



**SPANNING
SINDS HET
EERSTE
CONTACT**

Pagina 6



**JE EIGEN MOBIELE
WERKPLAATS**

Kofferset systeem 2
Pagina 10

**TOP
DEAL!**



PUZZEL EN WIN!
en maak kans op een
unieke Ivana fiets!

Pagina 12



TOP DEALS!

EDITIE 2

IN DEZE KRANT

Verlichting	2
Elektra	6
Verlichting	7
Gereedschap	8
Chemie	11
Woordzoeker	12

NIEUW!

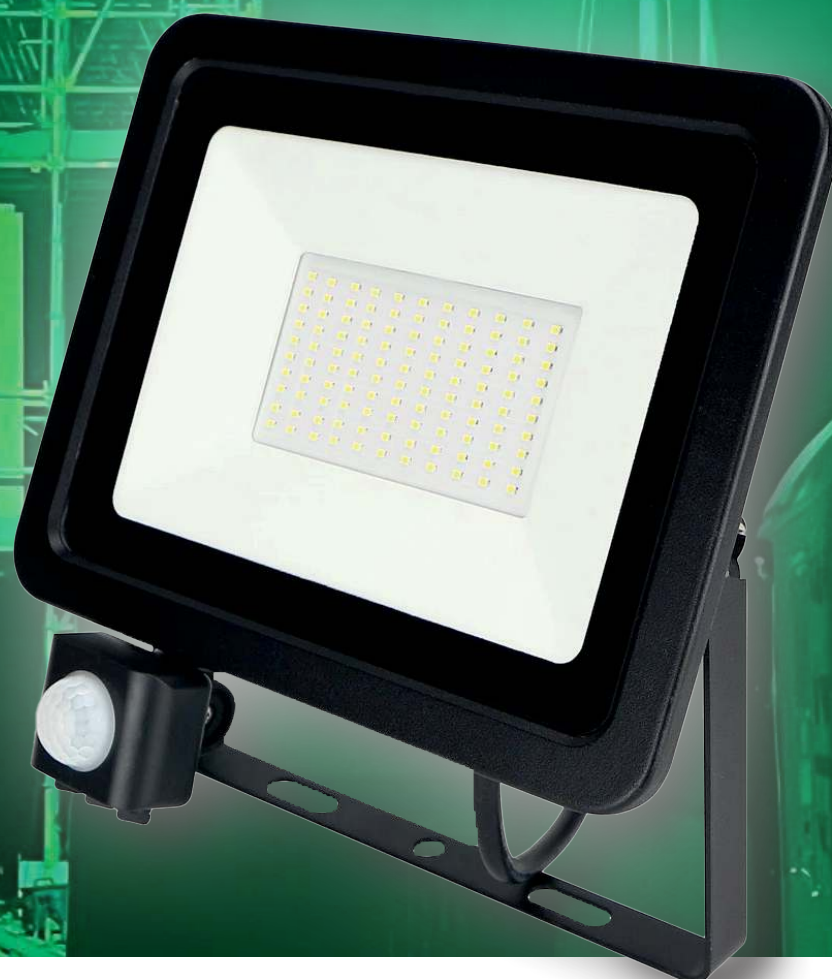
Groene led bouwbevakingslamp
100W - 10.000 LM KL1 +
D&N sensor (55919)

~~166,73~~ **99,-**
per stuk

Groene led bouwbevakingslamp
300W - 30.000 LM KL1 +
D&N sensor (55920)

~~359,-~~ **279,-**
per stuk

GROENE LED VERLICHTING OP DE BOUWPLAATS



GROEN LICHT IS GOED ZICHT

Wat kunt u verwachten?

Met deze nieuwe editie van Topdeals biedt Ivana bouwplaats verlichting tijdens lastige klussen waarbij goed zicht van belang is. In deze tweede editie van dit nieuwe actieblad vindt u onder meer een brede selectie (LED) bouwlampen. De keuze voor groene Ivana LED verlichting is daarbij zeer aan te raden. Groene LED is namelijk vriendelijker voor de omgeving: minder lichtvervuiling, minder hinder voor burens, beter voor flora en fauna en comfortabeler voor beveiligingssurveillance. In het donker zijn de ogen van de surveillant gewend aan minder licht. Plots in een lichte omgeving stappen is dan zeer onaangenaam. Met groen licht heeft de surveillant hier geen last van en blijven potentiële inbrekers onverhindert goed zichtbaar.

Bovendien heeft groene LED verlichting een milieuvriendelijke uitstraling. Letterlijk en figuurlijk.

Wilt u uw oude witte of oranje bouwplaats verlichting vervangen? Dan kan dit goed met de groene LED straatverlichtingsarmaturen. Naast LED bouwplaats verlichting vindt u in deze nieuwste editie uiteraard nog veel meer mooie aanbiedingen, welke aan u worden gepresenteerd in een duidelijk overzicht per pagina. Blader er eens rustig doorheen en ontdek de vele spectaculaire

aanbiedingen die deze nieuwe editie van Topdeals rijk is. U kunt profiteren van kortingen die kunnen oplopen tot boven de 50%! Voor vragen of advies over de inhoud van dit actieblad kunt u altijd contact opnemen via: info@ivana.com

**Aanbiedingen zijn
geldig tot en met
31 december 2022**



CONTACT

Voor vragen of advies over de inhoud van dit actieblad kunt u altijd contact opnemen met Ivana.

T: +31 (0)85 071 83 70
E: info@ivana.com

VERLICHTING

LAMPEN MET KLASSEN

Er zijn de nodige verschillen tussen de verschillende klassen bouwlampen aan te wijzen en er worden regelmatig vragen gesteld over wat deze verschillen precies inhouden. Hier geven wij een beknopte uitleg over de drie klassen bouwlampen en waar ze precies voor staan.

Bouwlampen

Klasse 1

Een lamp is geschikt voor een permanente opstelling boven de 2,50 meter aan een wand of muur. Deze lamp dient te worden aangesloten op het lichtnet door middel van een 3-aderige aansluitkabel voorzien van randaarde.



Bouwlampen

Klasse 2

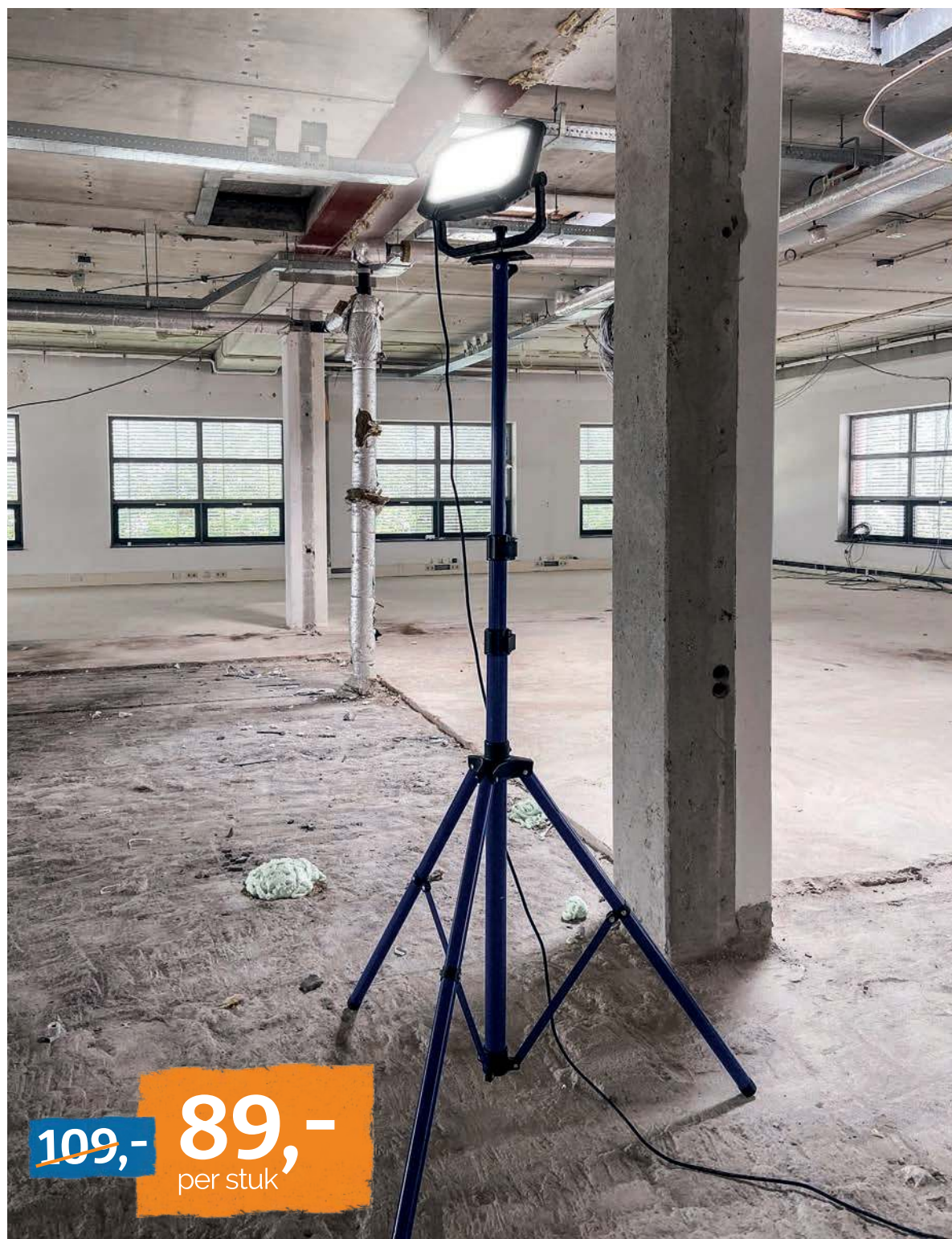
Dit is de meest voorkomende klasse. Een lamp klasse II is voor gebruik op de werkvloer binnen handbereik of voor permanente opstelling. Deze bouwlampen moeten met een 2-aderige aansluitkabel met een minimale lengte van 5 meter op het lichtnet worden aangesloten. De lampen zijn dubbel geïsoleerd en hebben een Kema Keur of CE-markering. Grondstatieven voor verplaatsbare bouwlampen dienen tot slot geïsoleerde handvatten te hebben en mogen op een helling van 15 graden niet omvallen.



Bouwlampen

Klasse 3

Dit type lamp is geschikt voor het gebruik in nauwe, geleidende ruimten, zoals kelders, ketelkasten, enzovoort. De lampen dienen te worden aangesloten op veiligheidstransformatoren met een uitgangsspanning van minder dan 50 Volt. De veiligheidstransformator dient men boven de vloer en buiten de ruimte te plaatsen.



~~109,-~~ **89,-**
per stuk

Verstelbaar bouwlampstatief 1.36m tot 3m (55034)

Dit zeer stevige statief kan van 1,36 tot maximaal 3 meter hoogte worden uitgeschoven. Met M6 aansluiting. Het statief is stabiel, geschikt voor 1 of 2 bouwlampen en drielijg in- en uitschuifbaar. Exclusief bouwlamp. Het statief is geschikt voor de volgende lampen:

- 55033
- 55036
- 55066 (BE)
- 55067 (BE)
- 54851 (NL)
- 54852 (BE)

**Aanbiedingen zijn
geldig tot en met
31 december 2022**

Led bouwlamp 45W
3800 LM IP54 KL1

- Nederlandse versie (55024)
- Belgische versie (55065)

Zeer compacte lamp met kabel oprolsysteem en soft-grip handvat voor binnen en buiten gebruik (IP54) en monteerbaar op statief. Voorzien van 2 stopcontacten aan de achterkant en 5 meter snoer. 2 anti-slip rubbers voor- en achteraan zorgen ervoor dat de lamp steeds stabiel staat. Geschikt voor wandmontage boven 2,5 meter hoogte. Lichtopbrengst 3800 Lumen.



~~86,75~~ **65,-**
per stuk

VERLICHTING

LAMPEN VOOR EEN SCHIJNTJE

Ontdek een breed aanbod bouwlampen voor een schijntje. Handig om uw projecten ook in de vroege ochtend, late avond en/of in donkere ruimtes binnenshuis te kunnen klaren. Altijd scherp geprijsd. Altijd van de hoogste kwaliteit.

Stootvaste bouwlamp
100 W 9000 LM KL1

- Nederlandse versie (55724)
- Belgische versie (55725)



De Ivana stootvaste led bouwlamp is de ultieme werklamp. Het veranderen van de lichtkleur van een warme naar een koele kleur is een must, hierdoor kunnen de verschillende belichtingskleuren worden gesimuleerd om eventuele plaaster- of lakfouten op te lossen.

~~130,02~~ **119,-**
per stuk



Stootvaste accu ledlamp
50W 4200 LM IP54 KL3 (55031)

Bouwlamp met sterke, stootvaste behuizing voor binnen en buiten gebruik (IP54). De lamp geeft een goede spreiding van het licht. In de lamp kijken geeft hierdoor geen verblindend effect. Een handige werklamp voorzien van een accu met een levensduur van 2,5 uur. Lichtopbrengst 4.200 Lumen. Wordt geleverd inclusief adapter.



109,-
per stuk



VERLICHTING



Aanbiedingen zijn
geldig tot en met
31 december 2022

Neklamp 2x150 Lumen oplaadbaar (55731)



~~33,29~~ **27,95**
per stuk

De Ivana neklamp van 2x 150 lumen gaat 5 tot 6 uur mee op één accu. De neklamp wordt geleverd inclusief oplader en snoer. De lamp is voorzien van een magneet aan de achterkant en heeft een batterij indicator.

Oplaadbare zaklamp 10W 1000+200 LM (55730)

~~48,44~~ **34,95**
per stuk



De Ivana oplaadbare zaklamp is oplaadbaar via een dockingstation. De zaklamp beschikt over twee lampen die zich aan de bovenkant en voorkant bevinden. De zaklamp is voorzien van een ophanghaak en een sterke magneet. De Ivana oplaadbare zaklamp wordt geleverd met oplaadkabel en exclusief adapter. De batterijduur varieert tussen de 3 en 5 uur



~~45,-~~ **34,95**
per stuk

TOT WEL 150 METER

Led inspectielamp + zaklampset in koffer (55032)

Geleverd in een mooie stevige koffer met oplaadkabel en adapter. De accuduur bedraagt ca. 5,5 uur. Voorzien van power-indicatie lampje. De lampen schijnen tot 150 meter ver en zijn spatwater bestendig IP54.

HOUD JE HANDEN VRIJ TIJDENS HET WERKEN

Magnetische hoofdlamp + sensor 300 Lumen (55030)

De lamp kan aan- en uitgezet worden met behulp van een hand swiipe beweging voor de lamp. Voorzien van 3 standen, max. 480 Lumen. Oplaadbaar via USB en voorzien van een verwijderbaar magnetisch kopstuk. Ook voorzien van een 230v stekker/adapter in de verpakking. Geleverd inclusief kabel.



22,95
per stuk

Led hoofdlamp oplaadbaar met sensor 300 Lumen (55029)

De lamp kan aan- en uitgezet worden met behulp van een hand swiipe beweging voor de lamp. Oplaadbaar via USB. Voorzien van 2 standen, max. 300 Lumen. Geleverd inclusief USB kabel.



29,95
per stuk

Zaklamp incl batterij (55038)

Deze zaklamp schijnt tot 80 meter ver en heeft 3 standen; high, low en strobe. Benodigde batterijen: 2xAAA

160 Lumen

~~17,38~~ **12,95**
per stuk



VERLICHTING

DAT LICHT AAN JOUW PROJECT

EEN LAMP WAAR
JE OP KUNT BOUWEN

Led bouwlamp

LED lamp met aluminium zwarte behuizing met perfecte warmte afvoer, geschikt voor wandmontage boven 2,5 meter. Beschermingsgraad IP65, voorzien van 5 meter snoer.

200W IP65 20.000 LM KL1 (54848)

~~115,19~~ **99,-**
per stuk

300W IP65 30.000 LM KL1 (55028)

~~169,26~~ **149,-**
per stuk



Bouwlamp SMD LED 80W

8200 Lumen

2 stopcontacten

Nederlands stopcontact (56017)

Belgisch stopcontact (56018)

~~149,-~~ **99,-**
per stuk

Aanbiedingen zijn
geldig tot en met
31 december 2022



Bouwlamp KLASSE 2

45W 5000 Lumen (56019) 85W 10000 lumen (56020)

~~109,-~~ **69,-**
per stuk

~~149,-~~ **99,-**
per stuk



ELEKTRA

SPANNING SINDS HET EERSTE CONTACT

Dit zijn natuurlijk aanbiedingen waar u verheugd van raakt bij het eerste moment dat u ze ziet. Met deze professionele aanzetsnoeren, verdeelblokken en verlengkabels hoeft zich niet meer druk te maken of u wel voldoende stroompunten heeft op de werkplaats, maar kunt u voortaan volledig ontspannen uw projecten aanpakken.



NIEUW!

Groene led bouwbevakingslamp

- Vriendelijker voor de omgeving
- Minder lichtvervuiling
- Minder hinder voor burens
- Beter voor flora en fauna
- Comfortabeler voor beveiligingssurveillanten

100W - 10.000 LM KL1 +
D&N sensor (55919)

~~166,73~~ **99,-**
per stuk

300W - 30.000 LM KL1 +
D&N sensor (55920)

~~359,-~~ **279,-**
per stuk

Verdeelblok 6-weg 5 meter
3G2,5 gegoten (52047)

~~29,95~~
per stuk

44,01



Verdeelblok 4-weg 10 meter NEO 3G2,5

- RA versie (51115)
- Belgische versie (51121)

~~49,95~~
per stuk

78,08



3-Weg kabel 3meter

Verlengkabel met 3weg aansluiting en aangegoten stekker met randaarde.

3G1,5 IP44 (52045)

~~49,54~~ **34,95**
per stuk

3G2,5 IP44 (52046)

~~62,11~~ **39,95**
per stuk



HET CONTACT WORDT VERLENGD

Aanbiedingen zijn
geldig tot en met
31 december 2022

Aanzetsnoer H07 RN-F

3mtr 2x1.00KLII Ø 8mm (54045)

~~9,26~~ **5,95**
per stuk

Ook beschikbaar in:

- 5mtr 2x1.00KLII Ø 8mm (54046)
van 16,61 voor 9,95
- 5mtr 2x1.50KLII Ø 9mm (54047)
van 18,52 voor 10,95
- 10mtr 2x1.00KLII Ø 8mm (54048)
van 22,86 voor 13,95
- 10mtr 3x1.50KLII Ø 10mm (54049)
van 43,23 voor 26,95
- 5mtr 3x1.50KLII Ø 10mm (54050)
van 24,19 voor 14,95



Verlengkabel

Neopreen verlengkabel met aangegoten stekker en contrastekker.

3G1,5

5 meter

~~24,95~~
per stuk

(51110) RA
(51116) BE

10 meter

~~45,-~~
per stuk

(51111) RA
(51117) BE

25 meter

~~79,-~~
per stuk

(51112) RA
(51118) BE

3G2,5

25 meter

~~89,-~~
per stuk

(51113) RA
(51119) BE



VERLICHTING

Led accu-bouwlamp 30W IP54 KL3 (55025)

Zeer compacte lamp met soft-grip handvat voor binnen en buiten gebruik (IP54) en monteerbaar op statief. Twee anti-slip rubbers voor-en achteraan zorgen ervoor dat de lamp steeds stabiel staat. Lichtopbrengst 2000 Lumen. Wordt geleverd inclusief oplader.



Oplader accu lamp 30 watt tbv 55025

Een oplader voor de Ivana acculamp 55025.

9,95
per stuk

~~109,-~~ **75,-**
per stuk

Accu bouwlamp 20 Watt excl. accu (55456)

Houd uw handen vrij tijdens het klussen met de Ivana Accu LED lamp. Ideaal wanneer een vaste stroomaansluiting niet aanwezig is. De lamp is voorzien van een handige ophanghaak en dimschakelaar met 4 verschillende standen van 20%, 50%, 100% lichtopbrengst en stroboscooplicht.

~~44,08~~ **37,50**
per stuk



Accu led lamp body 26W 3800LM excl. accu (55719)

De Ivana Accu Body bouwlamp LED met 24 watt en 2500 Lumen lichtopbrengst exclusief accu. De lamp is uitgerust met een gesealde AAN/UIT knop. Deze is gelokaliseerd aan de zijkant van de lamp. Met deze knop bepaalt u de lichtintensiteit (25% - 50% - 100%)

Verder is de lamp uitgerust met een Makita converter.

Deze converters zijn ook verkrijgbaar voor:

- Milwaukee
- Bosch
- Black & Decker.

~~64,45~~ **49,-**
per stuk

Accu converters t.b.v 55719

- Metabo 18V (55918)
- Bosch 18V (55722)
- Black & Decker 18V(55723)
- De Walt & Milwaukee 18V (55720)

7,95
per stuk



Vervangbare interface

USB output 5V/1A

Spanknop

Opklapbare Beugel

Magnetische Basis

Ophanghaak

AAN/UIT Knop

**TOP
DEAL!**

GEREEDSCHAP

Decoupeerzagenset

Hout 5x5 stuks (55114)

Set decoupeerzaagbladen voor hout en trespas.
Inhoud: 25 stuks

~~52,48~~
35,-
per set

Decoupeerzagenset

Hout + metaal 5x5 stuks (55115)

Set decoupeerzaagbladen voor hout en metaal.
Inhoud: 25 stuks

~~50,72~~
35,-
per set

Decoupeerzagenset

Probleemoplossers 5x2 stuks (55116)

Set decoupeerzaagbladen voor verschillende materialen.
Inhoud: 10 stuks

~~69,12~~
49,-
per set

**TOP
DEAL!**

WAAROM TEGELBORING NOOIT SAAI IS

Gaten boren in tegels is typisch zo'n werkzaamheid waarbij u geen fouten wilt maken. Niemand zit er namelijk op te wachten om kapot geboorde tegels te moeten vervangen.

Gelukkig is tegels boren met de juiste tegelborenssets een fluitje van een cent. Bereidt uzelf dan ook goed voor; kies voor kwaliteit, kies voor Ivana. Voor elke tegel vindt u bij ons de juiste boor. Nu extra scherp geprijsd. De borenssets die u hier ziet, zijn uitsluitend voor gebruik met een accu boormachine.

Tegelboorkronenset
8-delig

M14 20/25/32/
35/40/50/ 60/
68 mm (54807)

~~402,30~~
279,-
per set
Diamanttegelborensset 5-delig
6-kant 5/6/8/10/12 mm (51713)
~~105,-~~ **69,-**
per set
Graniet tegelboorset 5-delig
M14 6/8/10/12/14 mm (54806)
~~131,75~~ **79,-**
per set

GEREEDSCHAP

TOTALLY NAILED IT!

In het complete en veelzijdige assortiment van Ivana vindt u ook een ruim en divers aanbod gereedschappen. Artikelen die er met kop en schouders bovenuit steken. Zo ook deze klauwhamer anti-vibratie en Ivana klauwhamer gesmeed.

Maak uw keuze of kies voor beide artikelen.

27,95
per stuk

Klauwhamer anti-vibratie (54927)

Een schokdempende hamer uit één stuk. De schok absorptie zorgt voor minimale trillingen en slag impact tijdens een hamerslag. Met blank gepolijste kop en 2-componenten greep.

Klauwhamer 16 Oz gesmeed (48705)

Kop en steel uit één stuk gesmeed, bijna onbreekbaar. Met twee componenten greep.

19,95
per stuk



MET DE KLEMTOON OP KWALITEIT

Snelspanklem tbv geleiderail (56033)

Een hoogwaardige snelspanklem in volledig stalen uitvoering. Uiterst geschikt om een invalzaag geleiderail veilig vast te zetten. De vorm van de vaste beugel is afgestemd op de groef en de profielen van de geleiderails.

18,95
per stuk ~~24,95~~



Lijmtang

De greep van deze lijmtang is omklapbaar hierdoor kan er op eenvoudige wijze sneller kracht worden opgebouwd. Tevens is hij hierdoor geschikt voor het klemmen in kleine ruimtes. De geproleerde rail is geproduceerd uit koud getrokken staal. De glijbeugel is gesmeed, beide zijn gehard. De spindel is gebruineerd en de trapeziumdraad, voorzien van een speciale coating. Verder is de spindelplaat uitgevoerd

250x120mm (52466)

27,50
per stuk ~~37,75~~

400x120mm (52468)

37,50
per stuk ~~51,87~~

met "spindelbeveiliging". Hierdoor zal de lijmklem onder spanning niet snel meer los trillen. De Ivana 3-componenten handgreep is gemaakt, zodat bij het aandraaien, men met minder kracht dezelfde spankracht krijgt. Deze spankracht is ook makkelijk haalbaar wanneer men vette of natte handen heeft.

GEREEDSCHAP



GEMAAKT VAN HOOGWAARDIG STAAL

Gemaakt van hoogwaardig staal. Anti slip oppervlakte voor extra stabiliteit en support voor alle werkstukken. Volledig inklapbaar en carry-handle om makkelijk te vervoeren en op te bergen. 8 verschillende werkhogtes en draagkracht van max. 589kg bij 1 schraag en bij twee schragen max. draagkracht van 1178kg.

Schragenset heavy duty (55669)

~~227,12~~ **139,-**
per set

Aanbiedingen zijn geldig tot en met 31 december 2022

BESTE MAATJES DOOR DIK EN DUN

	Stiftsleutelset 9-delig Zeskant clip (55136) 13,54 8,95 per set	Bolkop clip (55137) 15,95 10,95 per set	Torx clip (55138) 19,62 12,95 per set
	Inbussleutel 9-delig Zeskant (55206) 19,55 12,95 per set	Kogelkop (55207) 23,06 15,95 per set	Torx (55205) 31,87 21,95 per set



JE EIGEN MOBIELE WERKPLAATS

Kofferset systeem 2 (54984)

Deze compacte mobiele werkplaats met veel opbergruimte voor klein gereedschap en accessoires. De kofferset is voorzien van stevige connectors, een telescoop handvat en grote wielen met metalen as. De set bestaat uit de organiser 2, box 2 200, gereedschapsbak 2 en trolley 2. Hoogte van handvat wanneer naar beneden is 690 mm. Indien uitgeschoven betreft de omhoog 980 mm.

89,-
per set



CHEMIE

ALLES BEGINT MET DE JUISTE CHEMIE

Hoogwaardig kisten, verven en toebehoren voor de professional. Deze topdeals van Ivana zijn uitsluitend geschikt voor diverse verflussen en voor het verlijmen en monteren van vele bouwcomponenten in industriële- en bouwtechnische constructies, plus alles wat daar bij komt kijken. Breed toepasbaar tijdens nieuwbouw-, renovatie- en onderhoudsprojecten.

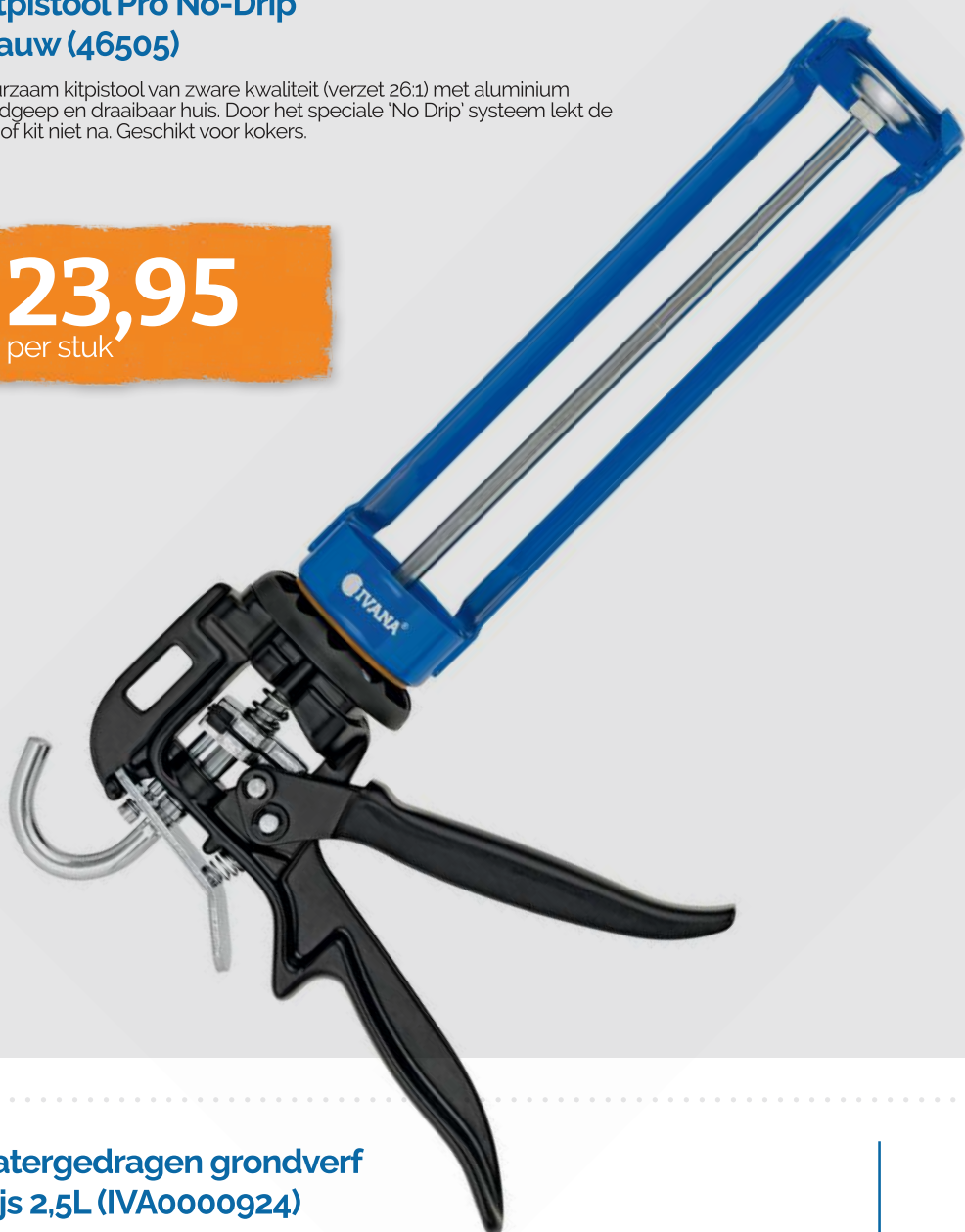
Aanbiedingen zijn geldig tot en met 31 december 2022.



Kitpistool Pro No-Drip blauw (46505)

Duurzaam kitpistool van zware kwaliteit (verzet 26:1) met aluminium handgeep en draaibaar huis. Door het speciale 'No Drip' systeem lekt de lijm of kit niet na. Geschikt voor kokers.

23,95 per stuk



Spuitanker 300 KIMH (49250)

Een styreenvrije, twee-componenten verankeringmortel op basis van vinyl ester. Voor spanningsvrije bevestiging van ankerstangen, bouten, ankers en dergelijke in bijna alle bouwmaterialen, zoals beton, gasbeton, volle- en holle baksteen, natuursteen enzovoort.

~~15,75~~ 10,95 per stuk



Watergedragen grondverf grijs 2,5L (IVA0000924)

Watergedragen grondverf voor binnen en buiten. Voldoet aan Arbo-wet voor binnenshuis gebruik. Stofdroog na 30 minuten en overschilderbaar na 6 uur.



Synthetische grondverf grijs 2,5L (IVA0000912)

Sneldrogende grondverf voor binnen en buiten, samengesteld uit alkydhars en oplosmiddelarm. Stofdroog na 1,5 uur en overschilderbaar na 5 uur.



WOORDZOEKER

PUZZEL EN WIN!

- | | |
|-----------------|--------------|
| ANTIVIBRATIE | METAAL |
| BOLKOP | SCHRAGEN |
| BOUWLAMP | SPUITANKER |
| DECOUPEERZAAG | STATIEF |
| HANDGEREEDSCHAP | STIFTSLEUTEL |
| HIGHTACK | TEGELBOOR |
| HOUT | TORX |
| IVANA | VERF |
| KITPISTOOL | VERLENGKABEL |
| KLAUWHAMER | VERLICHTING |
| LED | ZAKLAMP |
| LIJMTANG | ZESKANT |

A	E	E	N	B	O	U	W	L	A	M	P	T	S	H	
U	N	C	C	R	L	E	D	L	F	H	E	E	A	S	
A	S	A	V	V	E	O	T	E	A	G	O	N	L	T	
N	L	K	V	E	P	K	I	N	E	A	D	U	P	I	
T	O	S	L	I	R	T	N	L	A	G	T	M	T	F	
I	O	C	R	A	A	L	B	A	E	K	A	E	L	T	
V	T	H	B	T	U	O	E	R	T	L	S	I	J	M	S
I	S	R	S	O	O	W	E	N	K	I	M	E	V	L	
B	I	A	X	R	L	E	H	A	G	T	U	E	Z	E	
R	P	G	O	R	D	K	Z	A	A	K	R	P	J	U	
A	T	E	E	S	O	C	O	N	M	F	A	T	S	T	
T	I	N	C	M	E	T	G	P	T	E	I	B	V	E	
I	K	H	H	I	G	H	T	A	C	K	R	A	E	L	
E	A	N	G	N	I	T	H	C	I	L	R	E	V	L	
P	A	G	A	A	Z	R	E	E	P	U	O	C	E	D	

Oplossing:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Los de puzzel op, ga naar www.ivanawinactie.nl en maak kans op een unieke Ivana fiets!

AL 100 JAAR UW FULL-SERVICE TECHNISCHE GROOTHANDEL



- Bouwtechniek
- Toegangstechniek
- Raam- en Deurtechniek



timmerman-alkmaar.nl



timmerman-filiaalhaarlem.nl

DOE MEE EN WIN!



Vermelde prijzen zijn adviesverkoopprijzen exclusief BTW, zolang de voorraad strekt en exclusief verwijderingsbijdrage. Modelwijzigingen, prijswijzigingen en zelffouten voorbehouden. Aanbiedingen geldig tot en met 31 december 2022. www.ivana.com