

**KOORMAMISJUHEND KAUBAALUSERIIULILE**

vastavus standardile SS-EN15629

**PANE TÄHELE!****Korraldage regulaarseid kontrole, et veenduda järgmises:**

- Kõiki riuli komponente kasutatakse õigesti.
- Lubatud maksimaalset koormust ei ületata.
- Vale käitlemise või riulisüsteemi ümberpaigutamisega ei ole tekitatud kahjustusi.

**TEAVITA DEFORMEERUMISTEST KOHESELT VASTUTAVAT ISIKUT!****Ära muuda riuli konstruktsiooni ilma:**

- Tootja juhiseid kontrollimata
- Tootjaga muudatusi kooskõlastamata

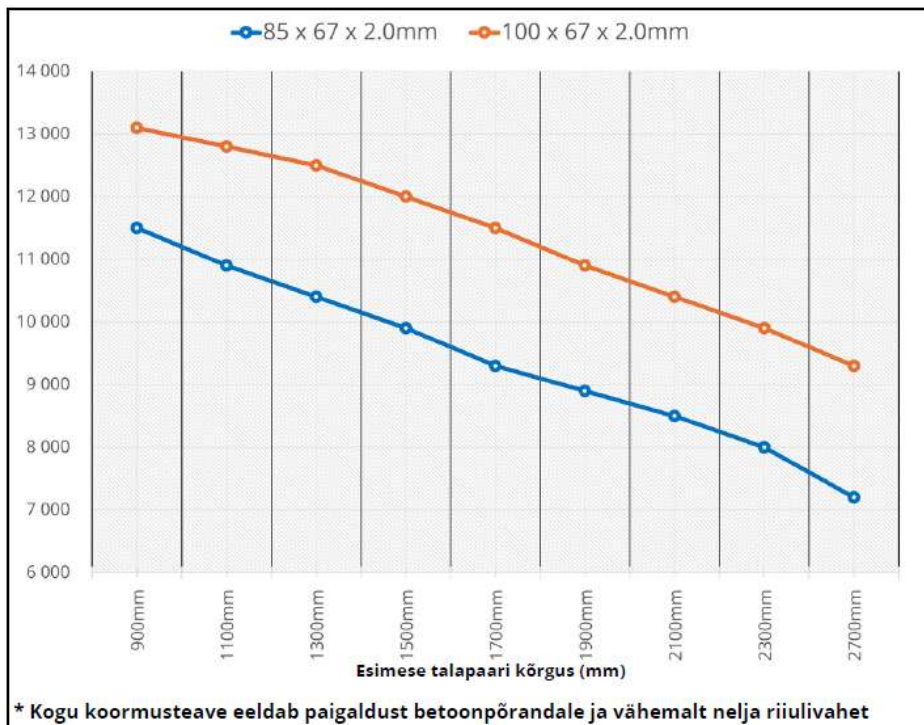
**ÄRA RONI RIIULIL!****EB15635 Standard**

Staatilisest terasest ladustamissüsteemid - ladustamisseadmete rakendus ja hooldus

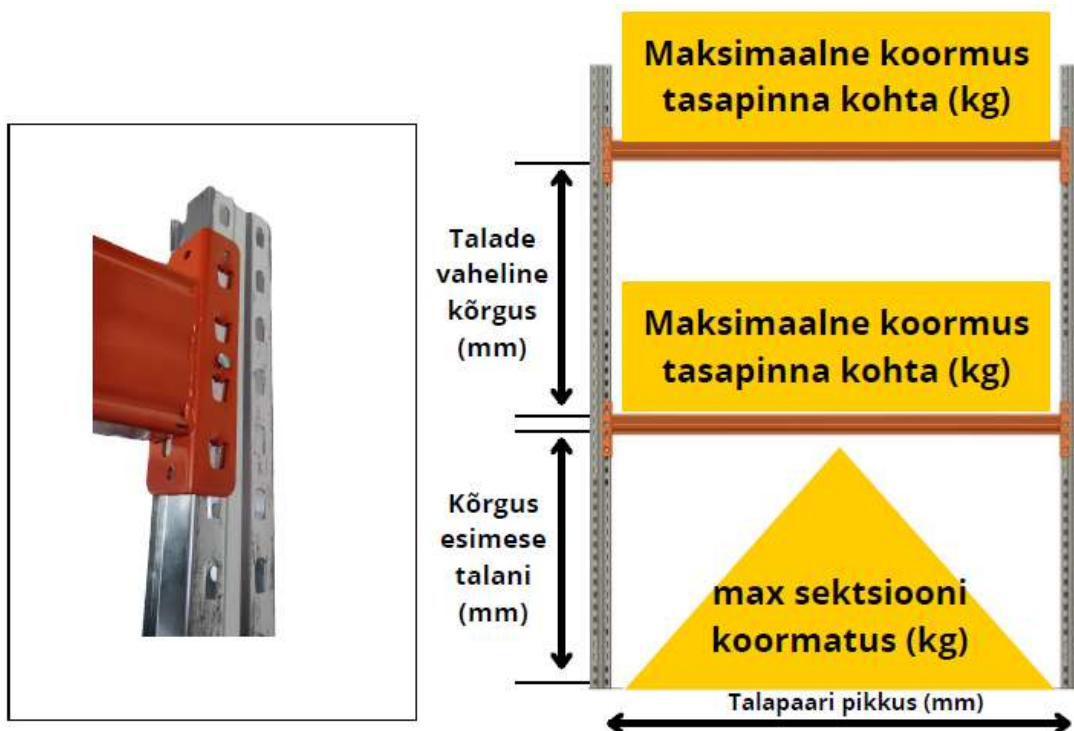
**Kahtluste korral võta ALATI ühendust riuli tarnijaga**

**KOORMUSTABEL:**

Raamide lubatud koormustaluvus\*



**KÕIK KOORMUSED JAOTATAKSE ÜHTLASELT!**



Külgraami MAX koormus - kg/sektsiooni kohta									
Esimese talapaari kõrgus (mm)									
Külgraam	900mm	1100mm	1300mm	1500mm	1700mm	1900mm	2100mm	2300mm	2700mm
85 x 67 x 2.0mm	11 448	10 903	10 383	9 889	9 395	8 925	8 479	8 055	7 250
100 x 67 x 2.0mm	13 069	12 761	12 450	12 030	11 482	10 930	10 379	9 855	9 357



Karptala MAX koormus talapaari kohta					
Tala pikkus (mm)					
Tala läbimõõt	1800	2300	2700	3300	3600
80 x 50 x 1.5mm	2 290	1 399	1 018	703	572
90 x 50 x 1.5mm	3 003	1 834	1 335	922	750
100 x 50 x 1.5mm	3 831	2 340	1 703	1 176	957
110 x 50 x 1.5mm	4 000	2 921	2 125	1 468	1 195
120 x 50 x 1.5mm	4 000	3 580	2 605	1 800	1 465
130 x 50 x 1.5mm	4 000	4 000	3 144	2 172	1 768
140 x 50 x 1.5mm	4 000	4 000	3 746	2 588	2 106
160 x 50 x 1.5mm	4 000	4 000	4 000	3 558	2 895



## Kontroll ja hooldus vastavalt standardile EN 15635

EN 15635 on Euroopa standard terasest statsionaarsetele hoiustamissüsteemidele ning annab juhised nende paigaldamiseks, kasutamiseks ja hooldamiseks.

### Regulaarne kontroll

Riulisüsteeme tuleb visuaalselt kontrollida iga nädal või muudel regulaarselt kindlaksmääratud intervallidel, et veenduda, et ükski kandev osa ei ole kahjustatud. Regulaarsete kontrollide kohta tuleb koostada ametlik kirjalik aruanne.

### Perioodiline ülevaatus

Riulisüsteemid peab kord aastas üle vaatama isik, kellel on vastavad tehnilised teadmised. Ülevaatus – koos tuvastatud riskide ja meetmetega – tuleb dokumenteerida aruandes ning esitada vastutavale isikule.

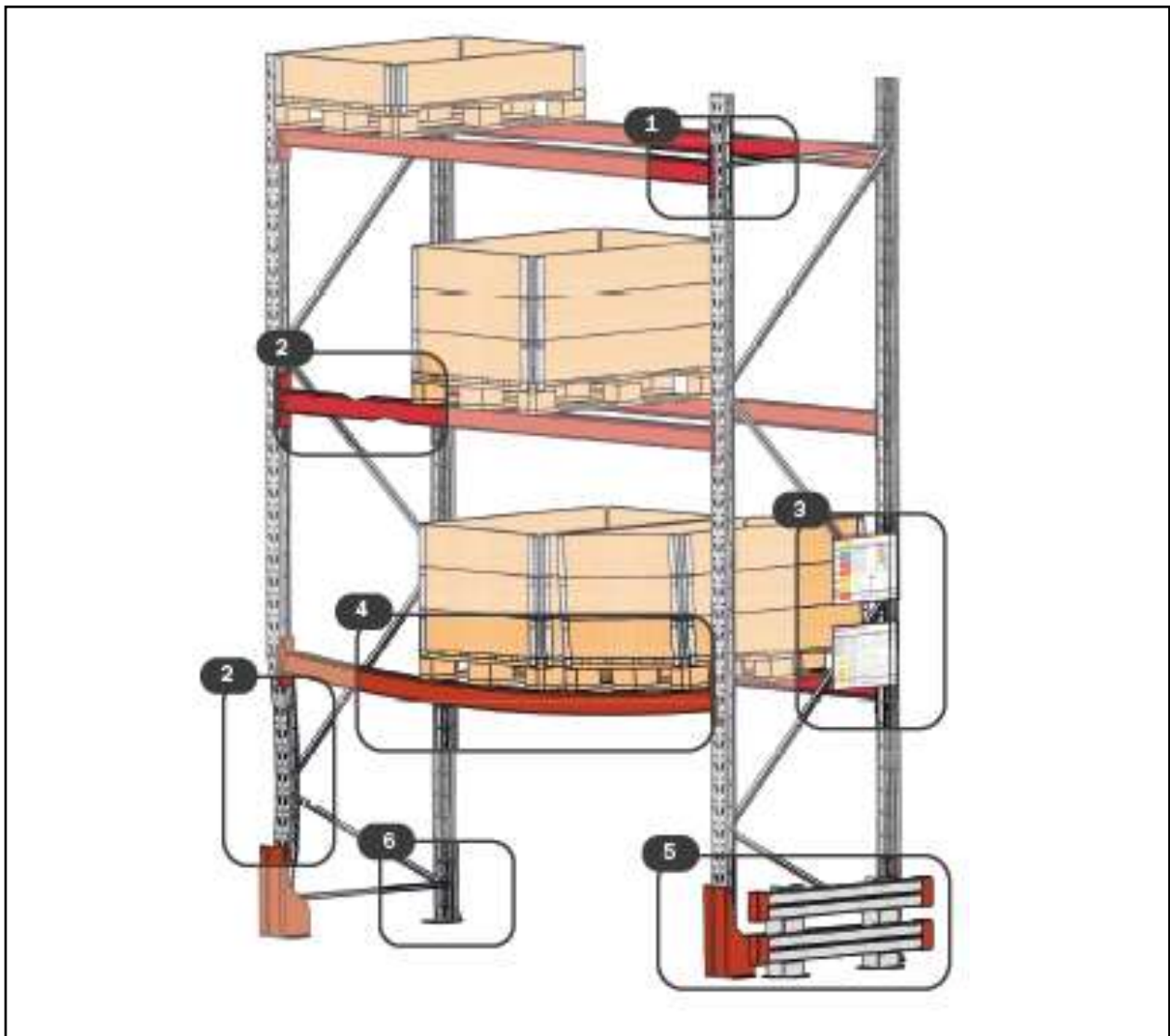
### Riulisüsteemide kahjustused

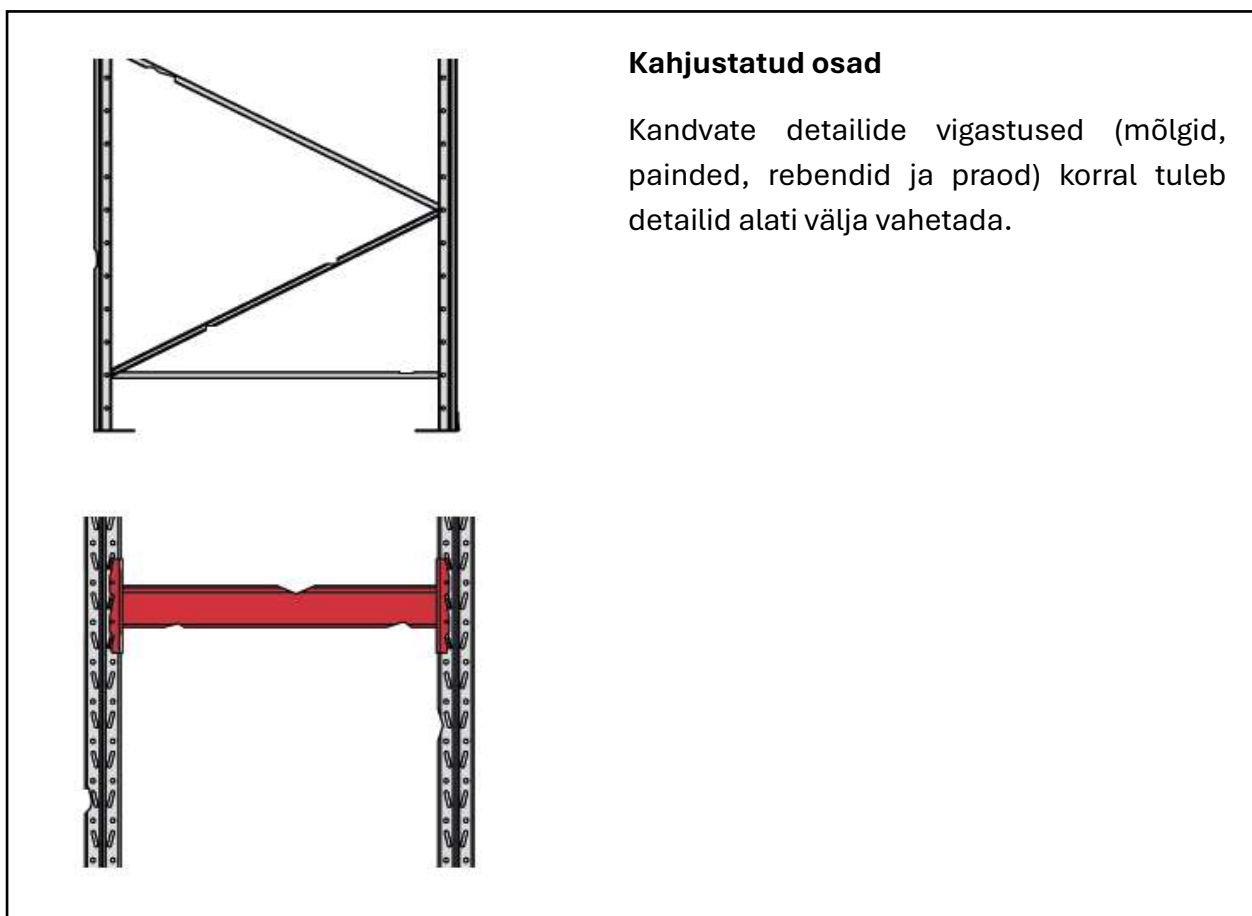
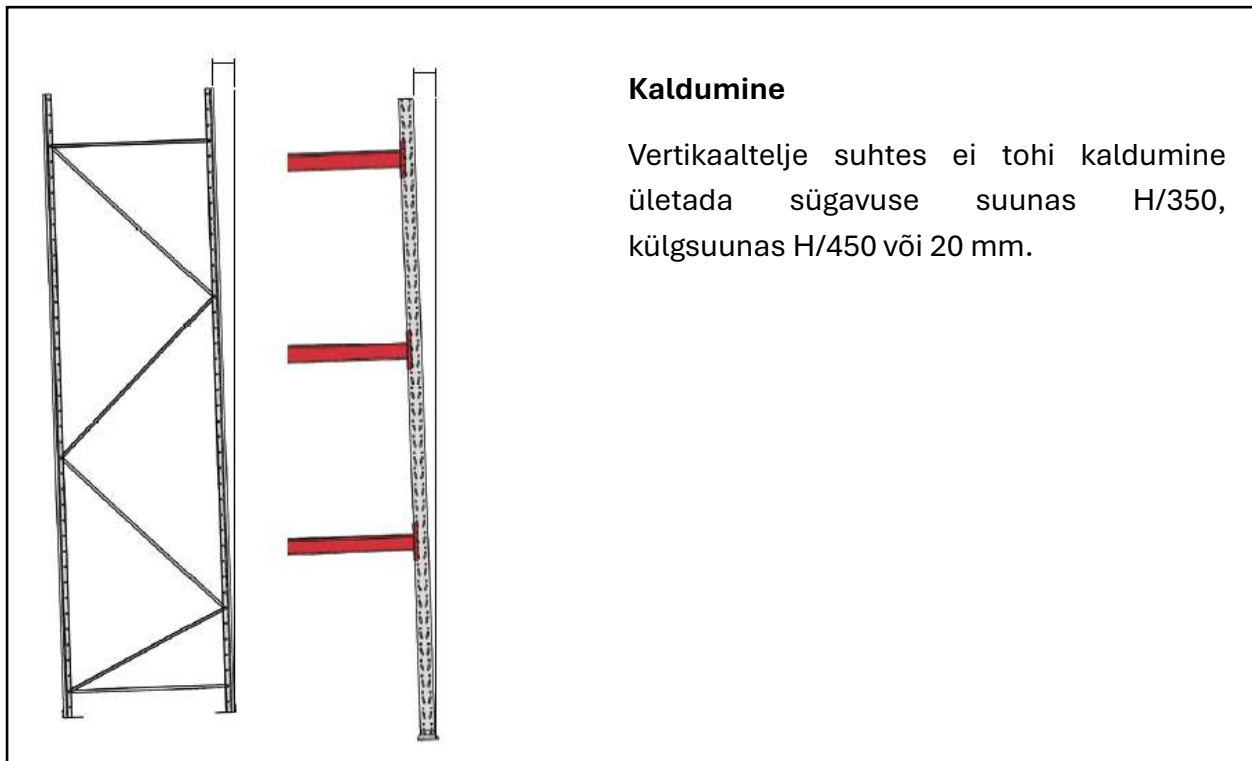
Riulisüsteemi kandvate osade kahjustused tuleb kohe kõrvaldada, asendades kahjustatud osa, kuna see kujutab endast ohutusrisi. Teisi osi võib parandada.

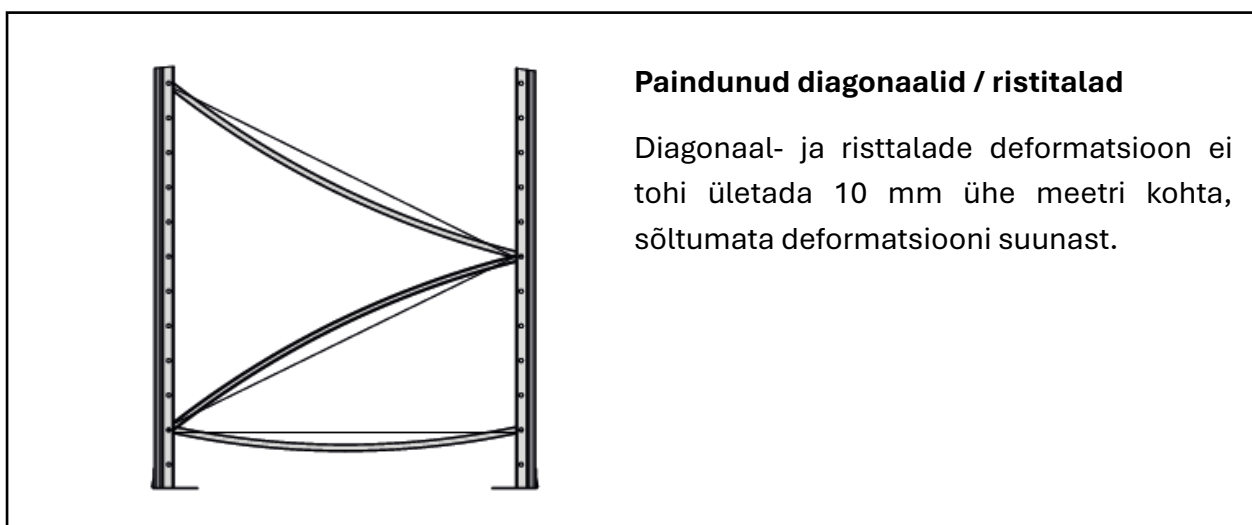
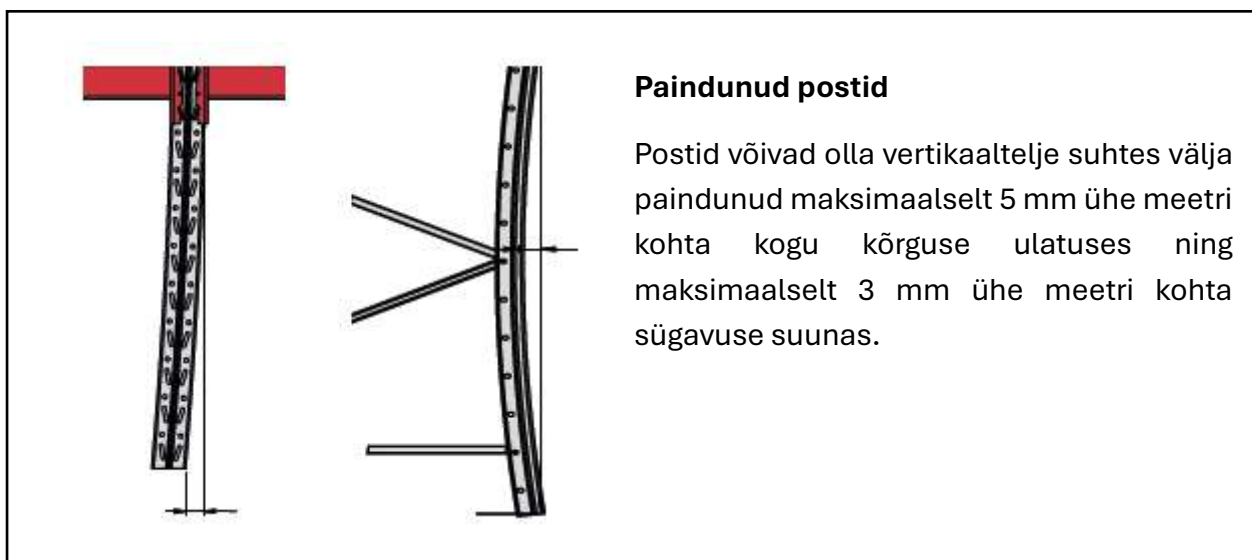
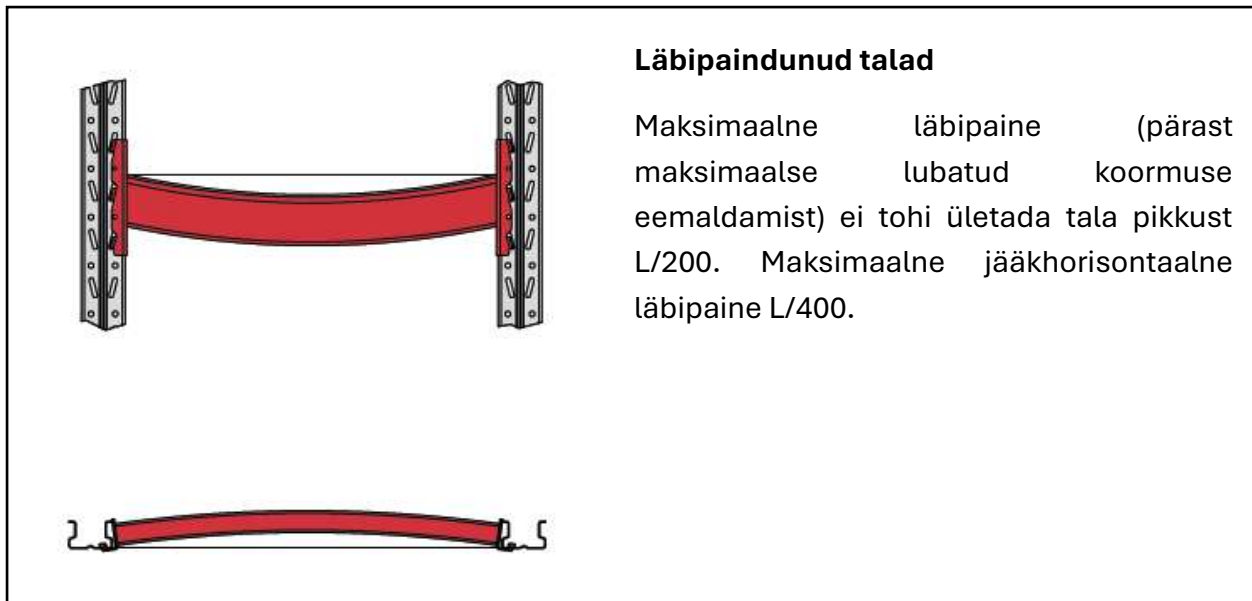
Lisateabe saamiseks vt standardit **EN 15635 Terasest statsionaarsed hoiustamissüsteemid – Paigaldamine, kasutamine ja hooldamine.**

### Riiulite regulaarne kontroll

1. Kontrollida, et kõikidel taladel oleksid tala lukustid mõlemal küljel.
2. Kontrollida, et taladel, tõusudel ja diagonaalristidel ei oleks kahjustusi. Vajadusel asendada kahjustatud komponendid kohe, kuna need kujutavad endast ohutusrisiki.
3. Kontrollida, et olemas oleks koormussilt ja et see vastaks kasutatava riiulisüsteemi konfiguratsioonile.
4. Kontrollida, et kaubaaluseid ja talasid ei oleks üle koormatud.
5. Kontrollida, et raamide ja püstikute juures oleksid pörkekaitsemed ning et tõstukikäiguteed oleksid õige laiusega.
6. Kontrollida, et põrand ei oleks kahjustatud ja et riiulisüsteem oleks põranda külge ankurdatud.



**OLULINE TÄHELE PANNA!**



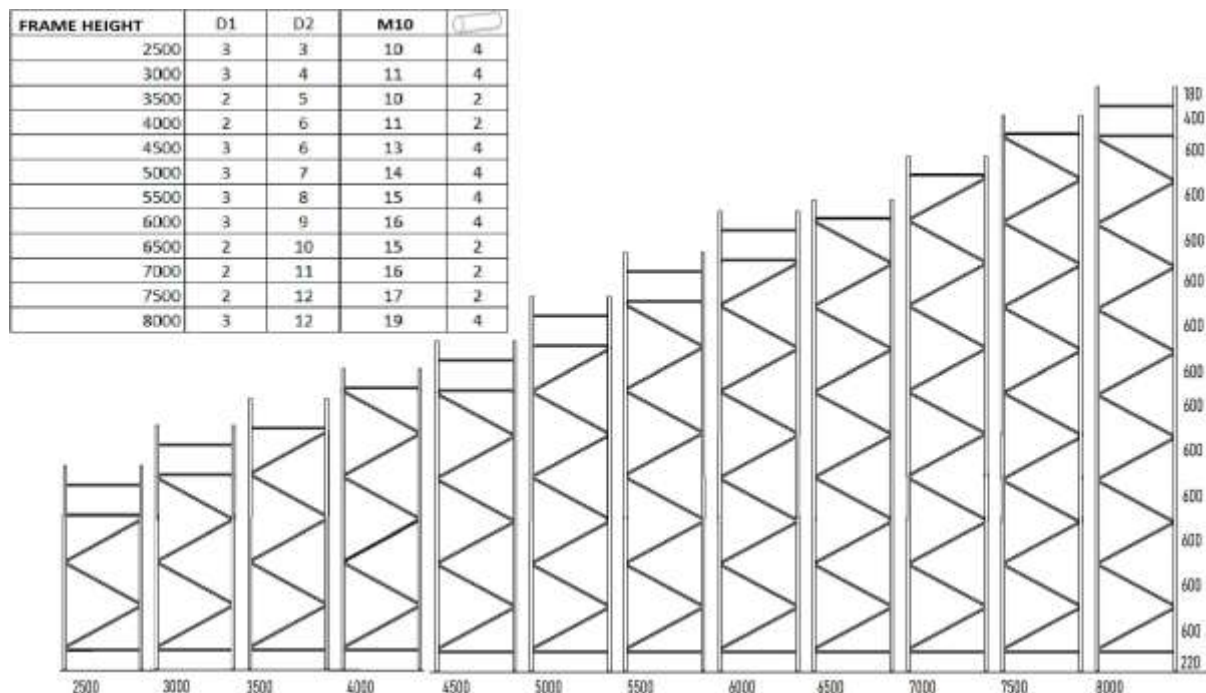
## Komplekteerimise juhend

Külgraamide standardsügavus: 1100 mm

Diagonaal D1: 1020 mm; Diagonaal D2: 1190 mm;

Poldid diagonaalide ja talla kinnituseks: M10 x65 (nelikantpeaga)

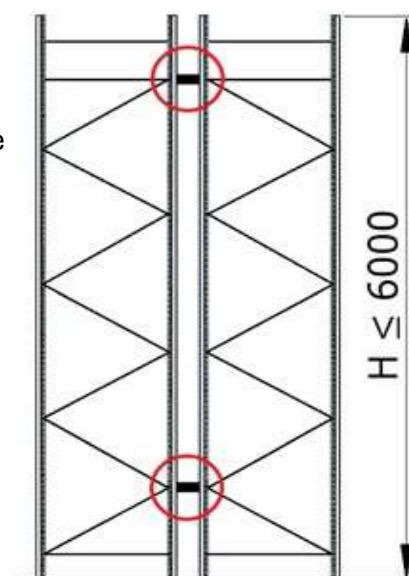
Hülsid: kahe diagonaali liites pole hülssi vaja, ühe diagonaali liites on see vajalik.



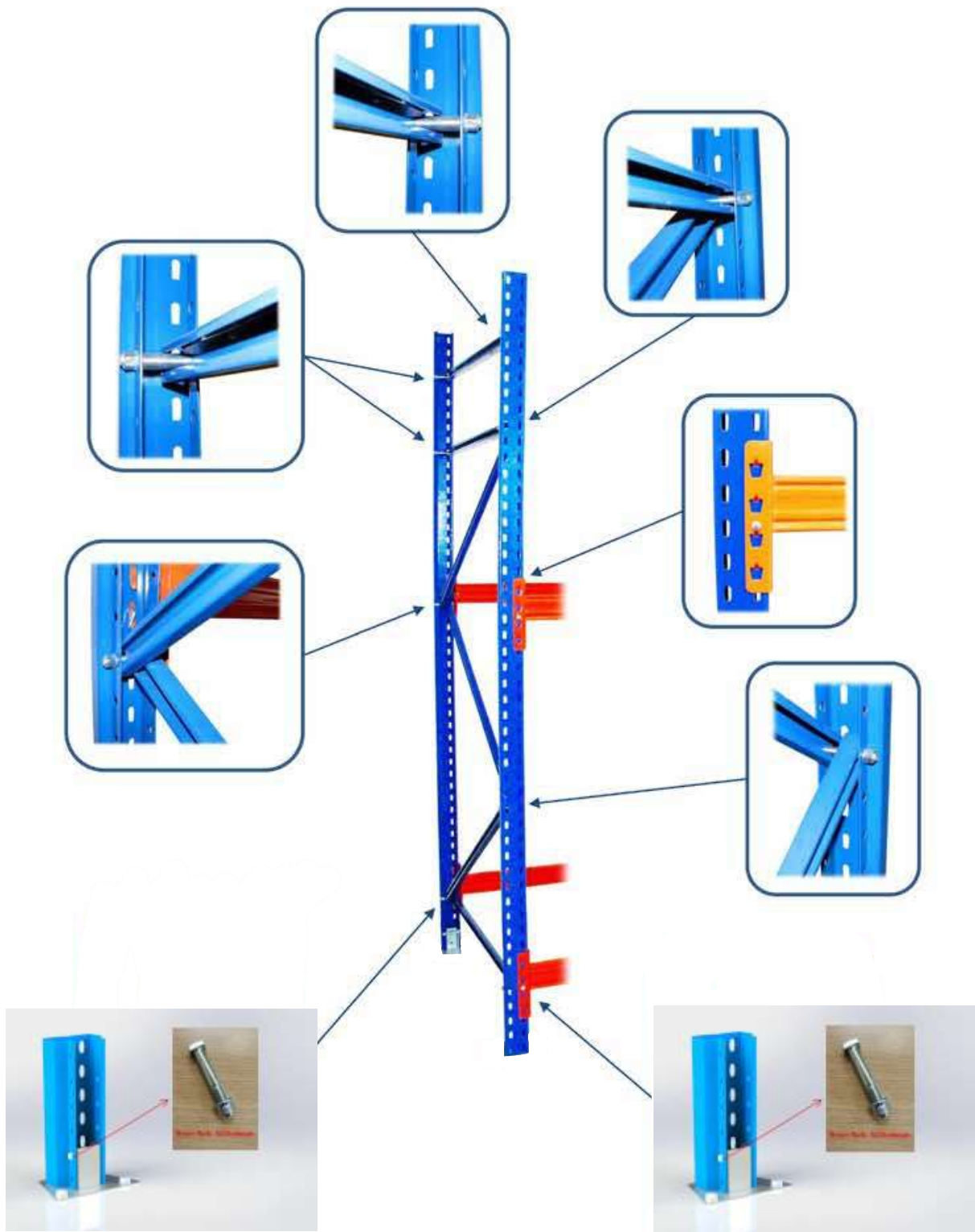
## Kahe riulirivi ühendamine:

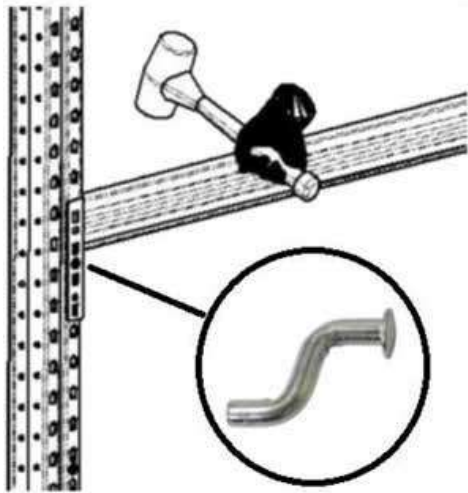
Ühenduskronsteinid tuleb paigaldada külgraamidistantside kinnitustele nii lähedale kui võimalik. Alumine kronstein alt teise külgraamidistantside kinnituse kohale, ülemine aga kõige ülemiste külgraamidistantside kinnituse kohale. Üle 6m kõrgustel riulitel kasutada 3 kronsteini külgraamipaari kohta.

Üle 7,5m kõrgune üksikrivi on soovitatav siduda ehituskonstruktsioonide või vastasseisva riuliriviga vms.

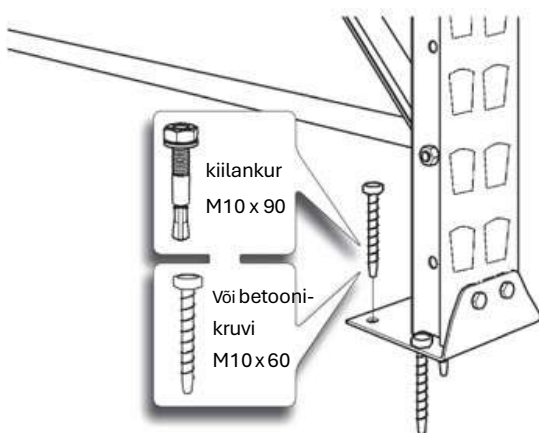
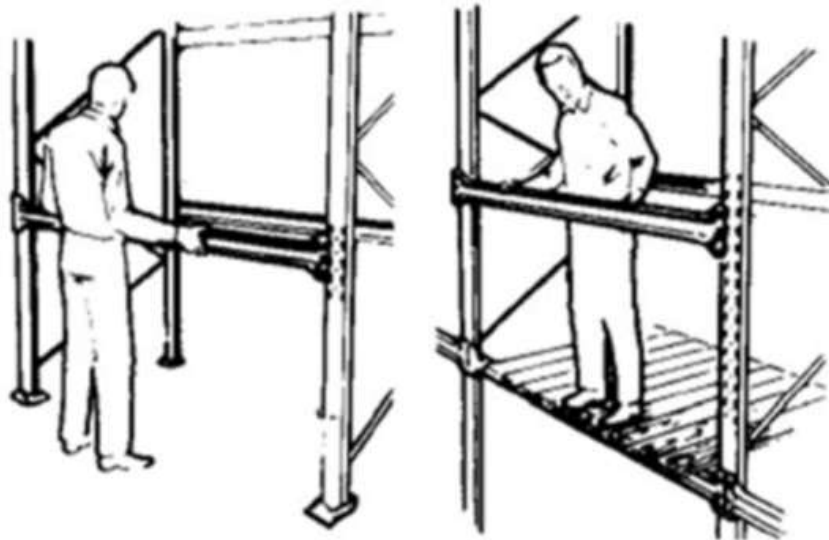


Külgraamide montaaž:





- Riiulitala paigaldamiseks kasutage kummivasarat.
- Kui töö toimub tõstukiga, tuleb talad fikseerida kahe stopperiga (mõlemas otsas üks stopper). Tala alt kaupa tõstes võib tõstuk muidu ülemise riiuli tala lahti tõsta.



Kõik külgraamid tuleb kinnitada põrandasse vähemalt 3 kruvi/ankruga! Neist kaks kindlasti külgraamide eesmistele postidele.



Ühe poldi kinnitus ees on ohtlikum kui kinnitamata jätmine, kuna otsasõidu korral väändub post ümber ainsa kinnituse, sisuliselt "jalg lüüakse alt ära" ja riiul kukub kokku. Kinnitamata külgraam pigem nihkub, kuid säilitab kandevõime.



Peale riiulite lõplikku komplekteerimist kontrollige üle, et kõik külgraamipostid oleksid põrandasse kinnitatud.