

RAILNSCALE



N2507 – BONUS SET Stromlinienfahrzeuge Epoche II (1/160) **N** (1/120) **TT** (1/144)

Reihefolge / volgorde / instructions

1. Modell prüfen, 2. Modell vorsichtig mit Geschirrspüllmittel und Aceton saubern, 3. Teile lackieren, 4. Teile zusammenbauen, 5. Fenster machen.

1. Controleer model, 2. Model voorzichtig met afwasmiddel en aceton schoonmaken, 3. Delen verven, 4. Delen samenvoegen, 5. ramen maken.

1. Check model, 2. Clean model gently with dish washing liquid and acetone, 3. Paint parts, 4. Assemble kit, 5. make windows.

1. Vérifier le modèle, 2. Nettoyer modèle doucement avec liquide vaisselle et acétone, 3. Peinture, 4. Assembler kit, 5. fabriquer des fenêtres.

Reinigung / schoonmaken / cleaning / nettoyer

Die 3D-Druckmodelle fühlen ein bisschen fettig. Lack kann so noch nicht angebracht werden. Saubere deswegen die Teile sorgfältig mit Geschirrspüllmittel. Verwende warmes Wasser (nicht über 70°C) Lass die Teile einweichen vor 3 – 6 Stunden. Im Laufe wird das Wasser dunstig. Das ist Fett. Wenn gewünscht soll das Prozess wiederholt werden. Es ist von größter Bedeutung, dass die Modelle gut entfettet werden – sonst wird die Farbe nicht haften!

Mit Tupfer oder Zahnstocher kann man vorsichtig noch Resten entfernen. Das Material kann auch mit Aceton gereinigt werden (max. 5 Minuten). Spülen Sie nachher das Modell mit sauberem Wasser. Zum Alternativ können die Teile auch durch Ultraschall gereinigt werden. Das geht besser.

De 3D-print modellen zullen vettig aanvoelen. Verf zal zo niet hechten. Maak daarom de delen zorgvuldig schoon in een sopje met afwasmiddel. Gebruik warm water (max. 70°C). Laat de onderdelen gerust lang weken (3 – 6 uur). Na verloop van tijd zal er een waas ontstaan in het water. Dit is vet. Herhaal desnoods dit proces. Het is van grootste belang dat de modellen goed onvet worden – anders zal de verf niet hechten!

Met een wattenstaafje of tandenstoker kan voorzichtig restanten worden verwijderd.

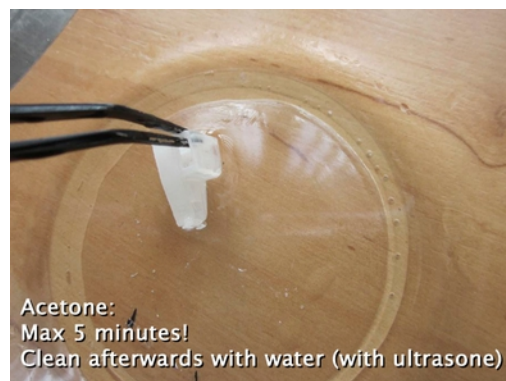
Als (beter) alternatief kunnen de delen ook ultrasoon worden gereinigd. Het materiaal kan ook met aceton worden gereinigd (max. 5 minuten). Spoel het model hierna met water schoon (ultrasoon).

The 3D-print models will feel a bit greasy. In this condition the paint won't attach properly. Therefore clean the parts thoroughly with dish washing liquid. Use warm water (max 70°C/max 158°F). Let the parts soak for quite some time (3 – 6 hours). Meanwhile the water will turn cloudy. That's the wax. Repeat this procedure if needed. In the end the the kit won't feel greasy anymore and show an almost complete white colour. It is of utmost importance that the models are properly degreased – otherwise the paint will not stick! Small remainders can be removed with a swab or toothpick.

A better alternative is to use a hydrosone cleaning machine. It is also possible to clean the models in acetone (max. 5 minutes). Please clean the model afterwards with water.

Les modèles d'impression 3D peuvent être un peu grasses. Dans cette condition, la peinture n'adhère pas correctement. Par conséquent il faut nettoyer les pièces soigneusement avec du liquide vaisselle. Utilisez de l'eau chaude (max. 70°C). Laissez tremper les pièces pendant une durée de 3 à 6 heures. Après un certain temps, l'eau va devenir trouble. C'est la cire. Répétez cette opération si nécessaire. Au final, le kit ne doit plus être gras et avoir une couleur presque entièrement blanche. Les petits restes peuvent être enlevés avec précaution à l'aide d'un coton-tige ou d'un cure-dents. Il est de la plus haute importance que les modèles sont bien dégraissés – sinon la peinture ne colle pas!

Il est également possible de procéder à un nettoyage par ultrasons ou avec de l'acétone (max. 5 minutes). Ensuite, le modèle doit être nettoyé avec de l'eau.



Basteltipps / tips & tricks / conseils

<http://railscale.wordpress.com/tipps-deutsch/>

<http://railscale.wordpress.com/tips-nederlands/>

<http://railscale.wordpress.com/tips-english/>

<http://railscale.wordpress.com/conseils-francais/>

14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.

Not suitable for children under the age of 14.

Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

RAILNSCALE



Lackieren / verven / painting / peinture

Die üblichen Modellfarben können angewendet werden. Mischen Sie die Farbe gut. Dunkle Farben könnte man am Besten verdünnen. Immer mit den tiefstliegende Oberflächen anfangen. Die Verwendung von Hochglanz-Farben sind nicht zu empfehlen.

Wenn gewünscht kann auch dem Innenraum gemalt werden. Bedenken Sie dass das Material semi-transparent ist, und dass die Beschichtung auf der Innenseite des Modells auch auswendig sichtbar sein wird. Daher sollte man zuerst das Innere malen in der Lackfarbe des Exterieurs, bevor man die endgültige Farbe verwendet. Für eine bessere Wirkung sollte man die innere Kanten der Fensterrahmen in einem dunklen graue oder braune Farbe lackieren. So gefallen diese Fensterrahmen besser.

De gebruikelijke modelbouwverven kunnen worden toegepast. Begin altijd eerst met de diepliggende delen. Het gebruik van hoogglans verven wordt afgeraden.

Indien gewenst kan ook het interieur worden geschilderd. Bedenk dat het materiaal semi-transparant is en dat de verflaag aan de binnenzijde van het model ook aan de buitenkant zichtbaar zal zijn. Verf daarom eerst het interieur in de lakkleur van de buitenzijde alvorens de definitieve kleur wordt aangebracht. Voor een beter effect dienen de binnenzijde en opstaande randen van de raamstijlen in een donker grijze of bruine kleur te worden geschilderd. Hierdoor ogen de stijlen veel slanker.

The ordinary model kit paints can be used. Always start painting the deeper surfaces. The chassis can preferably be painted with heavily diluted matte paint first. The paint will creep in the deeper surfaces.

Usage of gloss paint should be avoided.

If desired the interior can be painted too. Please mind that the material is semi-transparent. which means that the interior colour will be visible on the exterior too. Therefore apply the exterior colour first on the interior side. The second layer should be the final interior paint. To improve the looks it is advised to paint the inner and ridges of the pillars in a dark grey or brown paint. This will make the pillars appear much slimmer.

Les peintures de kits ordinaires peuvent être utilisées. Toujours commencer à peindre les surfaces profondes. L'utilisation de peintures brillantes doit être évitée.

Si vous le souhaitez l'intérieur peut également être peint. Rappelons que le matériau est semi transparent et que le revêtement intérieur sera visible à l'extérieur. Par conséquent, appliquez d'abord la couleur extérieure de la carrosserie sur le côté intérieur. Et en final, peignez la deuxième couche avec la couleur intérieure. Pour un meilleur effet, il est conseillé de peindre l'intérieur des bords des fenêtres avec une couleur grise foncée ou marron. Cela rendra les montants plus minces.

14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.

Not suitable for children under the age of 14.

Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

RAILNSCALE

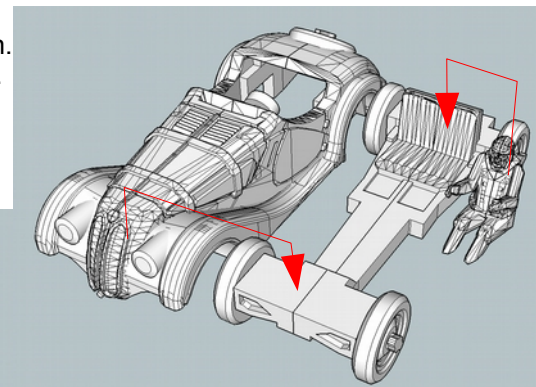
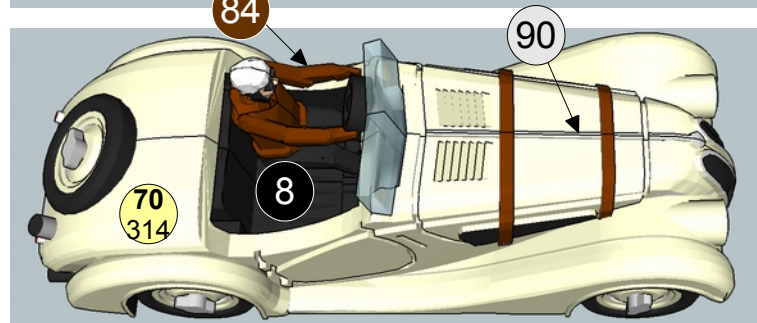
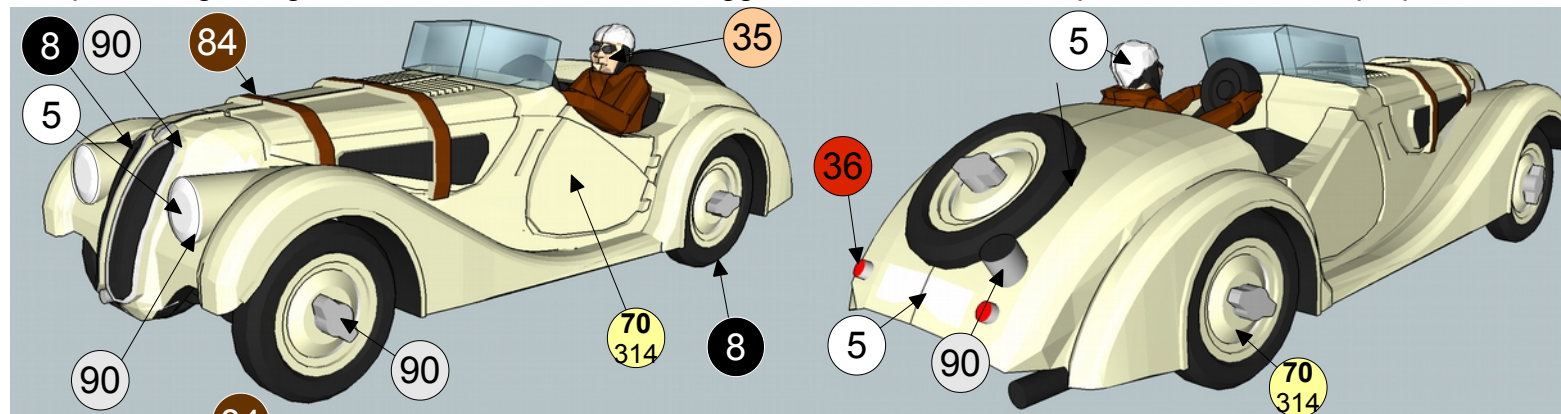


N2042 – BMW 328 Epoche II (1/160) N (1/120) TT (1/144)

Reihefolge / volgorde / instructions

1. Modell prüfen, 2. Modell vorsichtig mit Geschirrspüllmittel saubern, 3. Teile lackieren, 4. Teile zusammenbauen, 5. Fenster machen.
1. Controleer model, 2. Model voorzichtig met afwasmiddel schoonmaken, 3. Delen verven, 4. Delen samenvoegen, 5. ramen maken.
1. Check model, 2. Clean model gently with dish washing liquid, 3. Paint parts, 4. Assemble kit, 5. make windows.
1. Vérifier le modèle, 2. Nettoyer modèle doucement avec liquide vaisselle, 3. Peinture, 4. Assembler kit, 5. fabriquer des fenêtres.

Beispiel Farbgebung / voorbeeld kleurschema / suggested colour scheme / palette de couleurs proposée



Basteltipps / tips & tricks / conseils

<http://railnscale.wordpress.com/tipps-deutsch/>
<http://railnscale.wordpress.com/tips-nederlands/>
<http://railnscale.wordpress.com/tips-english/>
<http://railnscale.wordpress.com/conseils-francais/>

Fensterschablone / raamsjabloon / window template / modèle de fenêtres

Fenster können separat eingeklebt werden. Für Abmessungen und Stelle siehe Bild unten.

Ramen kunnen toegevoegd worden. Voor afmetingen en positie zie afbeelding onder.

Windows can be added after painting. For dimensions and location see picture below.

Les fenêtres peuvent être ajoutés après la peinture. Pour les dimensions et l'emplacement voir illustration plus bas.

nr = Revell Email Color number

Alternatives for body colour:

Revell 70 (White)
 Revell 302 (Black)
 Revell 363 (Green)
 Revell 330 (Red)

nr = 75%-25% mix Revell
nr Email Color number

1/160



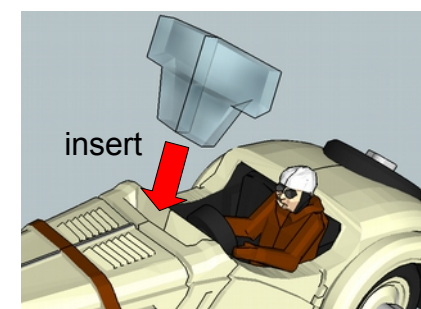
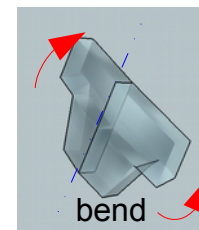
1/144



1/120



CHECK print 1:1 → = 10 x 10 mm



14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
 Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.
 Not suitable for children under the age of 14.
 Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

RAILNSCALE

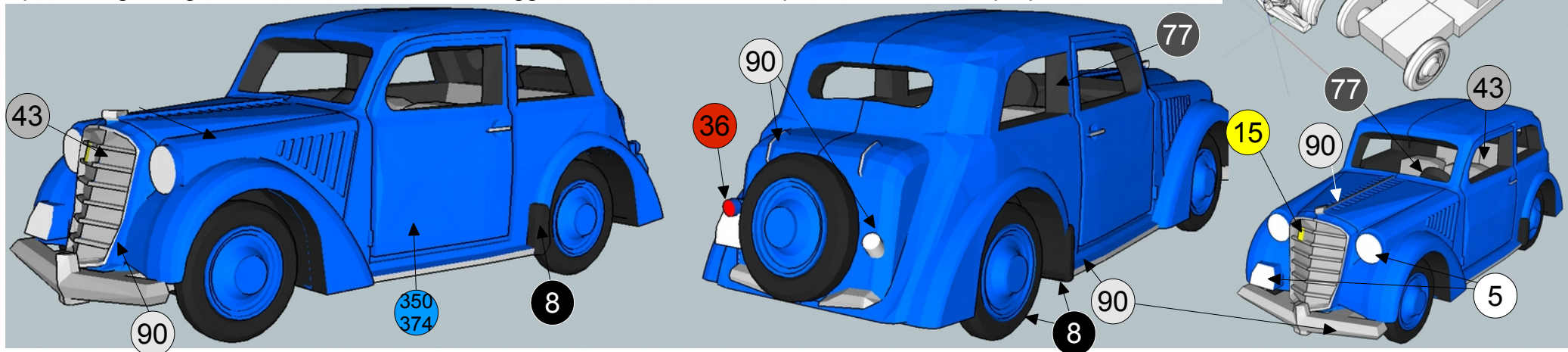


N2048 – Opel Olympia Limousine Epoche II (1/160) **N** (1/120) **TT** (1/144)

Reihefolge / volgorde / instructions

1. Modell prüfen, 2. Modell vorsichtig mit Geschirrspüllmittel saubern, 3. Teile lackieren, 4. Teile zusammenbauen, 5. Fenster machen.
1. Controleer model, 2. Model voorzichtig met afwasmiddel schoonmaken, 3. Delen verven, 4. Delen samenvoegen, 5. ramen maken.
1. Check model, 2. Clean model gently with dish washing liquid, 3. Paint parts, 4. Assemble kit., 5. make windows.
1. Vérifier le modèle, 2. Nettoyer modèle doucement avec liquide vaisselle, 3. Peinture, 4. Assembler kit., 5. fabriquer des fenêtres.

Beispiel Farbgebung / voorbeeld kleurschema / suggested colour scheme / palette de couleurs proposée



nr = Revell Email Color number

nr nr = 50%-50% mix Revell Email Color number

Alt. Farbschema / alt. kleurenschema / alt. colour scheme/ schéma de couleurs alternatif

EXTERIOR		INTERIOR
363 Grün/groen/green/vert	+	55 Grau-Grün/grijsgroen/gray-green/gris-vert
371 Grau/grijs/gray/gris	+	55 Grau-Grün/grijsgroen/gray-green/gris-vert
350 Blau/blauw/blue/bleu	+	55 Grau-Grün/grijsgroen/gray-green/gris-vert
350 374 Adria blau	+	43 Grau/grijs/gray/grist

Basteltipps / tips & tricks / conseils

<http://railnscale.wordpress.com/tipps-deutsch/>
<http://railnscale.wordpress.com/tips-nederlands/>
<http://railnscale.wordpress.com/tips-english/>
<http://railnscale.wordpress.com/conseils-francais/>

Fenster / ramen / windows / fenêtres

Nach Farbgebung können mit Microscale Kristal Klear Scheibengemacht werden.

Na verven kunnen met Microscale Kristal Klear ramengemaakt worden.

Windows can be added after painting by using Microscale Kristal Klear.

Fenêtres peuvent être ajoutées après la peinture en utilisant Microscale Kristal Klear.

14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
 Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.
 Not suitable for children under the age of 14.
 Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

RAILNSCALE

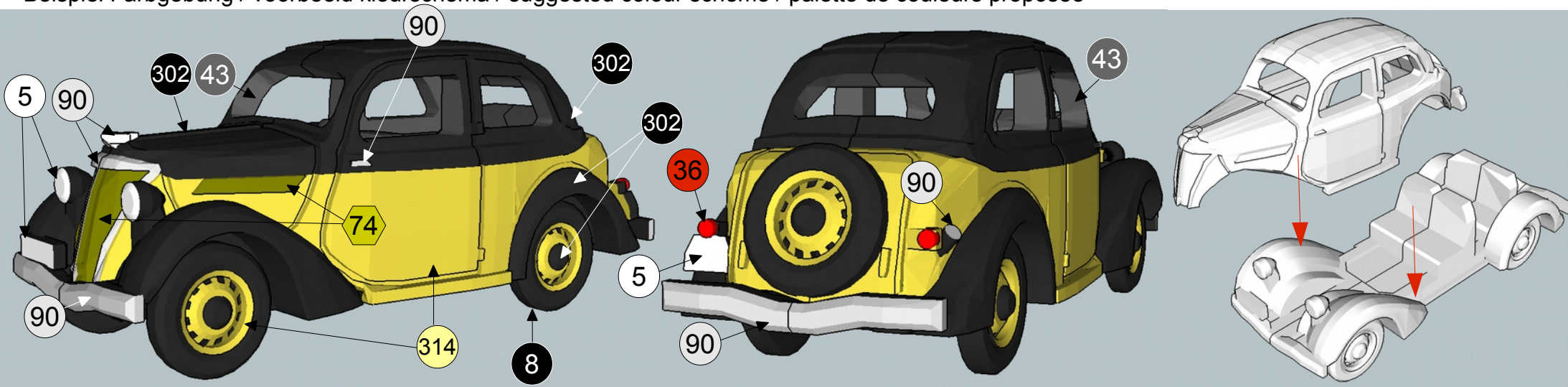


N2052 – Ford Eifel Limusine Epöche II (1/160) **N** (1/120) **TT** (1/144)

Reihefolge / volgorde / instructions

1. Modell prüfen, 2. Modell vorsichtig mit Geschirrspüllmittel saubern, 3. Teile lackieren, 4. Teile zusammenbauen, 5. Fenster machen.
1. Controleer model, 2. Model voorzichtig met afwasmiddel schoonmaken, 3. Delen verven, 4. Delen samenvoegen, 5. ramen maken.
1. Check model, 2. Clean model gently with dish washing liquid, 3. Paint parts, 4. Assemble kit, 5. make windows.
1. Vérifier le modèle, 2. Nettoyer modèle doucement avec liquide vaisselle, 3. Peinture, 4. Assembler kit, 5. fabriquer des fenêtres.

Beispiel Farbgebung / voorbeeld kleurschema / suggested colour scheme / palette de couleurs proposée



nr = Revell Email Color number **nr** = Humbrol Enamel number

Farbe / verf / paint / peinture

Verwende nur Satinfarbe für Kotflügel, Felge und Karosse (außerhalb Dach, Reifen und Chassis). Sonst nur Mattfarbe verwenden. Nie Hochglanz verwenden!

Gebruik allen zijdeglansverf voor spatborden, velgen en carrosserie (behalve dak, banden en chassis). Voor de rest alleen matte verf gebruiken. Gebruik nooit hoogglans verf!

Apply satin paint to wings, rims and body (except roof, tyres and chassis). Other components to be painted with matte paint. Never use gloss paint!

Appliquer la peinture satinée à ailes, les jantes et les corps (sauf le toit, pneus et châssis). Autres éléments à peindre avec de la peinture mate. Ne jamais utiliser de peinture brillante!

14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.
Not suitable for children under the age of 14.
Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

Fenster / ramen / windows / fenêtres

Nach Farbgebung können mit Microscale Kristal Klear Scheibengemacht werden.

Na verven kunnen met Microscale Kristal Klear ramengemaakt worden.

Windows can be added after painting by using Microscale Kristal Klear.

Fenêtres peuvent être ajoutées après la peinture en utilisant Microscale Kristal Klear.

Basteltipps / tips & tricks / conseils

<http://railscale.wordpress.com/tipps-deutsch/>
<http://railscale.wordpress.com/tips-nederlands/>
<http://railscale.wordpress.com/tips-english/>
<http://railscale.wordpress.com/conseils-francais/>

RAILNSCALE



N2005 – Opel Blitz Straßenzepplin Epoche II (1/160) **N** (1/120) **TT** (1/144)

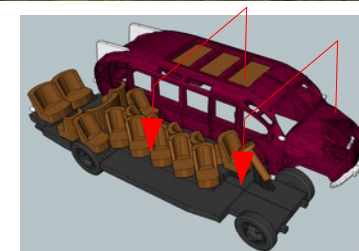
Reihefolge / volgorde / instructions

1. Modell prüfen, 2. Modell vorsichtig mit Geschirrspüllmittel saubern, 3. Teile lackieren, 4. Teile zusammenbauen, 5. Fenster machen.

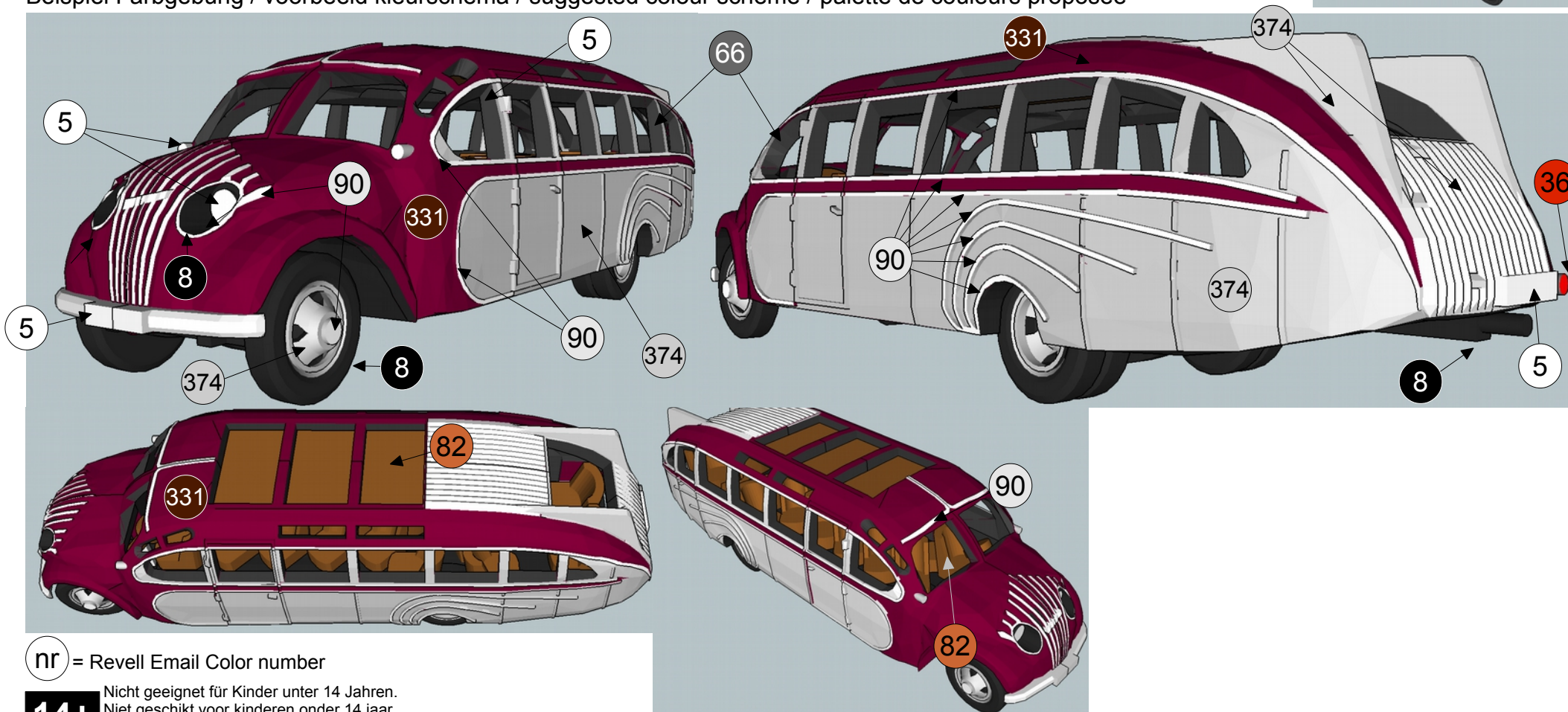
1. Controleer model, 2. Model voorzichtig met afwasmiddel schoonmaken, 3. Delen verven, 4. Delen samenvoegen, 5. ramen maken.

1. Check model, 2. Clean model gently with dish washing liquid, 3. Paint parts, 4. Assemble kit., 5. make windows.

1. Vérifier le modèle, 2. Nettoyer modèle doucement avec liquide vaisselle, 3. Peinture, 4. Assembler kit., 5. fabriquer des fenêtres.



Beispiel Farbgebung / voorbeeld kleurschema / suggested colour scheme / palette de couleurs proposée



14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.
Not suitable for children under the age of 14.
Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

RAILNSCALE



N2005 – Opel Blitz Straßenzepplin Epoche II (1/160) **N** (1/120) **TT** (1/144)

Hinweis zu Zierlinien / opmerking bij sierlijsten / remark to deco striping / remarquer à striping

Metallic farben sind schwer zu verdünnen. Bitte verwende einem so klein möglichen Pinsel (Größe 3/0). Alternativ könnte man UniTosca Silber PC-1MR verwenden (Größe 0,7 mm)

Metallic kleuren zijn slecht te verdunnen. Gebruik een zo klein mogelijk penseel (maat 3/0). Als alternatief kan men UniTosca Zilver PC-1MR gebruiken (grootte 0,7 mm)

Metallic colours are difficult to dilute. Use a brush as small as possible (size 3/0). Alternatively, one may use UniTosca Silver PC-1MR (size 0.7 mm)

Les couleurs métalliques sont difficiles à diluer. Utiliser un pinceau aussi faible que possible (taille 3/0). Alternativement, on peut utiliser UniTosca Argent PC-1MR (taille de 0,7 mm)

Fenster / ramen / windows / fenêtres

Nach Farbgebung können mit Microscale Kristal Klear Scheibengemacht werden.

Na verven kunnen met Microscale Kristal Klear ramengemaakt worden.

Windows can be added after painting by using Microscale Kristal Klear.

Fenêtres peuvent être ajoutées après la peinture en utilisant Microscale Kristal Klear.

dimensions in mm

N: 6,5 x 6,1



1/144: 7,2x6,8



TT: 8,6 x 8,1



Heckscheibe / achterruit / rear window / lunette arrière

Nach Farbgebung kann die Heckscheibe (nicht im Modell) separat eingeklebt werden (mit Kristal Klear). Für Abmessungen siehe Bild rechts.

Na verven kan de achterruit (niet bijgeleverd) in gelijmd worden (met Kristal Klear). Voor afmetingen zie afbeelding rechts.

Rear window (not included) can be glued in the model (with Kristal Klear) after painting. For dimensions see picture on right hand side.

Lunette arrière (non inclus) peut être collé dans le modèle (avec Kristal Klear) après la peinture. Pour les dimensions, voir photo sur le côté droit.



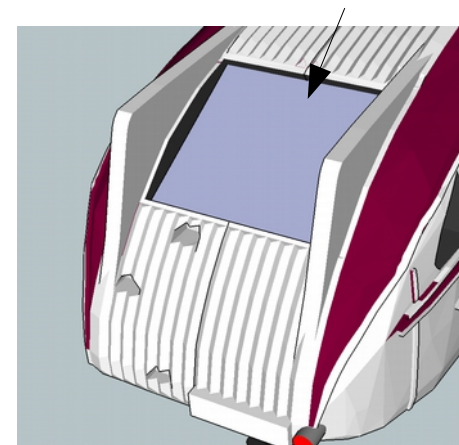
Basteltipps / tips & tricks / conseils

<http://railnscale.wordpress.com/tipps-deutsch/>

<http://railnscale.wordpress.com/tips-nederlands/>

<http://railnscale.wordpress.com/tips-english/>

<http://railnscale.wordpress.com/conseils-francais/>



14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.

Not suitable for children under the age of 14.

Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.

CHECK print 1:1 →



= 10 x 10 mm

RAILNSCALE

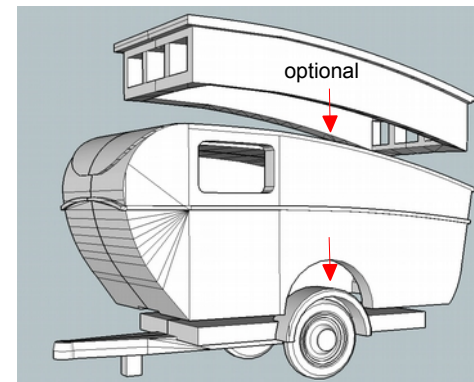
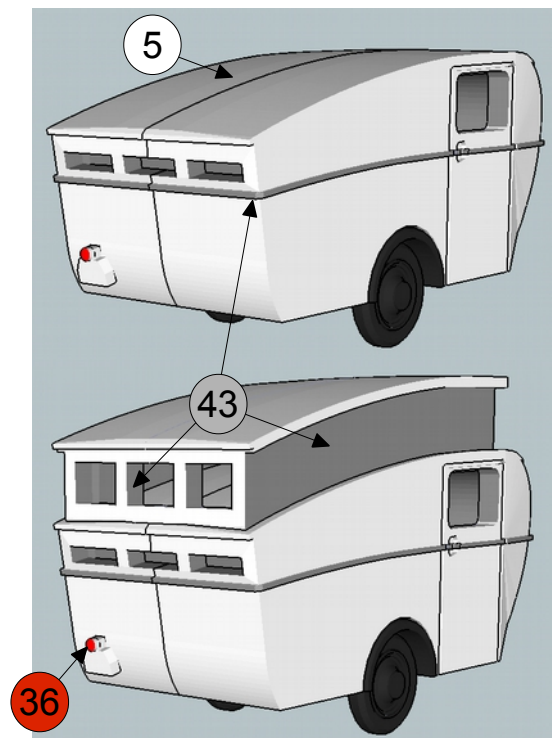
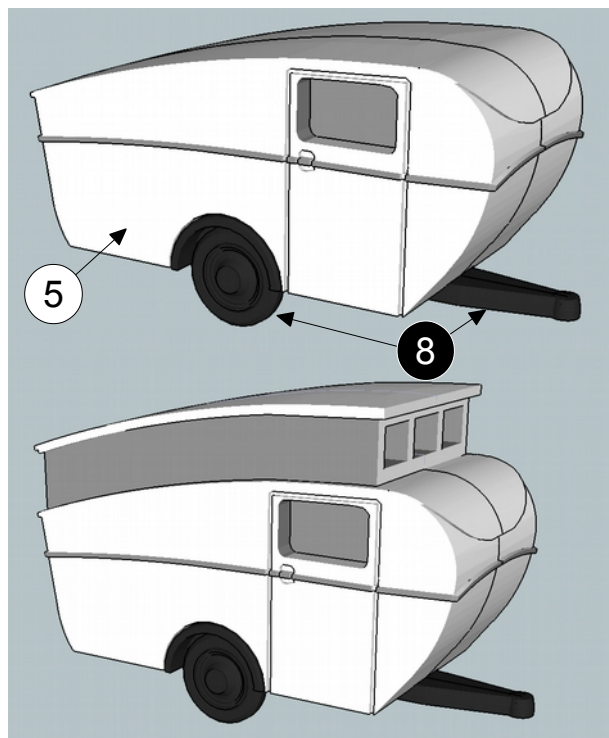


N2012 – Dethleffs Wohnwagen Epoche II-III (1/160) **N** (1/120) **TT** (1/144)

Reihefolge / volgorde / instructions

1. Modell prüfen, 2. Modell vorsichtig mit Geschirrspüllmittel saubern, 3. Teile lackieren, 4. Teile zusammenbauen, 5. Fenster machen.
1. Controleer model, 2. Model voorzichtig met afwasmiddel schoonmaken, 3. Delen verven, 4. Delen samenvoegen, 5. ramen maken.
1. Check model, 2. Clean model gently with dish washing liquid, 3. Paint parts, 4. Assemble kit., 5. make windows.
1. Vérifier le modèle, 2. Nettoyer modèle doucement avec liquide vaisselle, 3. Peinture, 4. Assembler kit., 5. fabriquer des fenêtres.

Beispiel Farbgebung / voorbeeld kleurschema / suggested colour scheme / palette de couleurs proposée



Basteltipps / tips & tricks / conseils

<http://railnscale.wordpress.com/tipps-deutsch/>
<http://railnscale.wordpress.com/tips-nederlands/>
<http://railnscale.wordpress.com/tips-english/>
<http://railnscale.wordpress.com/conseils-francais/>

Fenster / ramen / windows / fenêtres

Nach Farbgebung können mit Microscale Kristal Klear Scheibengemacht werden.

Na verven kunnen met Microscale Kristal Klear ramengemaakt worden.
 Windows can be added after painting by using Microscale Kristal Klear.
 Fenêtres peuvent être ajoutées après la peinture en utilisant Microscale Kristal Klear.

nr = Revell Email Color number

14+

Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
 Niet geschikt voor kinderen onder 14 jaar.
 Not suitable for children under the age of 14.
 Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans.