

Montagehandleiding · Inkorten en repareren

Met Kampmann houten rolroosters hebt u een technisch hoogwaardig, decoratief en zeer duurzaam product verworven.

Onder bepaalde omstandigheden kan overbelasting echter tot vernieling van losse roosterstaven leiden. Daarom treft u bij uw levering enkele reservestaven en afstandsrolletjes aan die met een beetje ambachtelijke handigheid achteraf met behulp van deze handleiding kunnen worden gemonteerd.

Let a.u.b. op:

Voor het maken van houten rolroosters gebruiken wij uitsluitend langdurig opgeslagen, zeer droog eiken-, beuken-, ahorn- of merbauhout. Ondanks alle zorgvuldigheid is het mogelijk dat het rooster na verloop van tijd door warmte-inwerking krimpt, want hout is een natuurproduct en daardoor onderworpen aan van ouderdom afhankelijke veranderingen.

Gebruik volgens de voorschriften

Kampmann houten rolroosters dienen als beloopbare kanaalafdekkingen uitsluitend binnen te worden gebruikt; niet inzetbaar in vochtige ruimten zoals zwembaden of buiten. Tijdens de bouwfase dient het product tegen vocht te worden beschermd. In geval van twijfel dient het gebruik met de fabrikant te worden afgestemd. Een ander of verdergaand gebruik geldt als niet in overeenstemming met de voorschriften. Tot voorgeschreven gebruik hoort ook het naleven van de montage-instructies die in deze handleiding omschreven staan.

Voor schade door niet voorgeschreven gebruik en voor schade die ontstaat uit ondeskundige montage, is de fabrikant niet aansprakelijk.



Vereist gereedschap

Belangrijke montage-instructies

Neem absoluut de instructies voor het inpassen van de roosters in het kanaal in acht, voordat u de wijzigingen aanbrengt (z. afb. 1)!

Attentie!

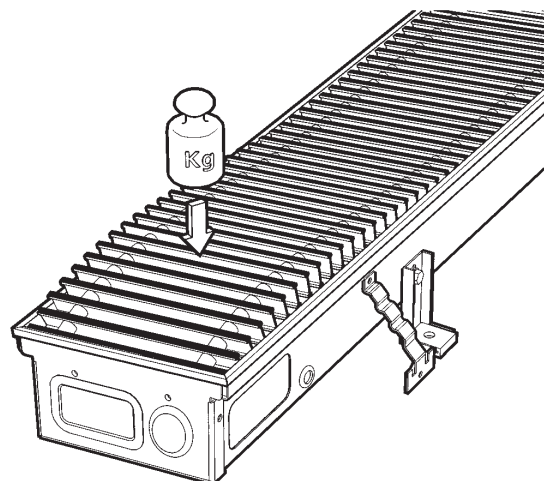
Verwijder de platkopschroeven op de uiteinden van de roosters in geen geval overhaastig! Staven en afstandrolletjes zijn op een **gespannen** veer gespannen. Als de schroeven voortijdig worden losgedraaid, springt de veer terug en valt het rooster uit elkaar.

Hieronder wordt met voorbeelden omschreven hoe een houten rolrooster met twee staven kan worden ingekort, hoe één staaf kan worden vervangen en hoe de verlenging gebeurt. Deze montageprocessen kunnen door één persoon worden uitgevoerd; de hulp van een tweede persoon kan goed van pas komen, vooral bij brede roosters.

Attentie!

Let op voordat u uw rooster eventueel inkort:

De lengte van het rooster kan direct na het uitrollen toegenomen zijn en stelt zich pas na het uitleggen in op de werkelijke lengte!



Afb. 1: Los verpakte roosters, b.v. wanneer montageafdekkingen worden gebruikt als bescherming tegen vervuiling, worden af fabriek opgerold. Door uittrekking van de stalen spiraalveren kan daardoor een geringe roosteroversteek ontstaan. Door het rooster uit te rollen en enkele uren uit te leggen wordt de oorspronkelijke inpaslengte weer bereikt. Het inpassen in het frame wordt vergemakkelijkt als het rooster volgens de bovenstaande afbeelding via een op en neer gaande beweging en eventueel met extra gewichten wordt ingelegd.

Vereist gereedschap/hulpmiddelen

- 1 zijsnijtang
- 2 kruiskopschroevendraaier
- 3 klemtang

Om krassen op de houten rooster of de vloer te voorkomen dient er een onderlaag te worden gebruikt, b.v. van karton.

1.30 Houten rolroosters

Decoratieve luchtafvoer voor vloerinbouwconvectoren

Montagehandleiding · Inkorten of repareren



Stap 1: Veer vastzetten



Stap 2: Verwijderen van de schroef



Stap 3: Verwijderen van staven en afstandsrolletjes



Stap 4: Inkorten van de veren

Inkorten of repareren van het houten rolrooster:

Stap 1:

Veer vastklemmen

Trek één van de veren in het rooster uit, door het (houten) rolrooster op de in te korten / te repareren plaats tussen de staaf en het afstandsrolletje uit elkaar te trekken.

Plaats dan de klemtang op de veer achter het te verwijderen roosterstuk. Stel het spanbereik van de tang af op de veer. Zo wordt voorkomen dat de veer in het rooster wordt ontspannen. De veer in het te verwijderen roosterstuk daarentegen ontspant zich en de platkopschroef verschijnt.

Attentie! Als er drie of meer veren zijn, komt het gebruik van een tweede persoon goed van pas. Als de werkzaamheden door één persoon worden uitgevoerd, is het aan te bevelen twee (of meer) veren tegelijkertijd op deze wijze vast te klemmen. De veren kunnen ook allemaal in één bewerking worden vastgeklemd en vervolgens als volgt worden behandeld.

Stap 2:

Uitsluitend bij inkorting van het rooster:

Kort het uitstekende veergedeelte met de zichtbare platkopschroef af met de zijsnijtang.

Schroef de platkopschroef uit het afgezaagde stuk veer.

Bij reparatie (vervanging van staven):

Draai de platkopschroef op het uiteinde van het rooster eruit.

Stap 3:

Verwijderen van staven en afstandsrolletjes

De te verwijderen staven en afstandsrolletjes kunnen nu van de veer worden getrokken. Het rooster kan eindigen in een staaf of een afstandsrolletje.

Stap 4:

Uitsluitend bij inkorting van het rooster:

Snij de veer in overeenstemming met de in te korten lengte ca. 2 cm vóór het afsluitende afstandsrolletje af met de zijsnijtang.

Bij reparatie (vervanging van staven):

Installeer een reservestaaf op de veer in plaats van de defecte staaf.

Daarna installeert u de overige, niet defecte houten staven weer op de veren.



Stap 5: Veer vastschroeven

Stap 5:

Veer vastschroeven

Schroef de platkopschroef in de veer van het nu ingekorte/ gerepareerde rooster.

Attentie! Houd bij het losmaken van de klemtang de staven op spanning! De veer ontspant zich plotseling!

Maak de klemtang los.



Stap 6: Inkorten bij de overige veren van het rooster

Stap 6:

Inkorten bij de overige veer/veren van het rooster

Voer stap 1-5 ook uit bij de resterende veer/veren, als u niet alle veren in één bewerking (zie stap 1) hebt behandeld.

Verlengen van het houten rolrooster:

Stap 1:

Veer vastklemmen

Trek één veer van het rooster tussen de laatste staaf aan het uiteinde van het rooster en het afstandsrolletje met ca. 5 cm uit. Plaats een klemtang op de veer. Stel het spanbereik van de tang af op de veer.

Attentie! Als er drie of meer veren zijn, komt het gebruik van een tweede persoon goed van pas. Als de werkzaamheden door één persoon worden uitgevoerd, is het aan te bevelen twee (of meer) veren tegelijkertijd op deze wijze vast te klemmen. De veren kunnen ook allemaal in één bewerking worden vastgeklemd en vervolgens als volgt worden behandeld.



Ingekort rooster

Stap 2:

Schroef verwijderen, staven aanvullen

Draai de platkopschroeven op het afgeklemd uiteinde van het rooster eruit. Rijg in overeenstemming met de gewenste verlenging staven, evtl. afgewisseld door afstandsrolletjes, op de veren.

Stap 3:

Schroef monteren

Draai de platkopschroef op het uiteinde van het rooster er weer in.

