid ei lukustu korrektselt lukustusalale vaid nt. vastu teleskooptoru – puudub piisav ruum lukustitele. Põhjuseks on, et teleskooptoru on surutud distantsdetailidelt ära vastu raami alumist serva, kas teleskoopimise või tee-ehituse käigus. Lisaks oluline SN2 teleskooptoru kasutamisel faasida toru siseserv al. DN500 mõõdust, et tagada piisav ruum lukustitele.



HOOLDUS

- Paigaldatud kaevuluugikomplektidele tuleb teha hooldust vähemalt iga 6 kuu tagant.
- Hoolduse käigus tuleb sisuliselt teha samad tegevused, mis kirjeldatud Paigaldamise osas ehk puastada krae ja luugi kontaktpinnad, lukusti lukustusala krael (lukustitega mudelite) kontrollida lukustid (lukustitega mudelite) ja kontrollida teleskoobi poldid.
- Hoolduse lõpus tuleb veenduda, et luuk istub kraesse korrektelt (ei loksu ega kolksu).

GARANTIITINGIMUSED**1. Garantii pikkus**

- 12-kuud Optimized seeria toodetele
- 24-kuud ülejäänud toodetele
- Garantii algab alates toodete üle andmisest CW poolt või alates kasutusele võtmisest, kui see on dokumenteeritud (nt. üleandmis-vastuvõtmisakt)

2. Garantii ei kehti

- Kui on valitud antud paigalduskohta vale tugevus- ja/või koormusklassiga toode.
- Kui toode on paigaldatud valesti, k.a. paigalduse käigus on puastamata jäetud raami ja luugi kontaktpinnad.
- Kui teleskooptoru on paigaldatud valesti (poldid/mutrid pole kinni, lukustitele pole piisavalt ruumi), v.a. juhul kui teleskooptoru on paigaldanud CW.
- Kui toodet on kahjustatud transpordi või paigalduse käigus.
- Kui toodet ei ole hooldatud regulaarselt

CW tootevalik Eesti turule:

Part Number	DoC	Frame	Cover	Description
Surface boxes				
3366082-W	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Surface box Large 40T W-marked blind cover set
3366082-G	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Surface box Large 40T G-marked blind cover set
3366083-W	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Surface box Small 8T W-marked blind cover set
3366084-W	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Surface box Medium 21T W-marked blind cover set
160/200-series				
3366051/3-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	160/200 Normal/ASTV grating set
2001608G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	160/200 Normal/ASTV grating 0,8m SN2 telescope set
3366051/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	160/200 Normal/ASTV blind cover set
2001608C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	160/200 Normal/ASTV blind cover 0,8m SN2 telescope set
315-series				
3366066/6-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	315 Optimized squared frame lockable circular grating set
2003148G		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	315 Optimized squared frame lockable circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366066/5-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 Optimized squared frame lockable circular blind cover set
2003148C		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 Optimized squared frame lockable circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366131/3-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 Optimized lockable circular grating set
2003188G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 Optimized lockable circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366131/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 Optimized lockable circular blind cover set
2003188C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 Optimized lockable circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366044/6-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 Normal lockable circular grating set
2003158G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 Normal lockable circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366044/5-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 Normal lockable circular blind cover set
2003158C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 Normal lockable circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366113/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 ASTV circular grating set
2003178G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 ASTV circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366113/1-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 ASTV circular blind cover set
2003178C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 ASTV circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366143/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 HD circular grating set
2003168G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	315 HD circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366143/1-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 HD circular blind cover set
2003168C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 HD circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366146/7-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300x300 HD squared with squared grating set

3366043	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	315 circular cupola
-------------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------------	---------------------

500-series				
3366030/2-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 Optimized squared frame circular blind cover set
2005038C		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 Optimized squared frame circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366030/3-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	500 Optimized squared frame circular grating set
2005038G		<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	500 Optimized squared frame circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366148/9-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 Optimized lockable circular blind cover set
2005007C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 Optimized lockable circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366070/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	500 Normal lockable circular grating set
2005008G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	500 Normal lockable circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366070/1-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 Normal lockable circular blind cover set
2005008C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 Normal lockable circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366031/3-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	500 ASTV circular grating set
2005068G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	500 ASTV circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366031/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 ASTV circular blind cover set
2005068C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 ASTV circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366145/3-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	500 HD circular grating set
2005058G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	500 HD circular grating 0,8m SN2 telescope set
3366145/2-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 HD circular blind cover set
2005058C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	500 HD circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366034	DoC		<input type="radio"/>	500 cupola
3366079/119-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500x500 ASTV/HD squared frame with squared grating set
2005048G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	500x500 ASTV/HD squared frame with squared grating 0,8m SN2 telescope set
3366018/21-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	Jaw frame 40T blind cover set
3366139/40-N	DoC	<input type="checkbox"/>		Jaw frame 25T set
2005040G		<input type="checkbox"/>		Jaw frame 25T 0,8m SN2 telescope set

600-series				
3366076/07-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	600 Normal circular grating set
3366076/77-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	600 Normal circular blind cover set
3366019/21-N	DoC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	600 HD squared frame with circular blind cover set
2006319C		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>	600 HD squared frame with circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366013	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	600 cupola

630-series				
3366126/8-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	630 Normal lockable circular grating set

2006308G		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	630 Normal lockable circular grating 0,9m SN2 telescope set
3366126/7-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	630 Normal lockable circular blind cover set
2006308C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	630 Normal lockable circular blind cover 0,9m SN2 telescope set
3366165/7-N	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	630 ASTV/HD circular grating set
3366165/6-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	630 ASTV/HD circular blind cover set
2006368C		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	630 ASTV/HD circular blind cover 0,8m SN2 telescope set
3366129/30-N	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	630 Waterproof blind cover with gasket set

700-series				
3366175	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	700 ASTV circular blind cover set
3366176	DoC	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	700 ASTV circular grating set

800-series				
3366080	DoC	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	800 Normal lockable circular blind cover and gasket set
3366088		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	800 ASTV/HD grey circular blind cover with gasket set

Frame	<input type="radio"/>	Circular
	<input type="checkbox"/>	Squared
Cover	<input type="radio"/>	Circular grating
	<input checked="" type="radio"/>	Circular blind
	<input type="checkbox"/>	Squared grating