



## Stukgereedschap

### **Alu-rij**

De rij heeft als functie om de aangebrachte mortel uit te vlakken. Dit kan zowel op verticale muren als op horizontale plafonds. De rij is van aluminium zodat hij licht is en gemakkelijk is te hanteren. Bij het gebruik is het belangrijk de rij stevig vast te houden met beide handen uit elkaar. Houdt de rij in balans om soepel en accuraat het oppervlak uit te vlakken.

Met de scherpe kant van de rij wordt de overtollige mortel weggehaald. De rij moet tijdens het werk regelmatig worden schoongemaakt. Zodat de rij geen sporten achterlaat in het uit vlak werk. Reeds verharde mortel resten met truweel of hamer verwijderen kan onherstelbare schade aan de rij toebrengen.

### **Getande rij**

De getande rij bestaat uit een aluminium profiel voorzien van een houten of kunststof handvat. De functie van de getande rij is om de aanwezige luchtbellen weg te snijden.

### **Handveger**

De handveger is meestal voorzien van een houten rug met handgreep waarin kokosharen zijn bevestigd. De handveger wordt gebruikt om de ondergrond stofvrij te maken. Tevens kan hier mee gereedschap worden gereinigd. Draag tijdens het reinigen een veiligheidsbril.

### **Klein troffel**

De klein troffel wordt gebruikt voor werk zoals.

- Mortel aanbrengen op plaatsen waar men niet bij kan met een pleisterspaan.
- Kleef mortel aanbrengen voor het plaatsen van sierlijsten.
- Klein herstelwerk uitvoeren.

De klein troffel is licht en veerkrachtig. Het lemmer is vervaardigd uit taai gereedschapstaal of uit roestvrij staal. De lengte varieert tussen 120 mm en 260 mm. De keuze van grootte is afhankelijk van persoonlijke voorkeur.

Er zijn verschillende klein troffels:

- Afgeronde troffel
- Kattentong troffel
- Vierkant troffel
- Bandtroffel

Nooit met een troffel wringen, omdat hierdoor het blad ernstig beschadigd kan worden. Zorg ervoor dat de troffel gereinigd en droog wordt opgeborgen om eventuele roest vorming te voorkomen.

### **Potlood**

Met het potlood kunnen markeringen aangebracht worden. Hoe harder de aftekenondergrond des te harder potlood je moet gebruiken. Zorg ervoor dat het potlood niet te veel schokken oploopt. De stift in de mantel is vrij bros met het gevolg dat het snel breekt. Een potlood met een gebroken stift is moeilijk aan te slijpen.



### ***Punttroffel***

Met een punttroffel kunnen handelingen worden uitgevoerd waar andere troffels te groot of te onhandig voor zijn. Je moet dan denken aan: om fijne insnijdingen te maken in pleisterwerk, om elektriciteitsbakjes schoon te maken, enz.

Houdt de punttroffel zuiver zo verhoog je het rendement en de levensduur.

Let op het puntje kan vlijmscherp zijn.

### ***Pleisterkam***

De pleisterkam bestaat uit veerstalen lamellen met een lengte van ongeveer 10 cm. Deze lamellen zijn vastgehecht in een metalen of houten houder met steel.

Om een betere hechting tussen de verschillende raaplagen te krijgen kun je met een pleisterkam de aangebrachte laag op ruwen.

Reinig de pleisterkam met water en borstel.

### ***Pleisterspaan***

De pleisterspaan dient om mortel op een oppervlak aan te brengen, open te smeren en te polijsten. Dit kan bij eenlaags- en tweelaags pleisterwerk.

De pleisterspaan bestaat uit een blad gemaakt van staal, veredeld staal of rvs. De houten of kunststof greep is bevestigd aan een onderstel in staal, dat op zijn beurt is vastgeklonken met klinknagels aan het blad.

Door het intensieve gebruik wordt het blad gepolijst en geslepen. Hierdoor kunnen de zijanten zo scherp worden als een mes.

### ***Profielhaken***

Met profielhaken kun je op een eenvoudige en vlugge wijzen geleidingslatten aan een deur of vensterslagen bevestigen.

### ***Schietlood***

Het schietlood wordt gebruikt voor het verticaal stellen van profielen. Het bestaat uit een massief messing cilinder of prismavormig gewicht met een conische onderkant. Aan de bovenkant is een koord bevestigd. Aan het andere einde van het koord is een iets dikker klosje bevestigd. Door nu dit klosje tegen het te stellen profiel te houden en de afwijking van het schietlood te bekijken, is te zien of iets "in het lood", "te lood" oftewel loodrecht, staat. Het lood moet net vrij hangen en het te stellen profiel niet raken of er te ver vandaan hangen. Het verschil moet precies het dikteverschil zijn tussen het klosje en het lood.

### ***Schraper en steker***

De schraper en steker worden vaak gebruikt om aan gedroogde mortel van de vloer af te schrapen.

### ***Spaarbord***

Het spaarbord wordt gebruikt om grootte hoeveelheden mortel mee te nemen en bij het bepleisteren van het plafond de vallende mortel op te vangen.

Bij het opvangen van vallende mortel oppassen voor spetters mortel in de ogen. Draag een veiligheidsbril.



Klef 6  
5763 PG MILHEEZE  
Tel. +31 493-314850  
Rabobank 136865283  
Iban: NL23RABO0136865283  
Swift-code: RABONL2U  
Handelsregister Eindhoven 17028025  
BTW nr. NL001356355B01  
Internet: [www.intracoat.nl](http://www.intracoat.nl)  
E-mail: [info@intracoat.nl](mailto:info@intracoat.nl)

### ***Stukadoorsschaaf***

De stukadoorsschaaf of hoekschaaf heeft als doel de hoeken te ontdoen van overtollige mortelresten. Het schaven gebeurt tijdens de binding van de mortel of als de mortel volledig is afgebonden.

### ***Stukadoortroffel***

De stukadoortroffel wordt gebruikt om de morel op te scheppen uit een emmer of kuip en deze dan aan te brengen op de pleisterspaan. Houdt de troffel goed zuiver zo wordt de levensduur aanzienlijk verlengd.

### ***Stukadoorzaag/hoekzaag***

Op plaatsen waar een scheur kan ontstaan, moet het pleisterwerk ofwel beschermd worden ofwel losgemaakt van elkaar, om een rechte breuklijn te verkrijgen.

### ***Waterpas***

Het waterpas is een meetgereedschap dat bijzonder geschikt is om horizontaal werk te controleren. Voor gebruik controleer je eerst het waterpas op juistheid. Je kan dit doen door het waterpas ergens pas te plaatsen en de positie netjes af te schrijven. Vervolgens draai je het waterpas horizontaal 180 graden. Staat het libel nu nog precies tussen de merktekens dan mag je met zekerheid zeggen dat je waterpas juist is. Wanneer de bel evenwijdig tussen de maatlijntjes staat, zegt men dat het werkstuk pas is (horizontaal), of in het lood is (verticaal). Staat de bel buiten de maatlijntjes, dan is de kant waar de bel naartoe wijkt het hoogst.

Vermijd langdurige blootstelling aan hevige zon hierdoor raakt het waterpas ontregeld.

### ***Winkelhaak***

De winkelhaak wordt gebruikt om haakse hoeken uit te zetten en te controleren.

Om de juistheid van de winkelhaak te controleren volstaat het de geleider tegen een rechte plank te leggen, en een lijn langs het lemmer en op de plank aanbrengen. Nu de winkelhaak om de as van het lemmer draaien, juist op het beginpunt houden en een lijn naast het lemmer schrijven. Als beide lijnen overeenkomen is alles ok, zo niet dan.....

De winkelhaak is een precisiegereedschap en moet dan ook met de nodige voorzichtigheid gebruikt en bewaard worden. Nooit de winkelhaak in een hoek gooien of op slaan. Bij langdurig opbergen de winkelhaak invetten.