



3 Bouwplaatsinrichting



Inleiding	58
Bepaal het aan te vragen vermogen	63
Aggregaten	64
Schema hoofdgroepenkast	65
Hoofdgroepenkast	66
Verdeelkast	67
Kraankast	70
Verlengkabel	71
Watervoorziening	73
Diversen	74
Afrastering	75
Verlichting	77



RECO levert complete bouwplaatsinrichtingen

Wanneer u een bouwplaats gaat inrichten, groot of klein, dan kunt u voor al uw materieel terecht bij RECO. Bijvoorbeeld voor bouwelektra, rijplaten, waterputten en afrasteringshekken. Bovendien geven wij u graag een passend advies over de benodigde bouwaansluitingen. Ons bedrijfsbureau voorziet zelf in alle bijbehorende tekeningen en calculaties. De aanleg van water, elektra en telefoon vereist zeer specifieke kennis. Daarom werken wij samen met gespecialiseerde installateurs. Zij verzorgen moeiteloos de benodigde aansluitingen voor u, inclusief de benodigde keuringen.





De omschrijving "bouwelektra" is de populaire omschrijving voor een "tijdelijke installatie op een bouwterrein". Het behoeft geen nadere uitleg dat de gebruiksomstandigheden op een bouwterrein bijzonder zwaar zijn. Bijvoorbeeld door invloeden van weer en wind, de aanwezigheid van zand, beton, metselspecie, hout (al dan niet met spijkers), intensief verkeer en eventueel ongedierte.

Risico's

Behalve de altijd al aanwezige gevaren van elektriciteit, gelden op een bouwplaats verhoogde risico's door de bovenstaande gebruiksomstandigheden. Deze risico's worden veelal onderkend. De belangrijkste oorzaak hiervan is dat elektriciteit niet waarneembaar is: we zien het niet, ruiken het niet, maar voelen het wel als het te laat is!

De gevaren ontstaan door:

1. aanraking van onder spanning staande delen ontstaat er stroomdoorgang door het lichaam;
2. verbranding door vonken en/of explosies vanwege een defect, of vlambogen als gevolg van kortsluiting of foutieve schakelhandelingen;
3. brand door oververhitting, overbelasting van kabels, motoren, etc.;
4. secundaire gevaren:
 - vallen na een schrikreactie als gevolg van aanraken van onder spanning staande delen,
 - struikelen over losliggende kabels,
 - het ongecontroleerd inschakelen van machines als, na een stroomuitval, de elektriciteit weer wordt ingeschakeld.

Om al deze risico's te beheersen, is het belangrijk dat we ons houden aan de normen en regels, zoals deze ook in de Arboret- en regelgeving zijn neergelegd. De belangrijkste normen op dit gebied zijn:

- NEN-1010 Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties (specifiek: deel 7 Tijdelijke installaties op bouw- en sloopterreinen);
- NEN-3140 (ook NEN-EN 50110) Bedrijfsvoering van elektrische installaties.

Kortom: het mag duidelijk zijn dat dit vakgebied is voorbehouden aan vakmensen!

Als RECO uw bouwelektra levert (installeert, monteert en demonteert), kunt u rekenen op de volgende kenmerken:

- van elke tijdelijke installatie wordt een schema en tekening gemaakt;
- de installatie wordt opgebouwd en gemonteerd door deskundige vakmensen die daarvoor een aanwijzing hebben in het kader van NEN-3140 (Vakbekwaam Persoon, Voldoende onderricht Persoon, Werkverantwoordelijke);
- de installatie wordt bij oplevering door een gecertificeerde deskundige geïnspecteerd en getest, een testrapport wordt geleverd.

Bij oplevering draagt de werkverantwoordelijke de tijdelijke installatie over aan de gebruiker. In de regel treedt de uitvoerder op het werk hiervoor op. De uitvoerder moet volgens de bepalingen van NEN-3140 een installatieverantwoordelijke aanwijzen. Deze functionaris moet voldoende kennis hebben van de installatie en ziet erop toe dat de installatie op de juiste wijze wordt gebruikt en onderhouden.





Inleiding - Bouwplaatsinrichting

Voor een veilige en storingsvrije bouwaansluiting moet de 'gebruiker', veelal de bouwkundig aannemer, zijn wensen bij de installateur kenbaar maken:

- De gewenste capaciteit (uitgedrukt in kVA's of Ampère);
- Het Voltage (400 Volt voor o.a. kranen, liften en machines en 230 Volt voor verlichting, verwarming en gereedschappen);
- De plaats en aantallen van hoofdverdeel- en verdeelkasten;
- De locatie van keten, opslagloodsen, bouwkransen, personen / goederenliften, lichtmasten, overige machines en bouwwegen;
- De leidingloop van grondkabels;
- Mogelijke uitbreiding of wijziging van de installatie (bijv. in de afbouwfase);
- De wijze van periodieke controle en beproeving.

Capaciteit

Een bouwaansluiting moet veilig en betrouwbaar zijn. Te weinig of te veel capaciteit (vermogen) afnemen, maakt de bouwaansluiting onbetrouwbaar en geeft stagnatie. Doordat bij aanvang van de bouw vaak niet geheel duidelijk is hoeveel en welke kranen, machines, gereedschappen, verwarmingstoestellen en verlichtingsarmaturen er op de installatie aangesloten moeten worden, moet de capaciteit van de bouwaansluiting geschat worden. RECO kan u daarbij helpen. De checklist op pagina 63 kan als hulpmiddel dienen.

Het spreekt vanzelf dat niet alle toestellen gelijktijdig in gebruik zullen zijn. In overleg met de installateur kunt u dan de gelijktijdigheidsfactor vaststellen. Met

name in de winterperiode kunnen halogeenlampen en verwarmingstoestellen (ontvochtigers) voor een onverwachte vermogenspiek zorgen met alle kans op overbelasting en uitschakeling.

Verdeelkasten

In de praktijk komen we meestal de volgende kasten tegen:

- hoofdverdeelkasten;
- verdeelkasten;
- aansluitkasten.

De hoofdverdeelkast, ook wel bouwaansluiting genoemd, is de kast waar de kabel van het nutsbedrijf binnenkomt. Vanuit de hoofdverdeelkast worden de verdeelkasten en de (vaste) aansluitkasten van kranen, keten en opslagruimten gevoed. Dit deel van de installatie noemt men ook wel de vaste installatie. De kasten moeten vast en stabiel zijn opgesteld en worden (bij voorkeur) aangesloten met grondkabels of vaste bekabeling.

De hoofdverdeelkast moet worden uitgevoerd met een noodschakelaar (rood op een gele achtergrond), die tijdens de normale werkuren gemakkelijk bereikbaar moet zijn en niet door onbevoegden ingeschakeld kan worden (schakelaar met slot en sleutel of een schakelaar in een afsluitbare kast). De kasten (inclusief de 32 Amp. verdeelkasten) moeten in groepen zijn ingedeeld. 32 Amp. verdeelkasten behoren met een hoofdschakelaar uitgerust te zijn. Contactdozen hebben een zelfsluitende klep om inregenen te voorkomen. Het (maximale) aantal 32 Amp. verdeelkasten dient door de installateur op een blokschema aangegeven te worden. Het onbeperkt doorlussen van 32 Amp. verdeelkasten of het aanéénrijgen van haspels is uit den boze.





Veilige spanning

Voor het werken in besloten ruimten met geleidende wanden/vloeren wordt een veilige spanning voorgeschreven. Kruipruimten, putten en sleuven zijn vaak vochtig en vallen daarom onder deze definitie. Er moet dan gewerkt worden met 50 Volt wisselspanning of 110 Volt gelijkspanning. De hierbij benodigde hulpmiddelen, zoals veiligheids- en beschermingstrafo's, moeten buiten de besloten ruimte zijn opgesteld.

Aggregaten dienen in deze omstandigheden eveneens van een systeem te zijn voorzien dat de elektrische circuits van elkaar scheidt. Hierop mag slechts één verplaatsbaar toestel worden aangesloten (van klasse II, dubbel geïsoleerd, of klasse I wanneer de handgrepen en bedieningsorganen zijn geïsoleerd).

Lastrafo's moeten in dat geval worden uitgerust met een spanningverlagend relais tot 50 Volt wisselspanning (een lasgelijkrichter van bijvoorbeeld 70 Volt gelijkspanning behoeft geen spanningverlagend relais).

Bouwverlichting

Bouwverlichting, zoals terrein- en oriëntatieverlichting, kan in het kader van het Bouwprocesbesluit aangemerkt worden als een gemeenschappelijke voorziening, dus de verantwoordelijkheid van de coördinerend aannemer. De zogenaamde prikkabel en lampen in een loshangende fitting zijn gevaarlijk en storingsgevoelig, dus niet geschikt voor de bouw. Het goed functioneren gedurende de hele bouwtijd is belangrijk. Het is aan te bevelen om bovengenoemde verlichting mee te nemen in de vaste installatie.

Periodieke controle en inspectie

Om ongevallen bij het gebruik van elektrisch gereedschap en ander materieel zoveel mogelijk te voorkomen, moeten deze regelmatig op een goede en veilige werking worden gecontroleerd.



Elektrisch materieel (keuring volgens NEN-3140)	Frequentie (ten minste)
Hulpmiddel zoals: <ul style="list-style-type: none"> ■ elektrisch gereedschap ■ verplaatsbare elektrische meetinstrumenten ■ handlampen ■ geïsoleerd handgereedschap ■ persoonlijke beschermingsmiddelen (specifiek voor elektra) ■ verplaatsbare leidingen 	1x per jaar
Verplaatsbare werktuigen	1x per jaar
Werking van de aardlekschakelaars in tijdelijke installaties (door testknop in te drukken)	1x per maand
Transportinrichtingen, hijs- en hefwerktuigen en elektrisch bedienbare afsluitingen (betreffende de goede werking van de beveiligingsinrichting, zoals fotocellen, eindschakelaars e.d.)	1x per jaar
Installaties van transportinrichtingen, hijs- en hefwerktuigen en elektrisch bedienbare afsluitingen	1x per jaar



De gebruiker kan zelf de aardlekschakelaar testen met behulp van de testknop. De overige inspecties, metingen en beproevingen moeten door vakmensen worden uitgevoerd. Naast de bovenstaande inspecties is het aan te bevelen om met behulp van een controlelijst periodiek (bijv. 1 x per maand) de elektrische voorzieningen op de bouwplaats te controleren. De veiligheid en de betrouwbaarheid zijn daarmee gediend.

Publieke veiligheid

Bouwen is soms letterlijk en figuurlijk aan de openbare weg timmeren. Naast de algemene verplichting om het bouwterrein af te zetten, is het ook verplicht bij einde werktijd de bouwelektra uit te schakelen. Let op dat onbevoegden deze niet op een eenvoudige wijze weer kunnen inschakelen.

Storingen

Storingen doen zich meestal voor in het verplaatsbare deel van de installatie, hier volgen enkele voorbeelden:

- isolatiefouten in handgereedschap (vaak door vervuiling) en beschadigde leidingen in combinatie met vocht, zorgen ervoor dat de aardlekschakelaars de betreffende groep of kast uitschakelen;

- in de winterperiode zorgt overbelasting voor de nodige storingen, vaak door verwarmingstoestellen en halogeenlampen (stroomvreters). Het gevolg is dat zekeringen (of automaten) de installatie uitschakelen;
- het herhaaldelijk aankoppelen van 32 Amp. verdeelkasten en het veelvuldig gebruik van haspels verhoogt door overbelasting eveneens de kans op storingen.

Het herhaaldelijk weer inschakelen van de aardlekschakelaar, het constant vervangen of zelfs het toepassen van zwaardere zekeringen is uit den boze. Bovenstaande storingen kunnen door visuele inspectie aan het licht gebracht worden en daarmee voorkomen worden. Het oplossen van echte storingen is vakwerk. Maak vooraf afspraken met de installateur over het (snel) verhelpen van storingen. Op grote werken is het aan te bevelen een installatie verantwoordelijke (elektriciën) aan te stellen volgens richtlijn NEN-3140.

De veiligheid is daarmee gediend en het beperkt stagnatie in de productie.





Vermogens per bouwfase				
Omschrijving	kVA	Aantal ruwbouw	Aantal ruwe afbouw	Aantal afbouw
Directie/uitvoordersunit (met gasverwarming)	4			
Schaft/vergaderunit (met gasverwarming)	3			
Directie/uitvoordersunit (elektrisch verwarmd)	6			
Schaft/vergaderunit (elektrisch verwarmd)	3			
Sanitairunit (elektrisch verwarmd)	6			
Magazijncontainer (elektrisch)	2.5			
Hydrofoor-installatie	1.9			
Bronbemaling, zelf het vermogen invullen				
Bouwkraan	70			
Bouwkraan	80			
Bouwkraan	90			
Onderwagen (rijdend)	10			
Machinistenlift	5			
HQI armatuur 2000 watt	2			
Personenlift 1500 kg	18			
Kabellift 400 kg	3			
Tandheugellift 400/500 kg	4			
Tandheugellift 1500 kg	8			
Hefsteiger (verrijdbaar, enkele mast)	5			
Hefsteiger (verrijdbaar, dubbele mast)	14			
Speciepomp vloerenlegger	15			
Compressorspuiters	3.1			
Beamix silo 400 Volt	6.2			
Omvormer 400 Volt	1.4			
Tafelzaagmachine 400 Volt	3.8			
Tafelzaagmachine 230 Volt	2			
Steenzaagmachine 400 Volt	4			
Handgereedschap	1			
Bouwdroger 230 Volt	1.3			
Luchtverhitter 400 Volt	9			
Halogeenarmatuur 300 watt	0.3			
Halogeenarmatuur 1000 watt	1			
Bepalende bouwfase = hoogste waarde				
Vul hier de gelijktijdigheidsfactor in 50, 60 of 70%			%	
De hoogste waarde wordt hier ingevuld			1 kVA=1,45	Ampère
Aan te vragen vermogen in Ampere is		3x		



Aggregaten - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
---------	------------	----------	-----------	------------------------

Onderstaande prijzen zijn gebaseerd op 45-draaiuren per week. Per extra draaiuur wordt een tarief van 0,01 x dag-/weekprijs berekend.

Aggregaten

0,8 kVA/benzine 230 Volt

2,2 kVA/benzine 230 Volt

3,0 kVA/benzine 230 Volt

4,0 kVA/benzine 230 Volt

5,0 kVA/benzine 230 Volt/400 Volt

6,0 kVA/benzine 230 Volt/400 Volt

10 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

15 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

20 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

30 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

40 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

50 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

60 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

60 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt
■ eventueel leverbaar op aanhanger

70 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

80 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

90 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

100 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

135 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

150 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

200 kVA/diesel 230 Volt/400 Volt

Andere capaciteiten op aanvraag

Brandstoftank 1.000 liter

Dubbelwandige tank excl. brandstof.
Wordt tegen dag-olieprijs afgevuld,
het verbruik wordt bij retour berekend.

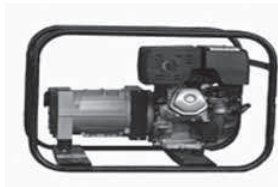
Start-Up units 10 ft. container

■ dieselaggregaat met 1.300 l. brandstof
■ watertank van 1.000 l. met waterpomp/
hydrofoor (geen drinkwater)

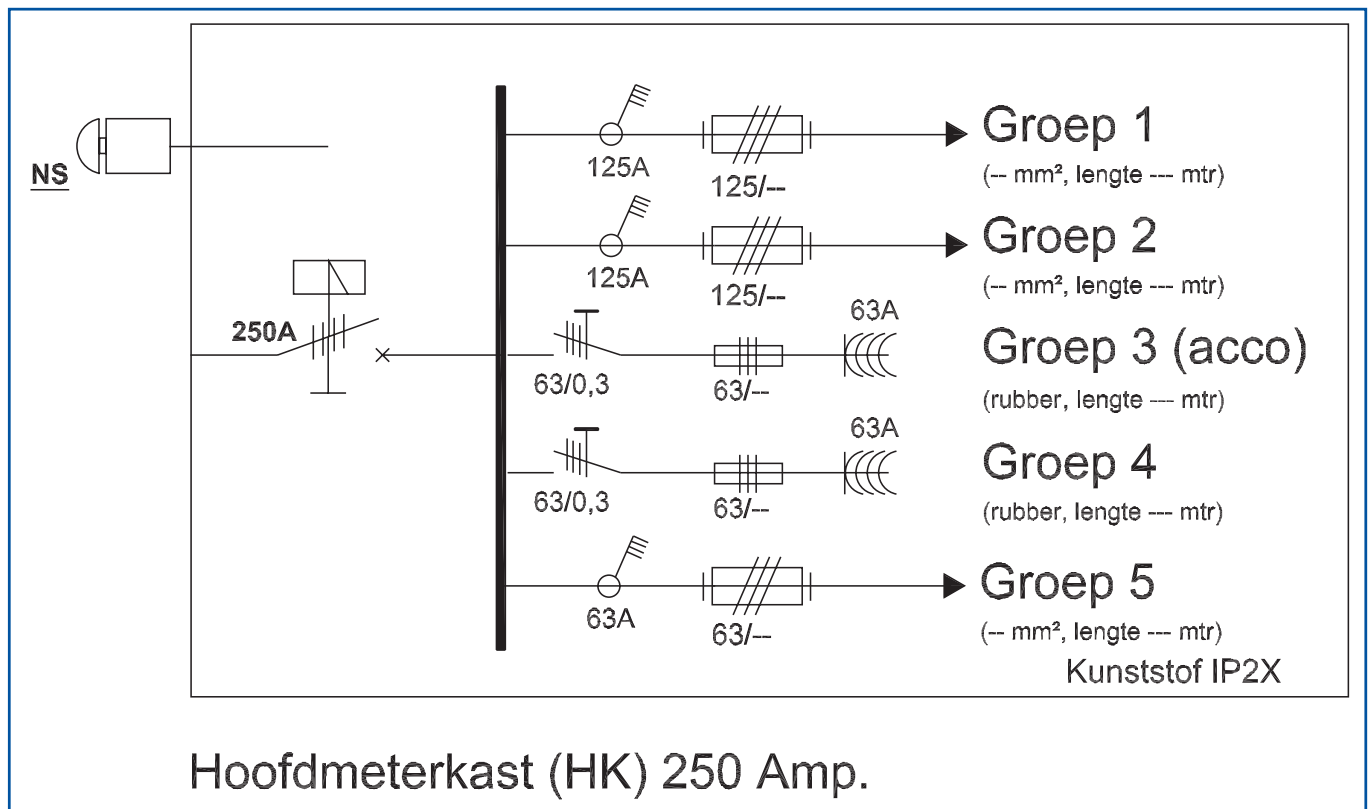
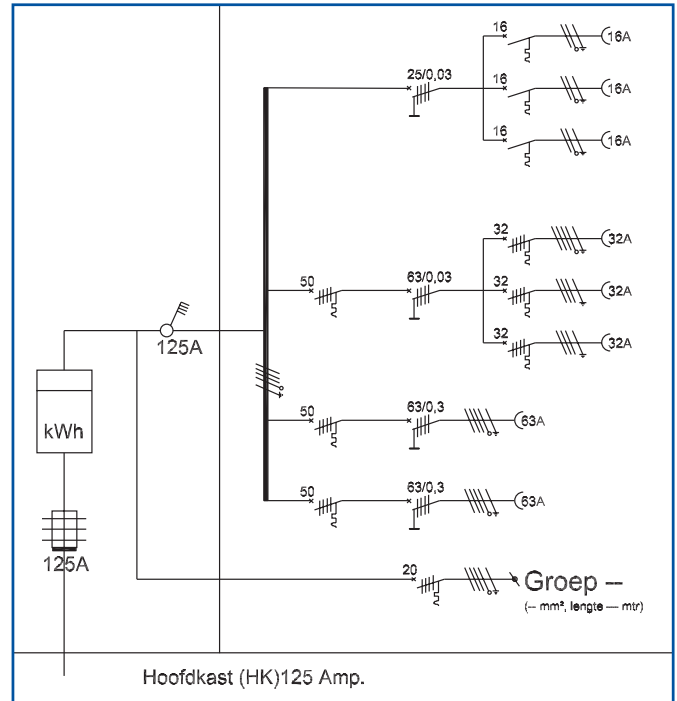
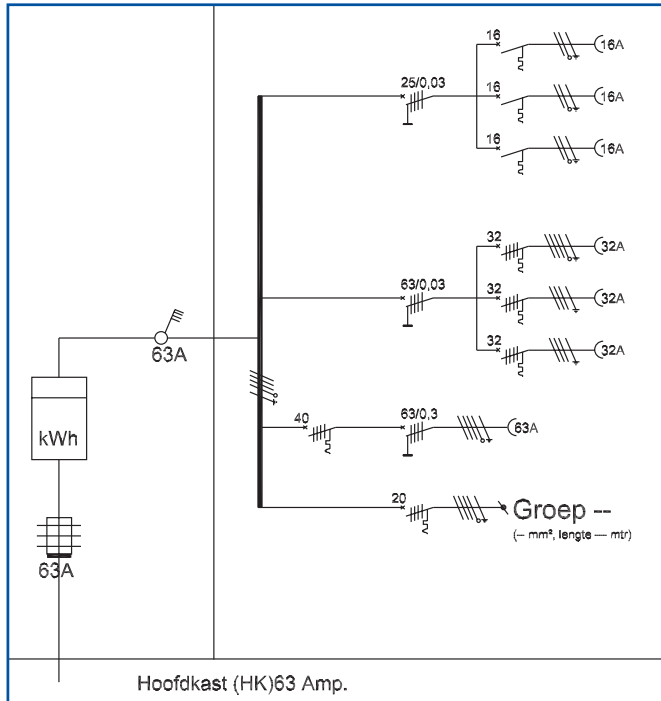
3202	€ 23,00	€ 57,00	€ 46,00
3204	€ 25,00	€ 63,00	€ 51,00
3206	€ 26,00	€ 65,00	€ 53,00
3208	€ 27,00	€ 68,00	€ 55,00
3210	€ 30,00	€ 82,00	€ 66,00
3212	€ 36,00	€ 91,00	€ 73,00
3214	€ 65,00	€ 125,00	€ 100,00
3216	€ 64,00	€ 160,00	€ 128,00
3218	€ 70,00	€ 175,00	€ 140,00
3220	€ 72,00	€ 180,00	€ 144,00
3222	€ 76,00	€ 190,00	€ 150,00
3224	€ 86,00	€ 215,00	€ 170,00
3226	€ 94,00	€ 235,00	€ 190,00
3326	€ 98,00	€ 245,00	€ 196,00
3228	€ 100,00	€ 250,00	€ 200,00
3230	€ 106,00	€ 265,00	€ 212,00
3232	€ 116,00	€ 290,00	€ 232,00
3234	€ 120,00	€ 300,00	€ 240,00
3236	€ 132,00	€ 330,00	€ 264,00
3238	€ 144,00	€ 360,00	€ 288,00
3240	€ 160,00	€ 400,00	€ 320,00

314000 € 20,00 € 50,00 € 50,00

3241 op aanvraag



Bouwplaatsinrichting - Schema hoofdgroepenkast





Hoofdgroepenkast - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Hoofdgroepenkast 1.000 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 1.000 Amp. ■ 1 eindgroep 630 Amp. ■ 2 eindgroepen 400 Amp. ■ 2 eindgroepen 250 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300mA 	353	n.v.t.	€ 156,00	€ 125,00
 <p>Hoofdgroepenkast 630 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 630 Amp. ■ 2 eindgroepen 400 Amp. ■ 3 eindgroepen 250 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300mA 	354	n.v.t.	€ 137,00	€ 110,00
 <p>Hoofdgroepenkast 400 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 400 Amp. ■ 2 eindgroepen, max. 250 Amp. ■ 3 eindgroepen, max. 160 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300mA 	355	n.v.t.	€ 106,00	€ 85,00
 <p>Hoofdgroepenkast 250 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 250 Amp. ■ 1 eindgroep 160 Amp. ■ 2x 2 eindgroepen 125 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300mA 	320	n.v.t.	€ 68,00	€ 55,00
 <p>Hoofdgroepenkast 125 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 250 Amp. ■ 1 eindgroep 160 Amp. ■ 2x 2 eindgroepen 125 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300mA 	1321	n.v.t.	€ 63,00	€ 51,00
 <p>Hoofdgroepenkast 125 Amp. master</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 125 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 keetgroep 32 Amp. achter aardlekschakelaar (selectief) ■ 2 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300mA ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 30mA 	1320	n.v.t.	€ 43,00	€ 35,00

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu. Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Hoofdgroepenkast 80 Amp. master</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 125 Amp. ■ 2 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 keetgroep 32 Amp. ■ achter aardlekschakelaar (selectief) ■ 2 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300m Amp. ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 30m Amp. ■ 6 W.C.D. 230V/2p+ra achter aardlekschakelaar 30m Amp. <p>Lengte : 1.14 m Breedte : 0.94 m Hoogte : 1.57 m Gewicht : 75 kg</p>	1315	n.v.t.	€ 37,00	€ 30,00
 <p>Hoofdgroepenkast 63 Amp. (master/megabox)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 63 Amp. ■ 1 eindgroep 63 Amp. ■ 1 keetgroep 32 Amp. ■ achter aardlekschakelaar (selectief) ■ 6 W.C.D. 220V/16 Amp. 2p+ra <p>Lengte : 0.77 m Breedte : 0.77 m Hoogte : 1.95 m Gewicht : 50 kg</p>	324	n.v.t.	€ 31,00	€ 25,00
 <p>Verdeelkast 400 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 400 Amp. ■ 1 eindgroep 125 Amp. ■ 3 eindgroepen 63 Amp. ■ 1 keetgroep 50 Amp. ■ 1 W.C.D. 125 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300m Amp. <p>Lengte : 0.92 m Breedte : 0.92 m Hoogte : 1.46 m Gewicht : ca. 80 kg incl. hijsoren</p>	349	n.v.t.	€ 50,00	€ 40,00
 <p>Verdeelkast 200 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 200 Amp. ■ 3 eindgroepen 63 Amp. <p>Lengte : 0.92 m Breedte : 0.92 m Hoogte : 1.46 m Gewicht : ca. 80 kg incl. hijsoren</p>	326	n.v.t.	€ 30,00	€ 24,00

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu.
Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Verdeelkast - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Verdeelkast 125 Amp. 4x 63 Amp. (veldkast)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 125 Amp. ■ 4 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300m Amp. <p>Lengte : 0.45 m Breedte : 0.45 m Hoogte : 0.93 m Gewicht : 40 kg</p>	325	n.v.t.	€ 18,00	€ 15,00
 <p>Verdeelkast 125 Amp. 4x 63 Amp. + 4x 32 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 125 Amp. ■ 2 W.C.D. 63 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 300m Amp. ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 30m Amp. ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 30m Amp. <p>Lengte : 0,45 m Breedte : 0.45 m Hoogte : 0,93 m Gewicht : ca. 35 kg</p>	348	n.v.t.	€ 15,00	€ 12,00
 <p>Verdeelkast 63 Amp. (ovk)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 63 Amp. ■ invoer/doorvoer: klemmenkast tot max. 35 mm² ■ 1 W.C.D. 32 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 30m Amp. ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+A achter aardlekschakelaar 30m Amp. ■ 6 W.C.D. 220V/16 Amp., 2p+ra achter aardlekschakelaar 30m Amp. <p>Lengte : 0,45 m Breedte : 0.45 m Hoogte : 0,94 m Gewicht : 28 kg</p>	321	n.v.t.	€ 13,00	€ 11,00

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu. Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Verdeelkast 63 Amp. (zwerfkast) 2 uitv., hoog en laag model</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 63 Amp. ■ invoer/doorvoer: CEE 63 Amp./3p+N+A ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+N+A achter aardlekschakelaar 30mAmp. ■ 1 W.C.D. 32 Amp./3p+A achter aardlekschakelaar 30mAmp. ■ 6 W.C.D. 220V/16 Amp., 2p+ra achter aardlekschakelaar 30mAmp. <p>Laag model Hoog model</p> <p>Lengte : 0,45 m : 0,45 m</p> <p>Breedte : 0,45 m : 0,45 m</p> <p>Hoogte : 0,65 m : 0,95 m</p> <p>Gewicht : ca. 25 kg : ca. 25 kg</p> <p>Koppelkabel:</p> <p>CEE 63 Amp. á 25 m</p> <p>CEE 63 Amp. á 12.5 m</p>	322	n.v.t.	€ 13,00	€ 11,00
 <p>Verdeelkast 32 Amp. (zwerfkast) 2 uitv., plat en vierkant model</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ hoofdschakelaar 63 Amp. ■ invoer/doorvoer: CEE 32 Amp./3p+N+A ■ 2 W.C.D. 32 Amp./3p+A ■ 6 W.C.D. 220V/2p+ra <p>Plat model Vierkant model</p> <p>Lengte : 0,45 m : 0,37 m</p> <p>Breedte : 0,15 m : 0,37 m</p> <p>Hoogte : 0,65 m : 0,55 m</p> <p>Gewicht : ca. 15 kg : ca. 15 kg</p> <p>Koppelkabel:</p> <p>CEE 32 Amp. á 25 m</p> <p>CEE 32 Amp. á 12.5 m</p>	323	n.v.t.	€ 9,00	€ 7,50
	330050	€ 3,20	€ 8,00	€ 4,00
	330138	€ 3,80	€ 9,50	€ 4,75
	330030	€ 2,40	€ 6,00	€ 3,00
	330038	€ 2,50	€ 6,20	€ 3,15

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu.
 Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Kraankast - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Kraankast 125 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none">■ invoer/doorvoer: klemmenkast tot max. 95 mm²■ hoofdschakelaar 125 Amp.■ W.C.D. 125 Amp./3p+A achter aardlekschakelaar 300mAmp.■ noodstopknop aan de buitenzijde van de kast <p>Lengte : 0,45 m Breedte : 0.45 m Hoogte : 0.95 m Gewicht : 30 kg</p>	1325	n.v.t.	€ 25,00	€ 20,00
 <p>Kraankast 160 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none">■ invoer/doorvoer: klemmenkast tot max. 95 mm²■ hoofdschakelaar 200 Amp.■ kraanaansluiting klemmenkast tot max. 95 mm² <p>Lengte : 0,60 m Breedte : 0.60 m Hoogte : 1.29 m Gewicht : 55 kg</p>	1327	n.v.t.	€ 43,00	€ 35,00
 <p>Kraankast 250 Amp.</p> <ul style="list-style-type: none">■ in-, doorvoer klemmenkast tot 95 mm²■ kraanaansluiting: klemmenkast tot max. 95 mm²■ noodstopknop d.m.v. paddestoel-drukknop aan buitenzijde van de kast <p>Lengte : 0.6 m Breedte : 0.6 m Hoogte : 1.29 m Gewicht : ca. 75 kg</p>	1326	n.v.t.	€ 31,00	€ 25,00

Minimale huurperiode van 4 weken



(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu. Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week	
Verlengkabels					
	48 Volt, 3x4 mm ² , á 12.5 m	330110	€ 1,45	€ 3,60	€ 1,80
	230 Volt, 3x2.5 mm ² , á 10 m voorzien van contactstop en koppelcontactstop 16 Amp./2p+ra	330034	€ 1,60	€ 4,00	€ 2,00
	230 Volt, 3x2.5 mm ² , á 25 m voorzien van contactstop en koppelcontactstop 16 Amp./2p+ra	330020	€ 2,00	€ 5,00	€ 2,50
	400 Volt, 4x2.5 mm ² , á 12.5 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 16 Amp./3p+A	330126	€ 1,80	€ 4,50	€ 2,25
	400 Volt, 4x2.5 mm ² , á 25 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 16 Amp./3p+A	330030	€ 2,40	€ 6,00	€ 3,00
	400 Volt, 5x4 mm ² , á 12.5 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 32 Amp./3p+N+A	330038	€ 2,50	€ 6,20	€ 3,15
	400 Volt, 5x4 mm ² , á 25 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 32 Amp./3p+N+A	330040	€ 2,60	€ 6,50	€ 3,25
	400 Volt, 5x10 mm ² , á 12.5 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 63 Amp./3p+N+A	330050	€ 3,20	€ 8,00	€ 4,00
	400 Volt, 5x10 mm ² , á 25 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 63 Amp./3p+N+A	330138	€ 3,80	€ 9,50	€ 4,75
	400 Volt, 5x16 mm ² , á 25 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 63 Amp./3p+N+A	330060	€ 7,60	€ 19,00	€ 9,50
	400 Volt, 5x25 mm ² , á 10 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 125 Amp./3p+N+A	330082	€ 15,60	€ 39,00	€ 19,50
	400 Volt, 5x25 mm ² , á 25 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 125 Amp./3p+N+A	330070	€ 18,00	€ 45,00	€ 22,50
	400 Volt, 5x35 mm ² , á 25 m voorzien van CEE contactstop en koppelcontactstop 125 Amp./3p+N+A	330071	€ 30,00	€ 76,00	€ 38,00



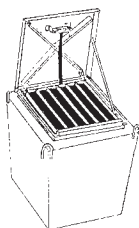
Verlengkabel - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 Haspel 230 Volt 3x2.5 mm ² á 40 m voorzien van contactstop 220V/2p+ra	330264	€ 6,00	€ 13,50	€ 4,50
 Verlengkabel met verdeeldoos 230 V, 3x2.5 mm ² á 25 m voorzien van contactstop en meervoudige W.C.D. 230 V/2p+ra (verdeeldoos)	330262	€ 5,00	€ 12,00	€ 3,00





Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
---------	------------	----------	-----------	------------------------



Watermeterput

Voorzien van opklapbaar deksel en 2 tappunten.

- 22 mm installatie

Lengte : 0.90 m
Breedte : 0.90 m
Hoogte : 1.10 m

350010 n.v.t. € 15,00 € 11,00



Watermeterput incl. verdeler

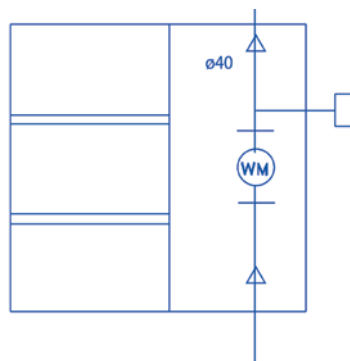
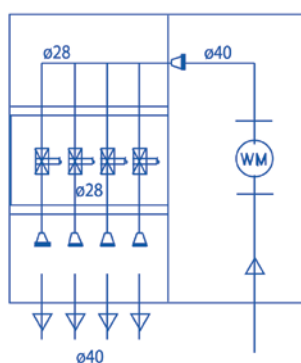
4x afgaand \varnothing 40 mm

Lengte : 1.00 m
Breedte : 1.00 m
Hoogte : 1.25 m

350021 n.v.t. € 16,00 € 12,50



2x afgaand \varnothing 40 mm



Schema waterput



Standleiding/tappunt

Voorzien van 2 3/4" tapkranen voorzien van GeKa-koppeling en/of slang 3/4"

350030 n.v.t. € 4,00 € 2,50



Gallerijstandleiding

350025 n.v.t. € 3,50 € 2,50



Watertank 1.000 l

- geen drinkwater!


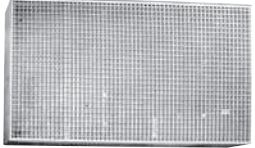

801950 n.v.t. € 9,50 € 12,50

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu. Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Diversen - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 Gasmeterkast Lengte : 1.97 m Breedte : 0.99 m Hoogte : 0.14 m Inhoud : 270 l	340200	n.v.t.	€ 4,25	€ 3,45
 Olieopvangbak Lengte : 1.97 m Breedte : 0.99 m Hoogte : 0.14 m Inhoud : 270 l	340210	n.v.t.	€ 10,00	€ 8,50
 Gastankwagen <ul style="list-style-type: none">■ excl. gastank (wordt geleverd door gasleverancier)■ afwijkende gastankwagens op aanvraag	470125	n.v.t.	€ 95,00	€ 80,00





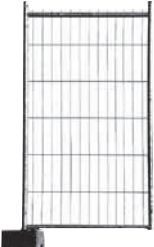






Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Bouwhek ■ 3.50 x 2.00 m</p>	370010	n.v.t.	€ 1,10	€ 0,60
 <p>Bouwhek anti-climb ■ 3.50 x 2.00 m</p>	370012	n.v.t.	€ 1,20	€ 0,80
 <p>Stapeljuk t.b.v. bouwhekken ■ geschikt voor 20 bouwhekken ■ statiegeld</p>	190052	n.v.t.	€ 1,10	€ 0,60
 <p>Bouwhek kunststofvoet</p>	370034	n.v.t.	€ 0,25	€ 0,15
 <p>Bewestigingsbeugel</p>	370015	n.v.t.	€ 0,10	€ 0,05
 <p>Security-klem</p>	370064	n.v.t.	€ 0,20	€ 0,10
 <p>Sleutel t.b.v. security-klem</p>	370066	€ 50,00		
 <p>Bouwhek schoorset ■ wordt incl. pen geleverd ■ voor een stabiel hekwerk wordt aanbevolen om de 4 hekken een schoor te plaatsen</p>	370060	n.v.t.	€ 0,50	€ 0,40
 <p>Stalen grondbuis ■ 3 m</p>	370024	n.v.t.	€ 0,90	€ 0,70
<p>Bouwhekstandaard ■ gebruiken waar ondergrond dit toelaat</p>	370030	n.v.t.	€ 0,20	€ 0,15

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu.
Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Afrastering - Bouwplaatsinrichting

Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week	
	Loophek ■ 1.20 x 2.00 m	370020	n.v.t.	€ 1,40	€ 1,10
	Bouwhekpoortbeugel/scharnier ■ t.b.v. loophek	370040	n.v.t.	€ 1,00	€ 0,80
	Loopwiel ■ t.b.v. bouwhek	370027	n.v.t.	€ 0,75	€ 0,60
	Bouwhekzeil dicht ■ 3.50 x 2,00 m	370022	n.v.t.	€ 0,65	€ 0,50
	Bouwhekzeil gereduceerd ■ 3.50 x 2,00 m	370021	n.v.t.	€ 0,65	€ 0,50
	Bouwhekzeil standaard ■ 3.50 x 2,00 m	370028	n.v.t.	€ 0,20	€ 0,15
	Vlaggenmast ■ 7.00 m	360060	n.v.t.	€ 12,50	€ 10,00
	Statief kraanvlag	453029	n.v.t.	€ 4,00	€ 3,15

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu. Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
---------	------------	----------	-----------	------------------------



Lichtmast station 10-12 m

Lichtmast telescopisch tot 12 m. incl. ballast d.m.v. stelconplaat.

De lichtmast is geschikt voor:

- 3x halogeen 500-1000 Watt
- 2x HQI of NAV-T 400 Watt
- 1x HQI 2000 VA

Grondoppervlak : 2.00 x 2.00 m

Hoogte : max. 12 m

Gewicht : 350 kg. excl. ballast

LET OP: bij windkracht 6 of hoger, de mast strijken tot max. 6 m.

Minimale huurperiode van 4 weken

340010

n.v.t.

€ 25,00

€ 20,00

Op aanvraag

Artikelnr.

Eenmalig

Beveiligingscamera en infrarood verlichting

RECO

op aanvraag



Lichtmast station 15 m

Lichtmast telescopisch tot 15 m. incl. ballast.

De lichtmast is geschikt voor:

- 3x halogeen 500-1000 Watt
- 2x HQI of NAV-T 400 Watt
- 1x HQI 2000 VA

Grondoppervlak : 2.00 x 2.00 m

Hoogte : max. 15 m

Gewicht : 500 kg. excl. ballast

Minimale huurperiode van 4 weken

340080

n.v.t.

€ 62,00

€ 50,00

Mobiele lichtmast (verrijdbaar)

- handmatig verrijdbaar
- lichtoppervlakte variërend van 8.000 m²
- masthoogte 9 m
- geluidsarm
- dieselmotor
- generatorvermogen 10 kVA
- voorzien van kogelkoppeling

Gewicht : ca. 750 kg

Afmeting : 360 x 142 cm

Tankinh. : 115 l

3401







€ 117,00

€ 295,00

€ 221,00





Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week	
	Tubelight De Tubelight® met KEMA-keur is een speciaal voor de bouw en industrie ontworpen TL- armatuur in Klasse II- uitvoering, slag-, en stootvast, olie- en zuurbestendig, stof- en waterdicht. Vervaardigd van poly-carbonaat en voorzien van een degelijke spiegel- reflector van geanodiseerd aluminium.				
	Tubelight 2x 36 Watt, doorkoppelbaar	340049	n.v.t.	€ 4,00	€ 3,00
	Tubelight 1x 36 Watt, doorkoppelbaar	340050	n.v.t.	€ 5,00	€ 4,00
	Orientatieverlichting 230 V <ul style="list-style-type: none">■ streng met 10 lampen■ 3.5 m tussen de lampen■ lampen eenmalig inbegrepen	340092	n.v.t.	€ 3,50	€ 2,65
	Halulamp <ul style="list-style-type: none">■ doorkoppelbaar■ spanning 230 Volt■ vermogen 100 Watt	340100	n.v.t.	€ 3,50	€ 2,65
	Halogeenlamp 300 Watt, incl. standaard <ul style="list-style-type: none">■ lamp éénmalig inbegrepen■ lengte kabel: 5 m■ spanning 230 Volt	340047	n.v.t.	€ 2,50	€ 1,15
	Statief los	340015	n.v.t.	€ 2,50	€ 1,90
	Halogeenlamp 1.000 Watt, <ul style="list-style-type: none">■ lamp éénmalig inbegrepen■ lengte kabel: 1.5 m 3 x 1,5 mm²■ spanning 230 Volt■ klasse I geaard■ uitsluitend voor gebruik aan lichtmasten	340020	n.v.t.	€ 2,50	€ 1,50

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu. Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu



Artikel	Artikelnr.	Dagprijs	Weekprijs	Contractprijs per week
 <p>Armatuur HQI 400 Watt ■ lamp éénmalig inbegrepen ■ spanning 230 Volt</p>	340045	n.v.t.	€ 8,75	€ 7,00
 <p>Armatuur HQI 2.000 Watt ■ lamp éénmalig inbegrepen ■ spanning 400 Volt</p>	340040	n.v.t.	€ 21,25	€ 17,00
 <p>Kraanarmatuur ■ lamp éénmalig inbegrepen ■ HQI 2000 VA ■ incl. rek ■ spanning 400 Volt</p>	340082	n.v.t.	€ 42,00	€ 34,20
 <p>Klokunit klein ■ spanning 230 Volt ■ vermogen 400 Watt</p>	340060	n.v.t.	€ 4,40	€ 3,50
 <p>Klokunit groot ■ spanning 400 Volt ■ vermogen 2.000 Watt</p>	340114	n.v.t.	€ 15,50	€ 12,40
 <p>Klokunit kraan ■ geschikt voor 4 kraanarmaturen ■ spanning 400 Volt ■ vermogen 2.000 Watt</p>	340112	n.v.t.	€ 20,00	€ 16,00
 <p>Reclame verlichtingskast ■ excl. reclameplaat (koopartikel) ■ spanning 230 Volt</p> <p>Lengte : 0.20 m Breedte : 4.00 m Hoogte : 1.00 m ■ andere afmetingen op aanvraag</p>	453036	n.v.t.	€ 56,00	€ 45,00
 <p>Klokunit t.b.v. lichtreclame ■ spanning 400 Volt ■ voor 2 stuks lichtreclameborden</p>	453062	n.v.t.	€ 4,40	€ 3,50

Minimale huurperiode van 4 weken

(Disclaimer) Prijzen zijn exclusief B.T.W., wijzigingen voorbehouden. Zie leveringsvoorwaarden op www.reco.eu.
 Artikel niet gevonden? Bel (071) 341 91 20 of mail naar info@reco.eu

