

# Open RDW kenteken plugin

Gratis proberen of een kentekenkoppeling is wat jouw (inkoop) website nodig heeft? Probeer de Opendata RDW plugin!

- [Introductie](#)
- [Instellingen en Werking](#)
- [Velden](#)
- [Legacy \(< Versie 3.2.1\)](#)

# Introductie

Je leest documentatie voor de Open RDW plugin versie 5.0.0 en hoger.

Een kenteken omzetten naar een merk, model, bouwjaar en andere informatie? Dat kan met de Open RDW plugin. Koppel de informatie uit de RDW dataset eenvoudig met bijvoorbeeld Contact Form 7 en bouw je eigen inkoop website!

## Meer data nodig?

Gebruik je onze gratis variant of weet je nu al dat je meer data nodig hebt? Meer en beter inzicht in (schade)historie? Gebruik dan onze Open RDW plugin variant met een licentie.

# Features

## Gratis versie

- Werkt met:
  - Contact Form 7;
  - Gravity Forms ondersteuning;
  - Ninja Forms;
  - TinyMCE (classic) WordPress editor (*wordt niet meer actief ondersteund*);
  - Widget voor oudere thema's (*wordt niet meer actief ondersteund*).
- Verwerk automatisch kenteken informatie.
- Ondersteuning van 8 voertuig-specificaties.

## Licentie versie

- Alles van de gratis variant met help ondersteuning.
- Add-ons beschikbaar.
- Meer dan 90 voertuig-specificaties.
- Pakket afhankelijk;
  - 10 keer kenteken opvragen p/m;
  - 100 keer kenteken opvragen p/m;
  - Onbeperkt aantal keer kenteken opvragen p/m.

# Installatie

## Vereisten

- **WordPress:** 6.2 of hoger
- **PHP:** 8.1 of hoger

Download de plugin van <https://wordpress.org/plugins/open-rdw-kenteken-voertuiginformatie/> de plugin door de plugin bestanden via FTP naar `/wp-content/plugins/` te uploaden. Activeer de plugin vervolgens vanuit de WordPress admin omgeving.

Of installeer deze vanuit je WordPress website door op Open RDW plugin te zoeken en na installatie te activeren.

Plugin updates worden beschikbaar gesteld via de WordPress plugin pagina. Bij de aanschaf van de plugin heb je een licentiecode verkregen. Het is van belang dat deze wordt ingevoerd om de plugin zonder restricties te laten werken en bij te kunnen blijven werken naar de meest recente versie. Dit geldt eveneens voor add-ons.

## Gebruik

Meer weten over de instellingen en hoe je de plugin gebruikt? Ga snel door naar het volgende hoofdstuk [Instellingen en Werking](#).

## Legacy

Gebruik je nog een oudere versie van onze WordPress-plugin? Tijd om bij te werken naar de nieuwste versie!

Met elke update zorgen we ervoor dat je plugin sneller, veiliger en gebruiksvriendelijker is. Bovendien is updaten super eenvoudig via je WordPress dashboard.

Toch de oude documentatie nodig? [Deze vind je hier](#).

---

Tussendoor B.V.  
Lange Marktstraat 1  
8911 AD Leeuwarden

**e.** [info@tussendoor.nl](mailto:info@tussendoor.nl)

**w.** <http://www.tussendoor.nl>

# Instellingen en Werking

## Dashboard

Log in op je WordPress-website en ga via het menu aan de linkerkant naar "Open RDW". Je komt nu op het dashboard van onze plugin, waar je drie verschillende menu-items vindt:

- 1) **Dashboard:** Hier vind je algemene informatie over de plugin.
- 2) **Statistieken:** Dit item geeft je inzicht in het verbruik van de plugin. Dit is vooral handig als je de betaalde versie gebruikt, zodat je je verbruik kunt bijhouden.

Dashboard
Statistieken
Info

### Verbruik

Totaal deze maand	6 / 100
Totaal vandaag	0

- 3) **Info:** Hier vind je technische informatie over de verschillende versies en componenten die belangrijk zijn voor de werking van de plugin.

Dashboard

Statistieken

Info

## Installatie

PHP

Versie

## Versies

Open RDW

Versie

API

Versie

## Licentie

Tussendoor – Open RDW

[ABCD-1234-EFGH](#) ✓

## Authenticatie

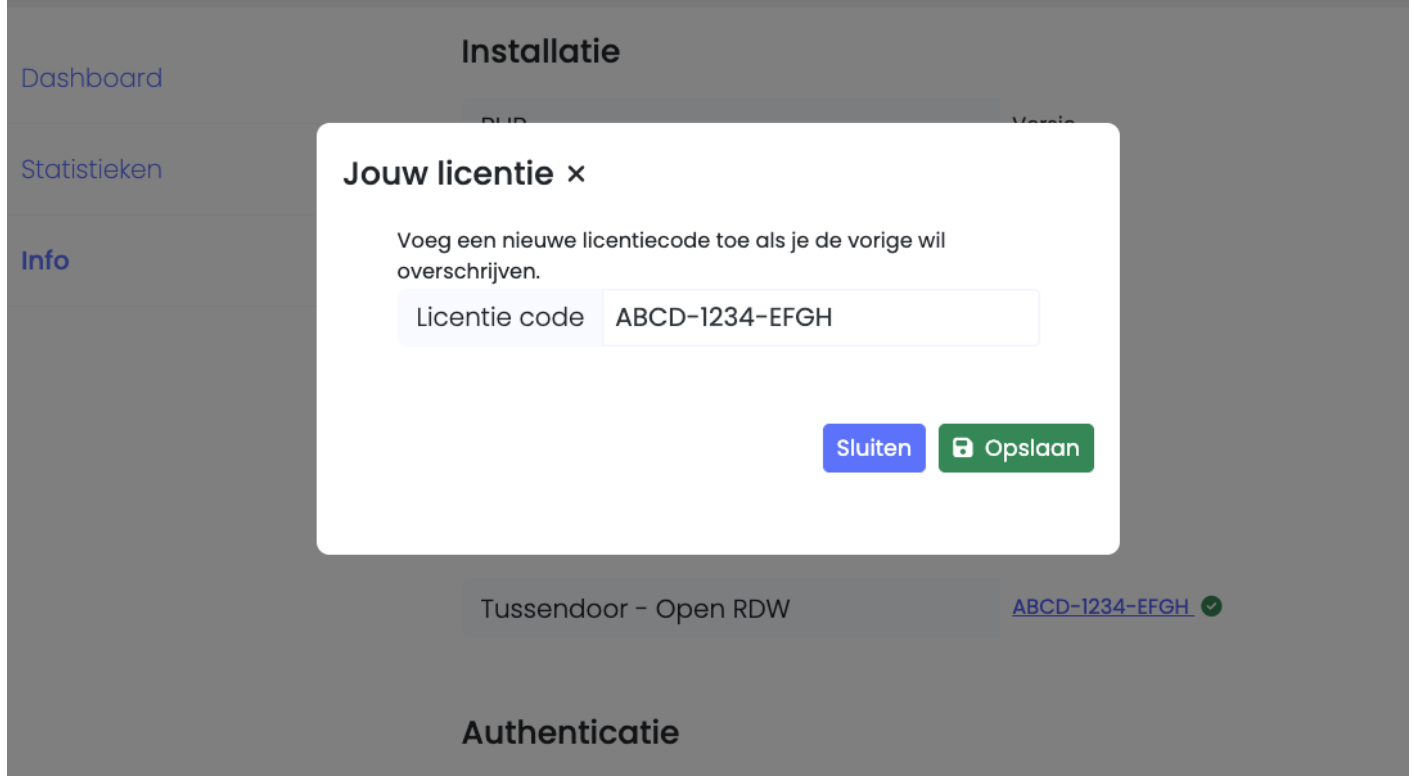
Tussendoor API Token 

 Vernieuwen

Als je de betaalde versie gebruikt, kun je hier ook je licentie invullen. Zodra je je licentie hebt ingevoerd, kun je alle beschikbare functies en velden van de plugin gebruiken.

Je **Plugin licentie** kan je terugvinden in je klantomgeving op <https://app.tussendoor.nl/>. Ben je de instructies hiervoor kwijt of vergeten? In [deze blog \(klik\)](#) vind je hoe je je accountgegevens eenvoudig kan opvragen.

heer je plugin hier, maak aanpassingen of activeer je licentie.



## Gebruik

Je kunt de Open RDW plugin op verschillende manieren gebruiken: via formulierplugins en met shortcodes. Je vindt informatie per gebruik onder het betreffende kopje.

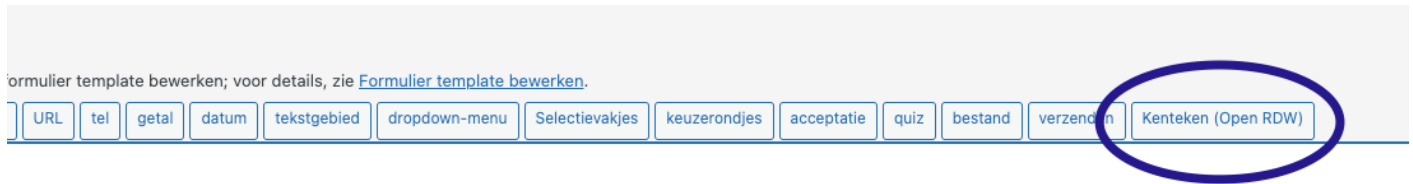
## Formulieren

De Open RDW Plugin werkt automatisch met een aantal bekende formulier plugins. Zo kun je onze plugin gebruiken in combinatie met **Contact Form 7**, **Ninja Forms** en **Gravity Forms**.

Iedere plugin heeft een specifieke manier van werken met onze plugin, hieronder vind je uitleg per formulier.

## Contact Form 7

Maak een nieuw contactformulier aan zoals je gewend bent. Wanneer de Open RDW plugin geïnstalleerd is komt er een extra type veld bij “**Kenteken (Open RDW)**”.



## Het Kentekenveld

Om het kentekenveld toe te voegen aan je formulier klik je op “**Kenteken (Open RDW)**”. In de pop-up die verschijnt zie je onderstaande opties:

- **Veldtype:** Geef aan of het veld verplicht is
- **Naam:** De naam van het veld
- **Standaardwaarde:** In verreweg de meeste gevallen laten we dit leeg
- **ID-attribuut:** Kan een ontwikkelaar gebruiken voor aparte styling van het veld
- **Class-attribuut:** Kan een ontwikkelaar gebruiken voor aparte styling van het veld
- **Een uitklapmenu met verschillende velden:** Voor het toevoegen van velden

Geef het kentekenveld een passende naam, bijvoorbeeld “**kenteken**”, en klik op “**Tag invoegen**”. Gefeliciteerd, je hebt nu het kentekenveld toegevoegd aan je formulier.





# Andere velden toevoegen

Om andere velden toe te voegen klik je op “**Kenteken (Open RDW)**”. Onderaan zie je verschillende categorieën met velden welke je kan uitklappen. Hier vind je de shortcodes die je kan toevoegen aan het formulier. Bijvoorbeeld `[text merk]`, voor het **merk** veld.

Use the shortcode in combination with the following fields:

**Voertuig**

Merk:  
[text merk]

Model:  
[text handelsbenaming]

Voertuigtype:  
[text voertuigsoort]

Je hoeft **niet** op de knop “**Tag invoeren**” te klikken, maar enkel de **shortcode** te **kopiëren**. Vervolgens sluit je de pop-up en voeg je het veld toe aan het formulier. **Sla** vervolgens het formulier **op** en je hebt een “**Merk**” veld in je formulier.

**Formulier**

Je kan hier het formulier template bewerken; voor details, zie [Formulier template bewerken](#).

tekst

e-mail

URL

tel

getal

datum

tekstgebied

dropdown-menu

Selectievakjes

keuzerondjes

acceptatie

quiz

bes

verzenden

Kenteken (Open RDW)

```
<label> Kenteken
  [open_rdw kenteken] </label>

<label> Merk
  [text merk] </label>

[submit "Verzenden"]
```

# Hoe krijg ik een kentekenveld dat op een nummerbord lijkt?

Voor de integratie met Contact Form 7 zal dit door een ontwikkelaar ontwikkeld moeten worden. De ontwikkelaar kan bij het toevoegen van een kentekenveld een ID-attribuut en/of (meerdere) CSS Class-attributen toevoegen aan het veld.

Aan de hand van deze attributen kan een ontwikkelaar het veld vervolgens stylen zoals gewenst.

Mocht je ontwikkelaar hier niet uitkomen, of mocht je dit liever door ons laten doen: Neem dan [contact met ons op](#) voor de mogelijkheden!

## Gravity Forms

De plugin werkt naadloos samen met de populaire Gravity Forms plugin. Met Gravity Forms kun je moeiteloos een formulier opzetten dat gekoppeld is aan kentekengegevens.

Wanneer je een formulier aanmaakt zijn er twee extra opties onder de “**Standaardvelden**” te zien.

GF New

InstellingenInzendingen

</> Insluiten

Voorbeeld

Formulier opslaan

Kenteken

Merk

Geen titel

Versturen

Zoek naar een veld

Velden toevoegenVeld instellingen

Sleep een veld naar links om te beginnen met het bouwen van je formulier en start dan met het configureren.

Standaardvelden

Tekstregel

Paragraaf tekst

Keuzelijst

Nummer

Aankruisvakjes

Keuzerondjes

Verborgen

HTML

Sectie

Pagina

Kenteken

Kenteken Data

Geavanceerde velden

Berichtvelden

Prijsvelden

**Kenteken:** Met dit veld voeg je eenvoudig een kentekenveld toe aan je formulier. Je kunt het veld instellen zoals je gewend bent in Gravity Forms.

**Kenteken data:** Met dit veld kun je eenvoudig alle datavelden aan je formulier toevoegen. Voeg eerst het veld toe en selecteer daarna de gewenste data in de veldinstellingen.

GF New

InstellingenInzendingen

</> Insluiten

Voorbeeld

Formulier opslaan

Kenteken

Merk

Geen titel

Versturen

Zoek naar een veld

Velden toevoegenVeld instellingen

Kenteken Data

Hiermee kunnen gebruikers één regel tekst indienen.

ID: 4

Algemeen

RDW Veldnaam ?

✓ Maak een keuze

Aanhangwagen autonoom geremd

Aanhangwagen geremd

Aanhangwagen middenas geremd

Aantal staanplaatsen

Aantal zitplaatsen

Brandstof omschrijving

Cilinderinhoud

Datum eerste afgifte Nederland

Datum eerste toelating

Datum tenaamstelling

Eerste kleur

Laadvermogen

Massa ledig voertuig

Massa rijklaar

Maximum massa trekken geremd

Maximum massa trekken ongeremd

Merk

Model

Number of cylinders

Toegestane maximum massa voertuig

Tweede kleur

Vervaldatum APK

Voertuigtype


Geavanceerd

Voorwaardelijke logica

Inactive

# Ninja Forms

Ook deze plugin werkt moeiteloos met onze Open RDW plugin. Wanneer je een blanco formulier aanmaakt in Ninja Forms, verschijnen er twee extra veldopties onder de beschikbare velden.



Versleep & rijen en kolommen, aangepaste achtergronden, randen, & meer zonder een enkele regel code te schrijven.

FormulieveldenE-mails & actiesVerbetering

+ Een nieuw veld toevoegen

## Formulievelden toevoegen

Begin door je eerste formulieveld toe te voegen. Het is zo makkelijk.

Filter

KLAAR

FAVORIETEN VELDEN

ALGEMENE VELDEN

☒ Enkel selectievakje

☐ Datum/tijd

☐ st met selectievakjes

☐ selecteer afbeelding

☐ Multi-selectie

☐ st met keuzerondjes

☐ Selecteer

☐ Kenteken

☐ Kenteken Data

☐ Enkele regeltekst

☐ File Upload

☐ Save

VELDEN MET GEBRUIKERSINFORMATIE

☐ Adres

☐ Plaats

☐ E-mail

☐ Voornaam

☐ Achternaam

☐ Land


☐ VS Staten

☐ Telefoon

☐ Postcode

**Kenteken:** Met dit veld voeg je eenvoudig een kentekenveld toe aan je formulier. Je kunt het veld instellen zoals je gewend bent binnen Ninja Forms.

**Kenteken Data:** Met dit veld kun je alle beschikbare kentekendata eenvoudig aan je formulier toevoegen. Voeg eerst het veld toe aan het formulier en selecteer vervolgens de gewenste gegevensvelden in de veldinstellingen.



Versleep & rijen en kolommen, aangepaste achtergronden, randen, & meer zonder een enkele regel code te schrijven.

FormulieveldenE-mails & actiesVerbetering

+ Een nieuw veld toevoegen

## Kenteken

## Merk

Kenteken Data

LABEL

VERPLICHT VELD ☐

MAAK EEN KEUZE

✓ - Maak Een Keuze

Merk

Model

Voertuigtype

Eerste Kleur

Tweede Kleur

Aantal Zitplaatsen

Aantal Staanplaatsen

Brandstof Omschrijving

Number Of Cylinders

Cilinderinhoud

Massa Ledig Voertuig

Laadvermogen

Toegestane Maximum Massa Voertuig

Massa Rijklaar

Maximum Massa Trekken Ongeremd

Maximum Massa Trekken Geremd

Aanhangwagen Geremd

# Velden

Hieronder vind je een overzicht van alle beschikbare velden binnen de Open RDW plugin.

Hoofdgroep	Veld	Gratis	Met licentie
Voertuig	Kenteken	x	x
	Merk	x	x
	Handelsbenaming		x
	Voertuigtype		x
	Bruto BPM		x
	Catalogusprijs		x
	Lengte		x
	Breedte		x
	Wielbasis		x
	Type		x
	Variant		x
	Uitvoering		x
Uitvoering	Eerste kleur	x	x
	Tweede kleur		x
	Aantal zitplaatsen	x	x
	Aantal staanplaatsen		x
	Aantal deuren	x	x
	Aantal wielen		x
	Inrichting		x
Motor	Brandstof omschrijving	x	x
	Aantal cilinders		x
	Cilinderinhoud		x
	Zuiningheidslabel		x
	Plaats chassienummer		x
	Type gasinstallatie		x
	Geluidsniveau rijdend		x

Hoofdgroep	Veld	Gratis	Met licentie
	Geluidsniveau stationair		x
	Toerental geluidsniveau		x
<b>Gewicht en laadvermogen</b>	Massa ledig voertuig	x	x
	Laadvermogen		x
	Toegestane maximum massa voertuig		x
	Massa rijklaar		x
	Technische max. massa voertuig		x
	Vermogen massa rijklaar		x
<b>Maximum te trekken massa</b>	Maximum massa trekken ongeremd		x
	Maximum massa trekken geremd		x
	Aanhangwagen geremd		x
	Aanhangwagen autonoom geremd		x
	Aanhangwagen middenas geremd		x
<b>Historie</b>	Datum eerste toelating	x	x
	Datum eerste afgifte in Nederland		x
	Datum tenaamstelling		x
	Tenaamstelling mogelijk		x
	Vervaldatum APK		x
	Wacht op keuren		x
	WAM verzekerd		x
	Export indicator		x
	Openstaande terugroepactie indicator		x
<b>Overige</b>	Retrofit roetfilter		x
	Afstand hart koppeling tot achterzijde voertuig		x
	Afstand voorzijde voertuig tot hart koppeling		x
	Europese voertuigcategorie		x
	Europese voertuigcategorie toevoeging		x
	Europese uitvoeringscategorie toevoeging		x
	Typegoedkeuringsnummer		x
	Vervaldatum tachograaf		x

Hoofdgroep	Veld	Gratis	Met licentie
<b>Brom-/Snor-fiets</b>	Maximale constructiesnelheid		x
	Laadvermogen		x
	Afwijkende maximum snelheid		x
<b>Assen</b>	As nummer		x
	Aantal Assen		x
	Aangedreven as		x
	Hefas		x
	Plaats code as		x
	Weggedrag code		x
	Wettelijke toegestane max. aslast		x
	Technische toegestane max. aslast		x
<b>Brandstof informatie</b>	Brandstofverbruik buiten de stad		x
	Brandstofverbruik gecombineerd		x
	Brandstofverbruik in de stad		x
	CO2-uitstoot gecombineerd		x
	CO2-uitstoot gewogen		x
	Emissiecode omschrijving		x
	Milieuklasse EG goedkeuring		x
	Milieuklasse EG goedkeuring (zwaar)		x
	Uitstoot deeltjes		x
	Uitstoot deeltjes (zwaar)		x
	Netto maximum vermogen		x
	Nominaal continu maximum vermogen		x
	Roetuitstoot		x
<b>Carrosserie</b>	Carrosserietype		x
	Type carrosserie EU omschrijving		x
	Carrosseriecode		x
	Carrosserie voertuig EU omschrijving		x
	Voertuigklasse		x
	Voertuigklasse omschrijving		x



# Legacy (< Versie 3.2.1)

**Gebruik je nog een oudere versie van onze WordPress-plugin? Tijd om bij te werken naar de nieuwste versie!**

## Dashboard

De OpenRDW PRO plugin beschikt over een aantal algemene instellingen. Zodra je in de WordPress admin naar OpenRDW navigeert, vind je de instellingen terug.

Het in gebruik nemen van de plugin start met het invoeren van de licentie. Zodra je deze hebt ingevoerd sla je de instellingen op. Je zult zien dat de melding dat er geen (geldige) licentie is ingevoerd verdwijnt.

Onderaan het dashboard vind je de beschikbare/nieuwe addons. Je kunt deze ook terugvinden onder het tabblad “addons”.

Je kunt de Open RDW PRO plugin op een aantal manieren gebruiken; in widgets, formulier plugins en shortcodes. Je vindt informatie per gebruik onder het betreffende tabblad.

Open data RDW

Opslaan

Dashboard

Widget

Shortcode

Contact Form 7

Uitbreidingen

Settings:

Licentie

\*\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*\*\*

Dashboard:

Leuk dat je gebruik maakt van onze Opendata RDW WordPress plugin. Het gebruik van deze plugin kan op diverse manieren, deze vind je dan ook terug in de volgende tabbladen.

Je kunt de plugin gebruiken via de Open RDW widget om deze bijvoorbeeld weer te geven in een of meerdere sidebars. Daarnaast kun je binnen de WYSIWYG editor van pagina's en berichten (of andere CPT) gebruik maken van de shortcode functie en is de Open RDW te includen in een formulier welke is opgezet met Contact Form 7.

Door het gebruik van de plugin in Contact Form 7 kun je op een eenvoudige manier "inkoopformulieren" maken. De werking van Contact Form 7 blijft geheel identiek aan hoe deze was, het plaatsen van extra velden en/of bijlagen (foto's) is dus mogelijk.

# Widgets

Onder het tabblad widgets vind je alle informatie met betrekking tot het gebruik van de plugin via widgets. Je kunt informatie over het gebruik hiervan terugvinden onder het tabblad.

verwijderen sleep het terug.

<b>Aangepast menu</b>  Aangepast menu aan de sidebar toevoegen.	<b>Archief</b>  Een maandelijks archief van de berichten op deze site.
<b>Categorieën</b>  Een lijst of dropdown met categorieën.	<b>Formulier</b>  Gravity Forms widget
<b>Kalender</b>  Een kalender van berichten op je site.	<b>Meest recente berichten</b>  De meest recente berichten op je site.
<b>Meta</b>  Inlog-, RSS-, & WordPress.org-links.	<b>Open RDW Kenteken wi...</b>  Vraag kenteken gegevens op via de open data van het RDW.
<b>Pagina's</b>	<b>Recente reacties</b>

**Open RDW Kenteken widget** ▲  
  
Widget titel:  
  
  
Widget class:  
  
  
☒ Voertuig  
  
☒ Motor  
☒ Brandstof omschrijving  
  
☒ Aantal cilinders  
☒ Cilinderinhoud  
☒ Zuinigheidslabel  
  
☒ Plaats chassisnummer  
  
☒ Type gasinstallatie  
  
☒ Geluidsniveau rijdend

## Shortcode

Je kunt de plugin gebruiken via shortcodes. Shortcodes zijn een veelgebruikte techniek binnen WordPress.

Door gebruik te maken van shortcodes, kun je de plugin op iedere gewenste pagina / bericht gebruiken en terug laten komen op ieder deel van de pagina. Het in gebruik nemen van de shortcode gebeurt via een button in de editor van WordPress.

Een voorbeeld van een shortcode is (bijvoorbeeld): `[open_rdw_check "merk" "handelsbenaming"]`

Nieuw

Titel h

Media

Alinea

Open RDW shortcode

×

Selecteer welke velden je wilt weergeven:

☒ Voertuig

☒ Ontwerp

☒ Eerste kleur

☒ Tweede kleur

☒ Aantal zitplaatsen

☒ Aantal staanplaatsen

☒ Aantal deuren

☒ Aantal wielen

☒ Inrichting

☐ Motor

☐ Gewicht en capaciteit

☐ Maximum te trekken massa

eren

ept opslaar

atus: Conce

htbaarheid

middellijk p

a-attribute

n hoofd)

de

odig? Gebru

ermittel

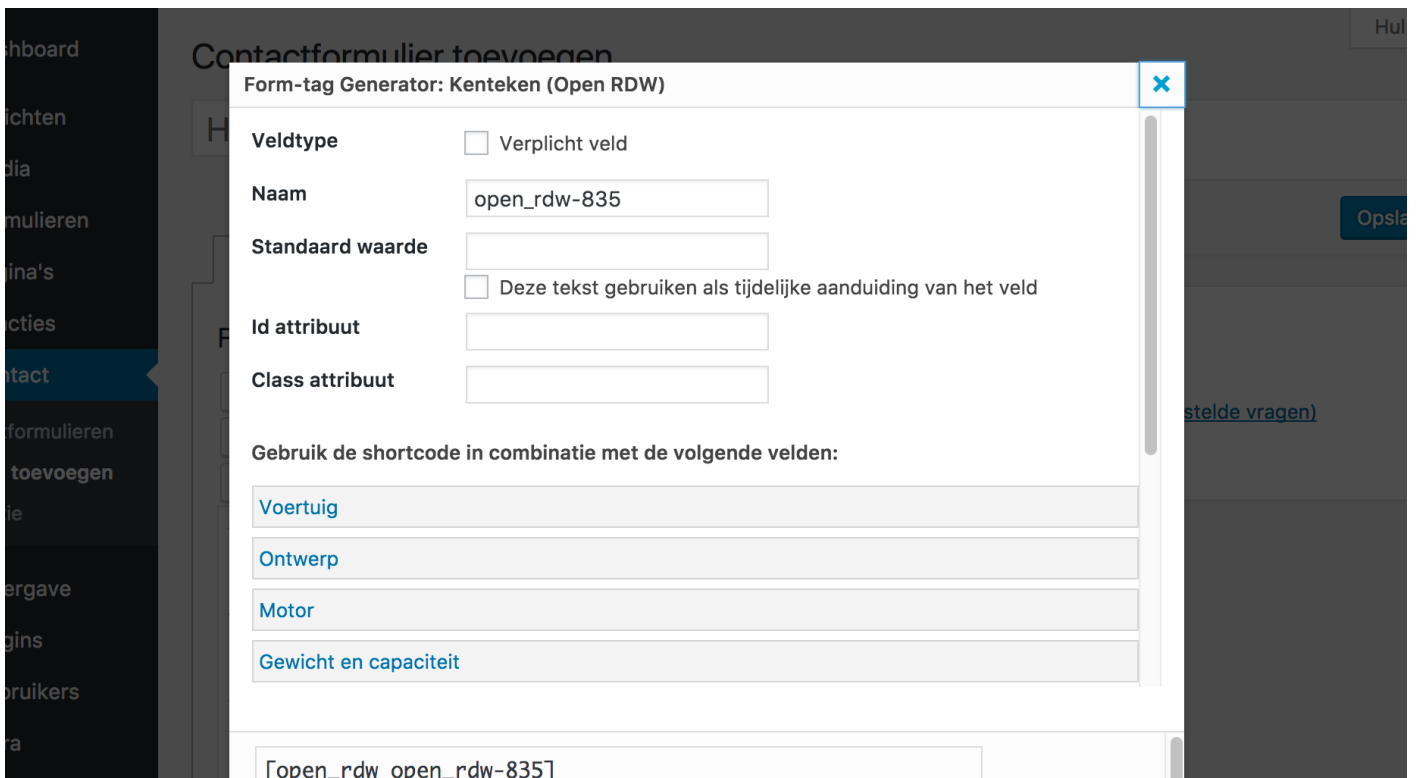
# Formulieren

De Open RDW PRO plugin beschikt over een aantal koppelingen. Zo kun je koppelen met ContactForm7, QuForm en GravityForms.

Iedere plugin heeft zijn specifieke manier van werken met onze plugin. Aan de hand van CSS classes kun je vervolgens het veelgevraagde “gele kenteken” opmaken zoals je veel ziet op internet.

## Contactform7

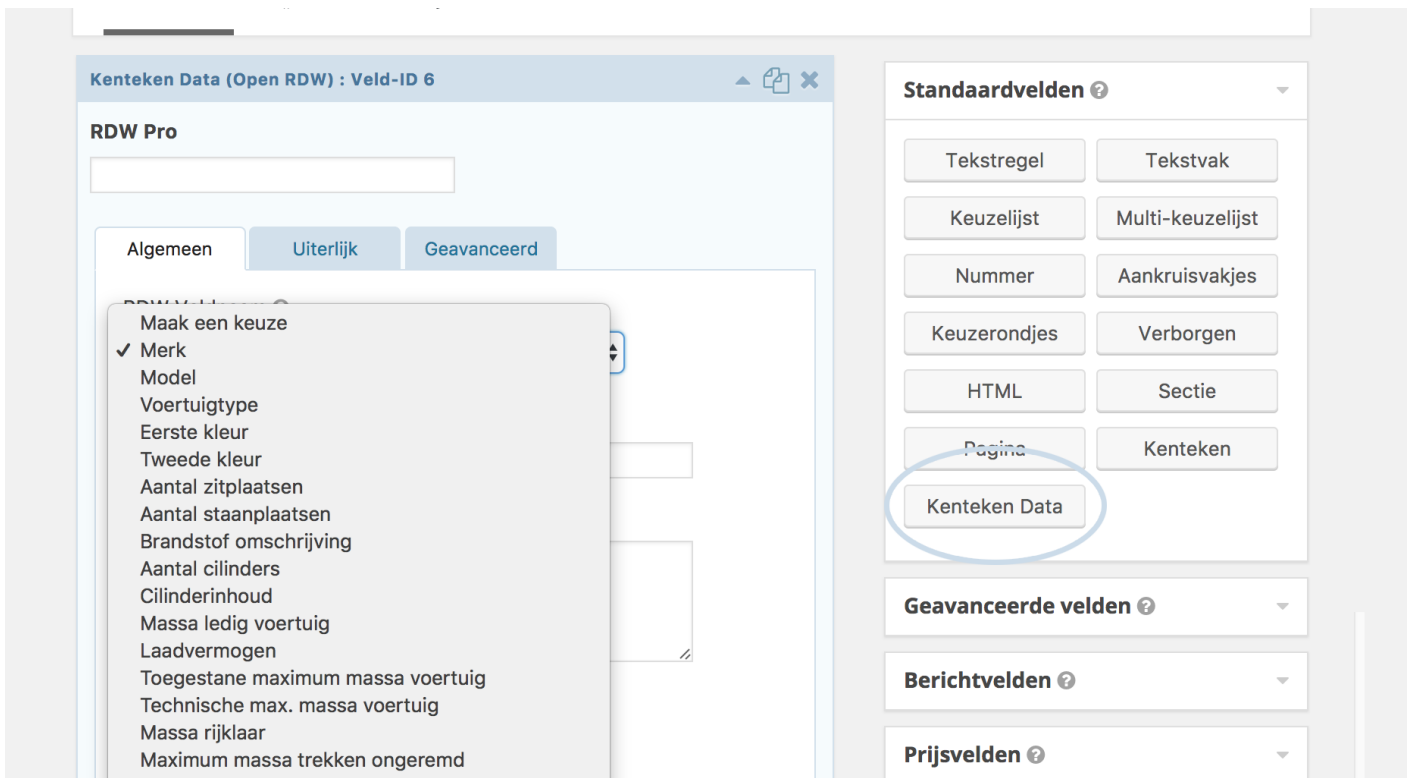
De plugin ondersteunt Contactform7 als formulier plugin. Zodra je een formulier aanmaakt en/of bewerkt vindt je de RDW tag terug in het formulier beheer. Hierna kun je alle opties ingeven en wijzigen zoals je vanuit de plugin gewend bent.



## GravityForms

De plugin ondersteunt de populaire plugin GravityForms. Via GravityForms kun je eenvoudig een formulier met kenteken-koppeling opzetten. Dit kun je gebruiken voor bijvoorbeeld het opzetten van APK afspraak-formulieren of inkoopformulieren.

Zodra je een formulier aanmaakt en/of bewerkt kun je de RDW Tag gebruiken.



# QuForm

QuForm is wellicht een iets minder bekende formulier module. QuForm (voorheen iForm) is een populaire plugin op [Envato](#). De RDW plugin werkt - op verzoek - samen met QuForm. Je ziet de RDW Tag terugkomen zodra je een formulier aanmaakt en/of bewerkt.

The screenshot displays the QuForm interface. At the top, there are two tabs: 'Formulier' (active) and 'Instellingen'. The 'Formulier' tab shows a preview of a form with a dashed box labeled 'RDW PRO' containing a text input field. Below the preview, there are buttons for 'Verberg', 'Gevorderd', 'Optioneel', and 'Instellingen'. The 'Instellingen' panel is open, showing a table with the following fields:

Label	
Voorbeeldtekst / suggestie	[kenteken rdw_pro]
Beschrijving	[kenteken rdw_pro]
Verplicht	<input type="checkbox"/>
Tooltip tekst	

On the right side, there is a 'Populair' (Popular) sidebar with a list of form elements: Tekstveld, Tekstgebied, Emailadres, Keuzemenu, Keuzebox Multi, Keuzebox Enkel, Captcha, and Groep. At the bottom of the sidebar are buttons for 'Bekijk' and 'Opslaan'.

## Addons

Sinds kort beschikt de OpenRDW PRO plugin over een aantal uitbreidingen. Deze zijn niet specifiek meegenomen in deze handleiding, simpelweg omdat deze continu uitgebreid worden. Je vindt onder de categorie “[Addons](#)” alle beschikbare addons voor onze plugins met de daarbij horende informatie.