

Selbstentlader Gattung Fad / Fal 168 der DB, Ep IV

Bouwhandleiding

MOSPAT Kit

Bauanleitung



1/1



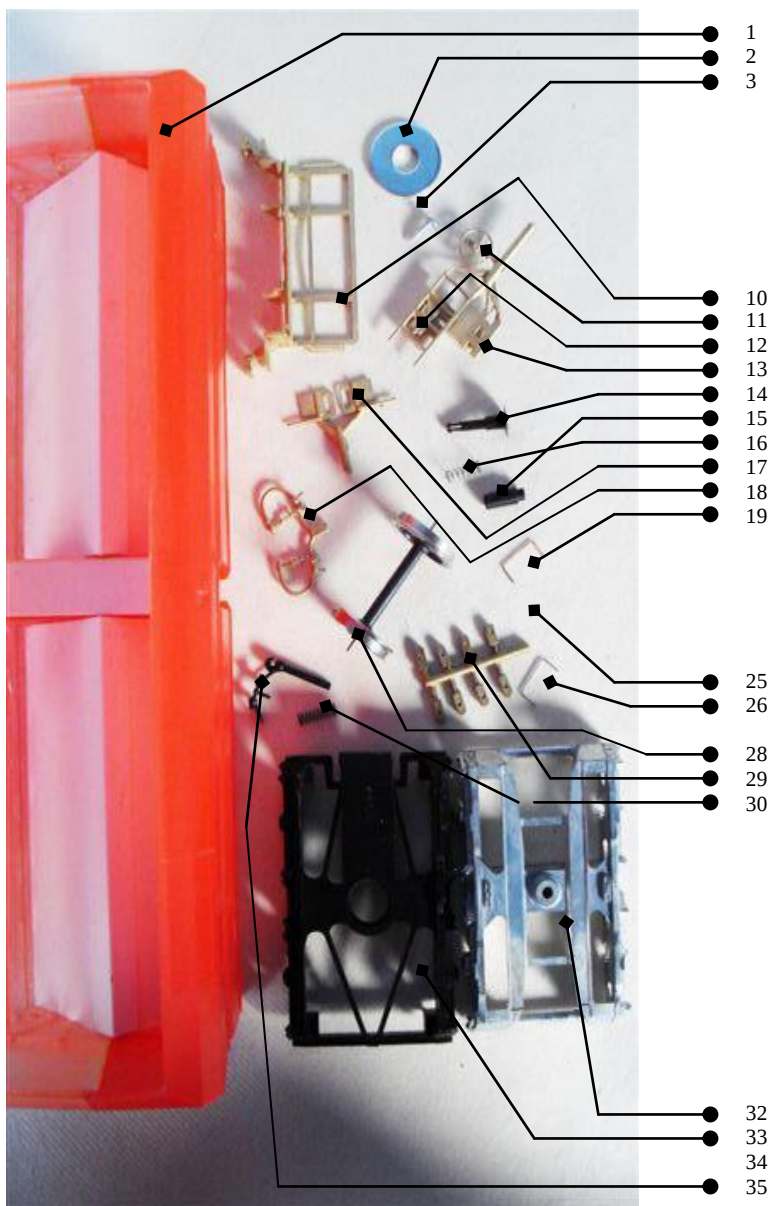
1/43.5

Tooling

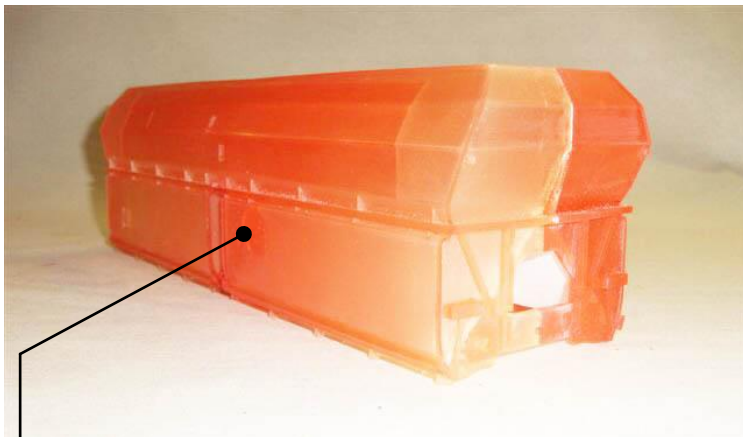


Legende:

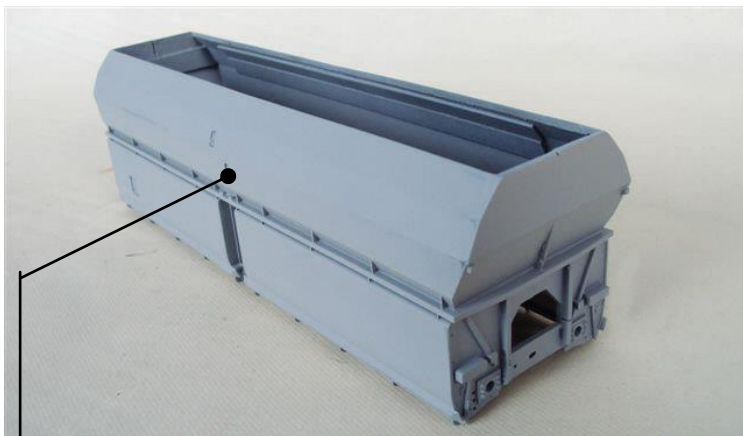
Schruppen /schleifen	=	A	=	Afbramen & opschuren
Bohren Durchmesser	=	B /	=	Boren / diameter
Feilen / Form	=	F /	=	Vijlen / vorm
Kleben	=	K	=	Kleven, lijmen met secundelijm
Schneiden	=	S	=	Snijden
Montieren	=	M	=	Monteren
Grundieren/entfetten	=	Pk	=	Primer kunststof & ontvetten
Grundierung	=	Pa	=	Primer /grondverf
Farbanstrich lt RAL	=	V	=	Verven in RAL kleur
Beschriftung	=	L	=	Lettering, cijfers en beschrifting
Schrauben	=	F	=	Schroeven
Umbiegen auf Maß	=	U	=	Plooien op maat
Klarlack	=	C	=	Matvernislaag



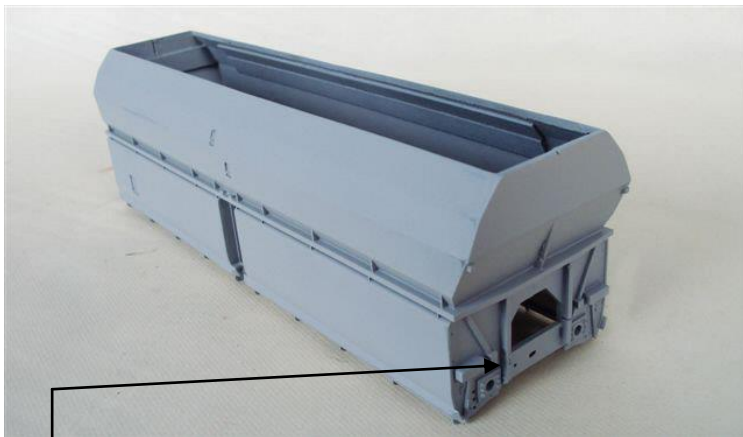
Onderdelenlijst	St / St	Teilen Bezeichnung
1) wagen koetswerk	(1x)	Gehäuse
2) draaistelring	(2x)	Unterlegscheibe Drehgestel
3) schroef voor draaistel	(2x)	Schraube für Drehgestel
4)		
5)		
6)		
7)		
8)		
9)		
10) platform	(2x)	Rangierbühne
11) handwiel	(2x)	Handrad
12) last en remschakelaar	(2x)	Last und Bremsschalter
13) koppelingsmond	(2x)	Kupplungsmund
14) bufferstift	(4x)	Pufferstift
15) bufferhuls	(4x)	Pufferhülze
16) bufferveer	(4x)	Pufferfeder
17) trekogen	(4x)	Seilösen
18) remslang	(2x)	Bremsschlauch
19) handgreep	(4x)	Handgriffe
20)		
21)		
22)		
23)		
24)		
25) splitpen voor koppeling	(2x)	Splinte für Kupplung
26) rangeerhandgreep	(4x)	Rangiergriffe
27)		
28) wielstel	(4x)	Radsatz
29) wielstelloopbus	(8x)	Radsatzgleitlager
30) koppelingsveer	(2x)	Kupplungsfeder
31)		
32) draaistel 661 OF	(2x)	Drehgestell 661 ODER
33) draaistel 931	(2x)	Drehgestell 931
34)		
35) schroefkoppeling	(2x)	Schraubekupplung



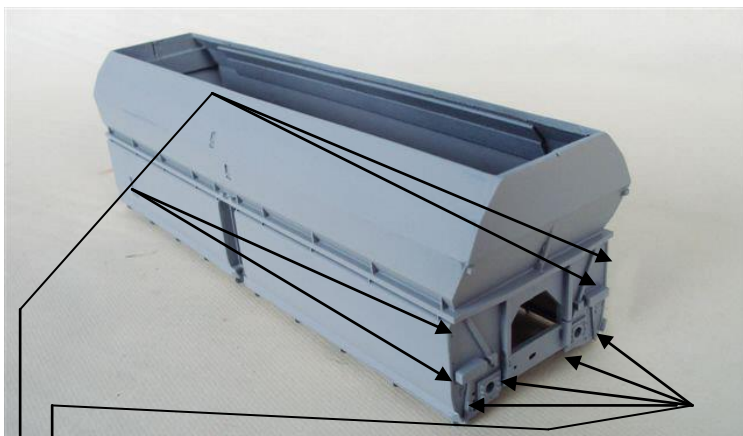
● A: afbramen & opschuren / *Schruppen & schleifen*



● Pk: ontvetten & grondlaag voor kunststof / *Entfetten & Grundierung für Kunststoff*

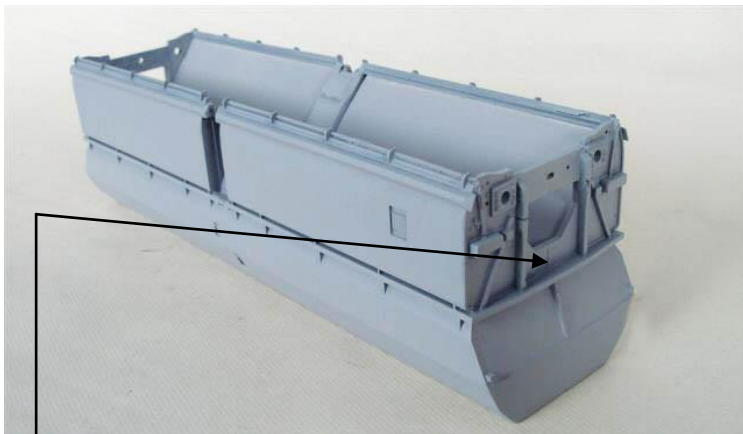


● B/ diam 1.3 mm: 1x remslang (x2) / 1x *Bremsschlauch* (x2)

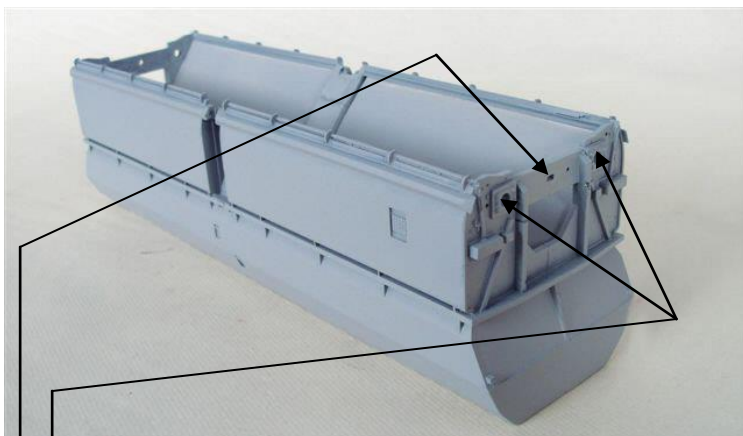


● B/ diam 1,0 mm: 2x rangeergreep (x2) / 2x *Rangiergriffe*(x2)

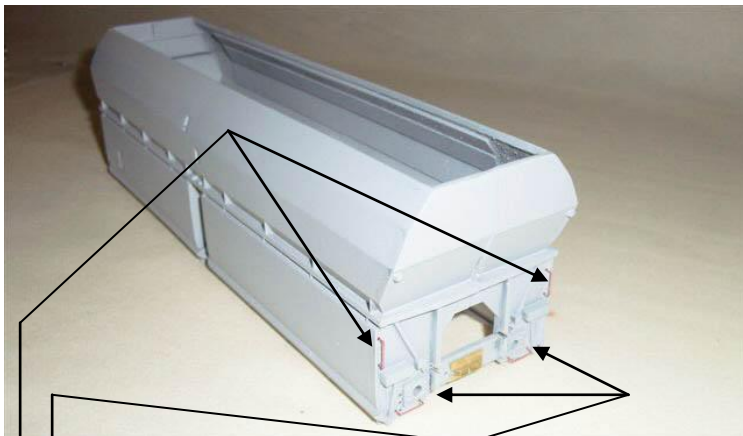
● B/ diam 1,0 mm: 2x rangeergreep (x2) / 2x *Rangiergriffe*(x2)



● B/ diam 1,0 mm: 1x klephandwiel (x2) / 2x Handrad (x2)



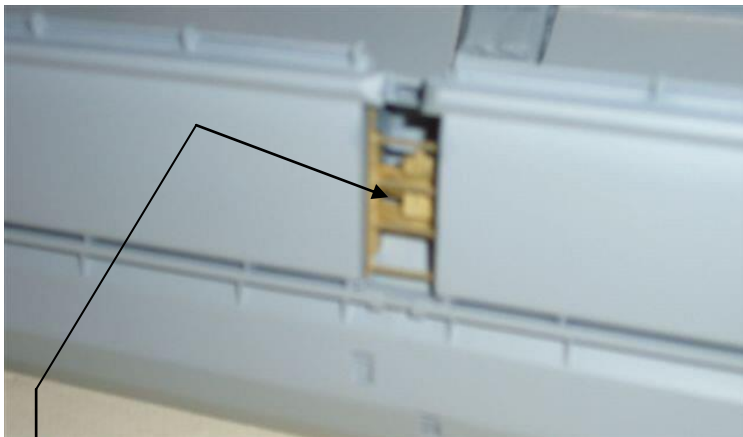
● B/ diam. 3,6 mm: 2x bufferopening (x2) / 2x Pufferloch (x2)
 ● F/ vierk. 2x2 mm: 1x koppelopening (x2) / 1x Kupplungsloch (x2)



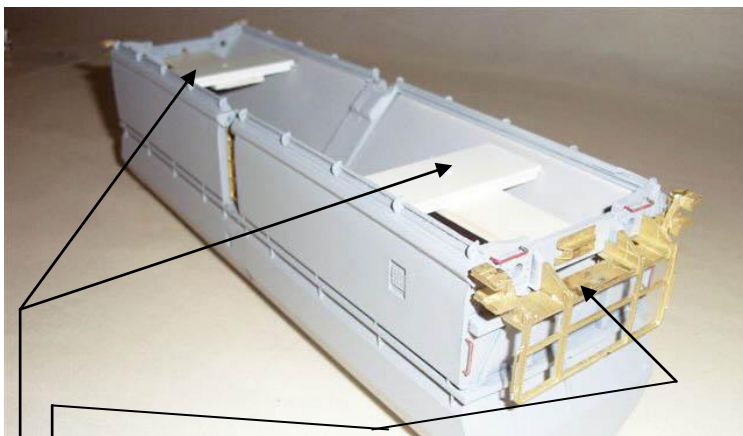
- K: 2x rangeergrepen (x2) / 2x Rangiergriffe (x2)
- K: 1x korte handgreep (x2) / 1x kurze Handgriffe (x2)



- K: 1x koppelingsmond (x2) / 1x Kupplungsmund (x2)

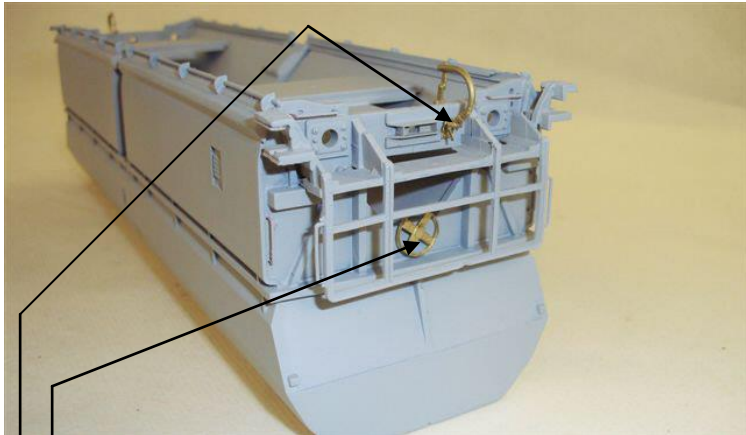


K: 1x remslang (x2) / 1 x *Bremsschlauch* (x2)

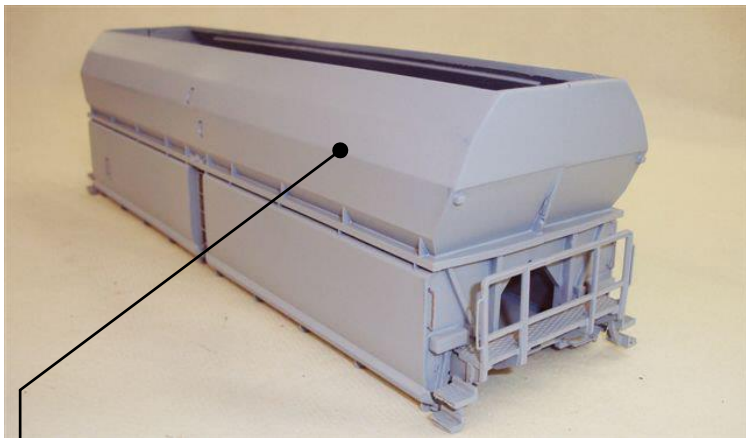


K: 1x platform (x2) / 1x *Rangiebühne* (x2)

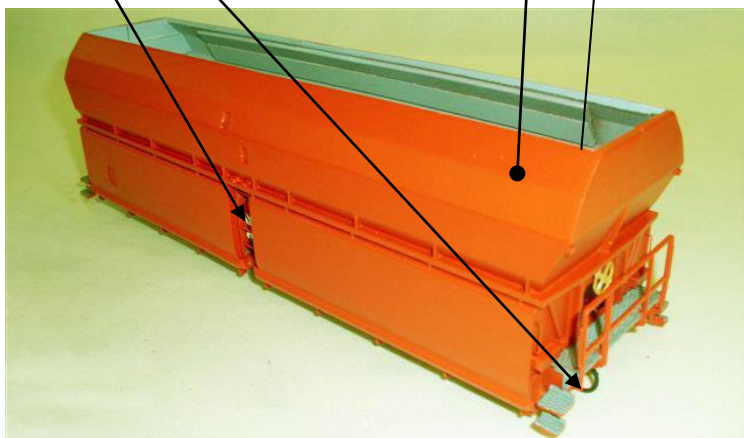
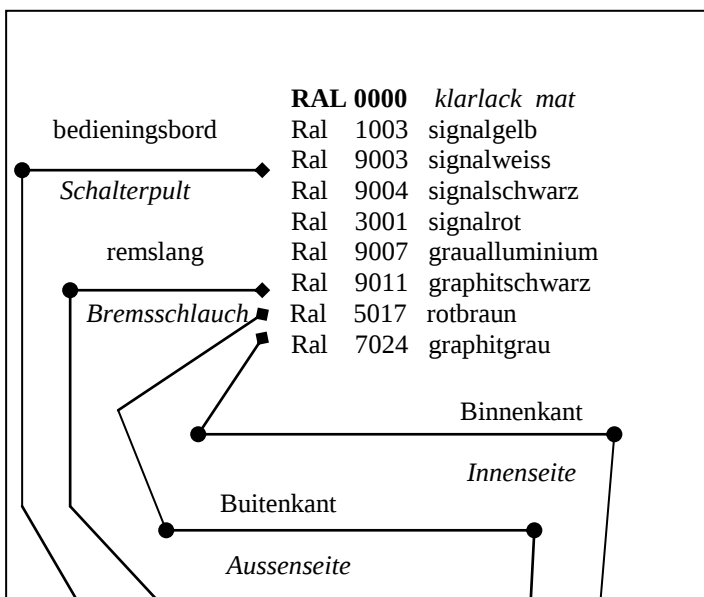
K: 2x draaistelsteun (x2) / 2x *Drehgestellhalterung* (x2)



- K: 1x handwiel (x2) / 1x Handrad (x2)
- K: 1x remsslang (x2) / 1x Bremsschlauch (x2)



- Pa: algemene grondlaag / allgemeine Grundierung



V

RAL 0000 *klarlack mat*

Ral 1003 signalgelb

Ral 9003 signalweiss

Ral 9004 signalschwarz

Ral 3001 signalrot

Ral 9007 graualluminium

Ral 9011 graphitschwarz

Ral 5017 verkehrsblau

Ral 7024 graphitgrau

handgrepen

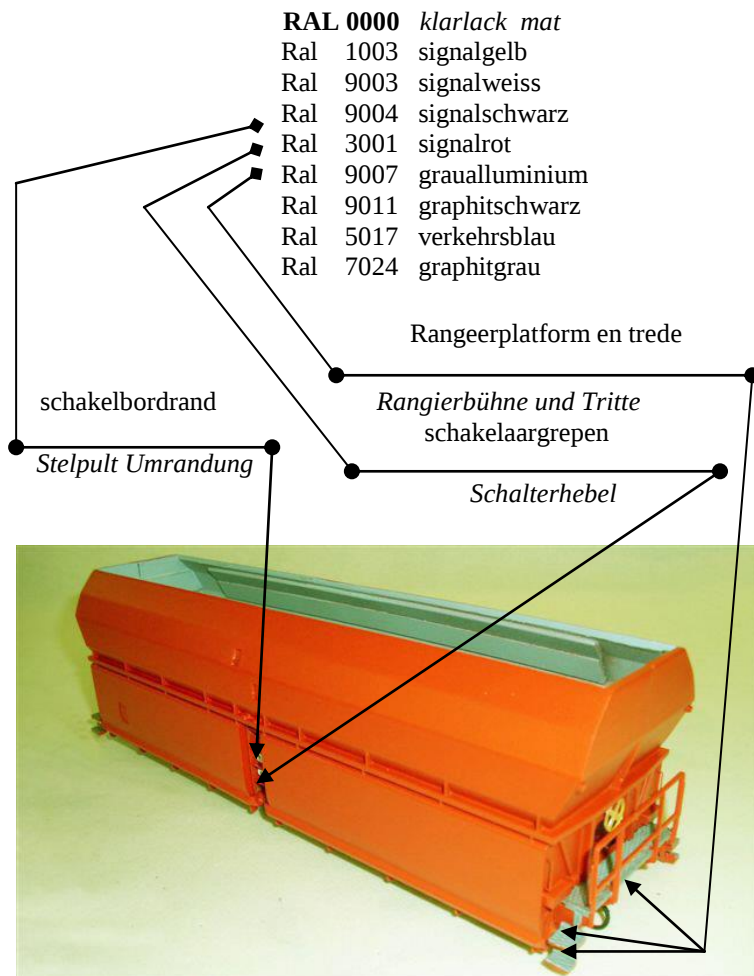
Handgriffe

Handwiel

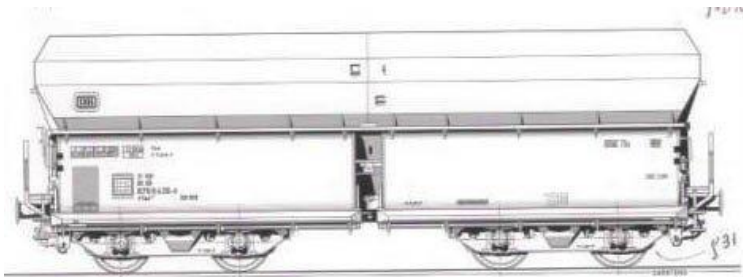
Handrad



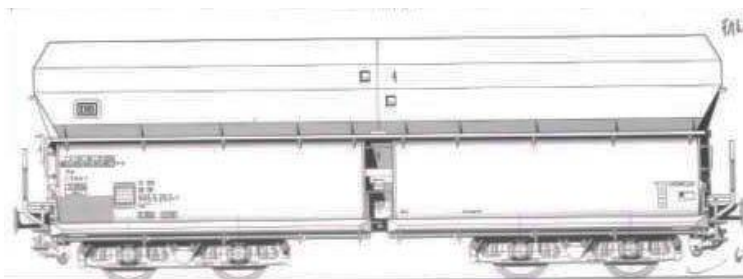
V



V



Fad 168 (Minden Dorstfeld Bauart 931)



Fal 168 (Bauart 661)



Fad 168 (Fabrieksfoto / Werksfoto)



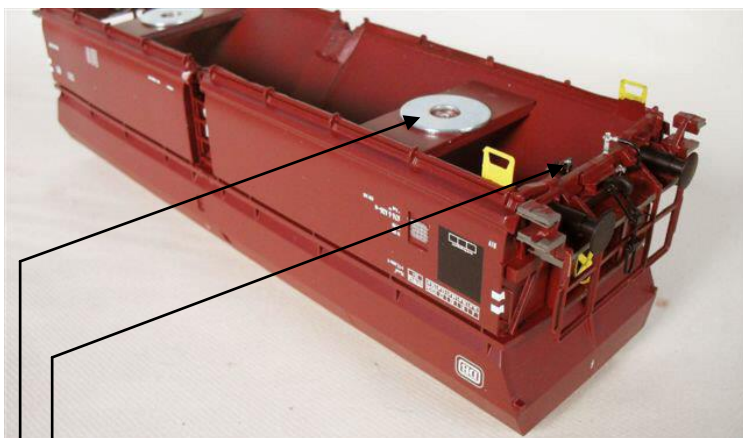
L: Fad 168



L: Fad 168



● K: 2x rangeerogen (x2) / 2x Rangierösen (x4)

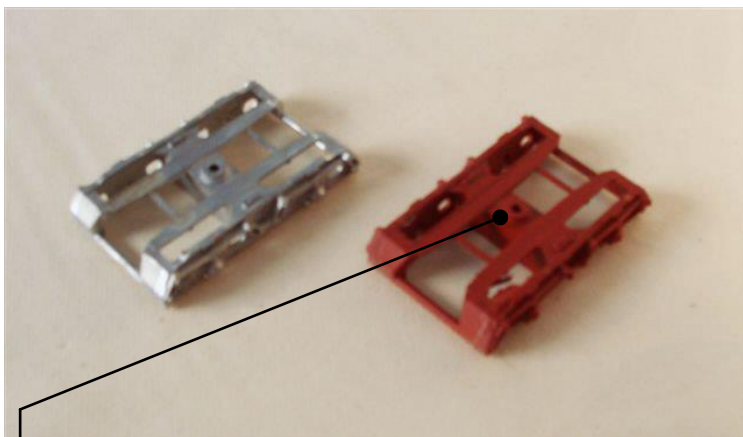


● M: koppeling /veer /splitpen (x2) / Kupplung/ Feder/ Splinthe
 ● K : 1x draaistelring (x2) / 1x Unterlegscheibe (x2)

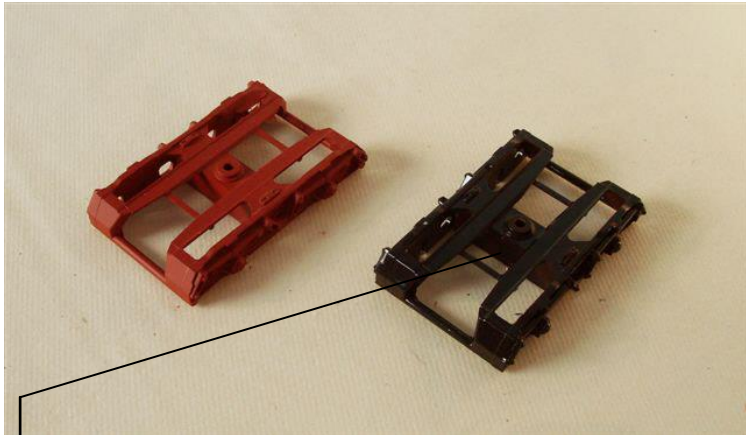


- M: 2x bufferstift met veer (x2) / 2x Pufferstift mit Feder (x4)
- M: 2x bufferstiftmin huls (x4) / 2x Pufferstift in Hülze (x4)

Werkwijze draaistellen 661 / Arbeitsgang für Drehgestelle 661



- Pa: algemene grondlaag (x2) / allgemeine Grundierung (x2)



● V:

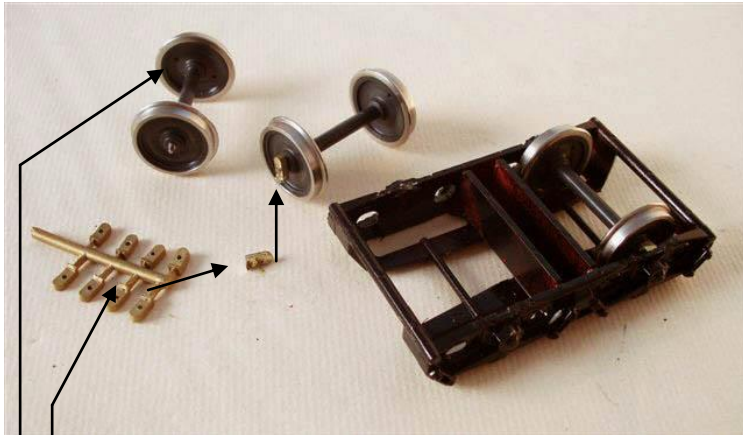
Ral 9011 graphitschwarz



● A & B/ diam 1.5 mm: 8x glijlager / 8x Gleitlager

Kraag buitenzijde onder

/ Bunte am Aussenseite Unten

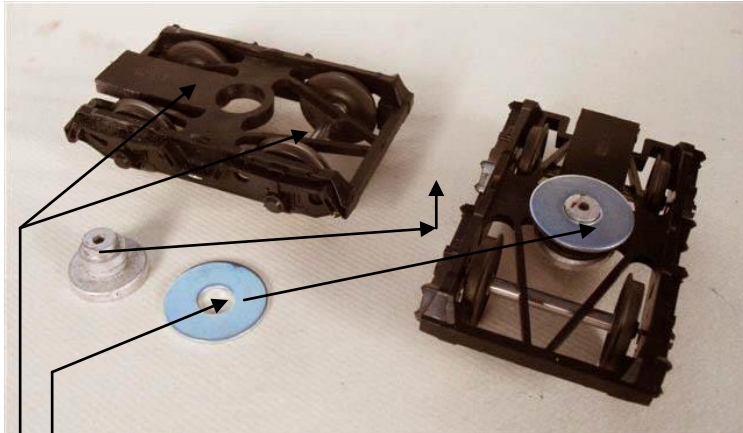


- M: 2 x loopbus per as (x2x2) / 2xLaufbuchse pro Achse (x2x2)
- M: 2 x wielstel per draaistel (x2)/ 2 xRadsatz pro Drehgestel (x2)



- M: draaistel met grote schroef / Drehgestelle mit große Schraube

Werkwijze draaistellen 931 / *Arbeitsgang Drehgestelle 931*



K: 1x Ring op draaistel (x2) / 1x Scheibe auf Drehgestell (x2)
 M: 2x wielstel in bogie (x2) / 2x Radsatz in Drehgestell (x2).



M: 1x draaistel met grote schroef (door dubbele onderring) /
 1x Drehgestelle mit große Schraube (durch doppelte Scheibe)



C: Mat vernislaag

/ Klarlack schicht



Ready to Run