BEC-KITS
47 Woodlands Road,
Lancaster, LA1 2EH, England.
Tel: +44 (0) 1524 69303

BEC-KITS Nr. 27 Den Haag HTM - "Ombouwer" Bouwbeschrijving

De modelbouwer wordt aangeraden een foto van de echte tram te raadplegen. Bestudeer de tekening en lees de onderstaande bouwbeschrijving. Neem alle onderdelen voor u, vergelijk deze met de tekening en verwijder eventuele bramen met een mesje of vijltje, waardoor u met de onderdelen vertrouwd raakt.

Boor vervolgens kleine gaatjes in de wagen zijden (1), bij de deuren, voor de handstangen. Lijm de moeren (23) aan de bovenzijde en onderkant van de balconvloeren (2). Als op bovenleiding moet woeden gereden, een van de beide contactveren van de motoreenheid (15) verwijderen.

Schilder zoveel mogelijk delen vooraf. Echter zo zorgvuldig, dat de delen welke nog gelijmd moeten worden, schoon blijven of schoon moeten worden gemaakt. Aanbevolen wordt "Cyanoset"-lijm (met pipet-tuitje!) of twee-component en-lijm.

Bouwinstructies:

1 Maak handstangen op lengte en plaats deze in de vooraf geboorde gaatjes van de wagenzijden (1).
2 Lijm de balconvloeren (2) aan de wagenzijden (1). Let op dat alles goed haaks in elkaar komt!
3 Lijm de schakelkasten (10) op de balconvloeren (2) en plaats en lijm tevens de tussenwanden (4).
4 Lijm de kopwanden eraan (3).
5 Schuif de motoreenheid (15) op zijn plaats en schroef deze vast met de lange boutjes (22).
6 Lijm de truckzijden (12) aan de carosserie (Let op dat de aspotten op de goede plaats voor de wielen komen) en maak een rijtest.
7 Lijm de baanschuiverzijden (13) tegen de truckzijden (12) en completeer het geheel met de baanschuiverkopstukken (14).
8 Lijm de treeplanken er onder (11).
9 Lijm de buffers (16) en de koppelingsdraagbeugel (17) aan de wageneinden (3).
10 Schroef de koppelingen (29) met de korte boutjes (22) aan onderzijde van de balconvloeren (2).
11 Plaats het isolatiebusje (26+27) in gaatje van lichtkapdak (7), isolatieplaatje (25) er op en schroef pantograaf (24) met boutje (28) vast.
12 Lijm weerstandskasten/loopplanken (9) op lichtkapdak (7).
13 Lijm lichtkapzijden (6) op dak (5) en lijm daarna lichtkapdak (7) daar op.
14 Lijm lijnnummerfilmkasten (18), sluitlichten (19), hoofdautomaten (20) en ventilatoren (21) op het lichtkapdak (7).
15 Lijm het complete dak nu op de carosserie en daarna de beide loopplanken (8) op het dak (5).
16 Na het schilderen en drogen, de nummers naar uw keuze van de transfers een voor een weken, op de kopwanden (3) tussen contactdoos en koplamp en op de wagenzijden (1) onder middelste raam aanbrengen.

Controleer, of er nog ongeschilderde plekken zijn en corrigeer dit. Breng nu tenslotte de transfers aan als vereist. Hierna kunt U de wagen in dienst stellen.

Wij hopen, dat U plezier heeft gehad bij het bouwen van dit bouwpakket. Alles is er aan gedaan in controle en verpakking van de verschillende onderdelen. Mocht echter alsnog enig onderdeel verkeerd of kapot zijn, dan verzoeken wij U dit op te zenden voor gratis vervanging.

Schilderen **Humbrol Verf**

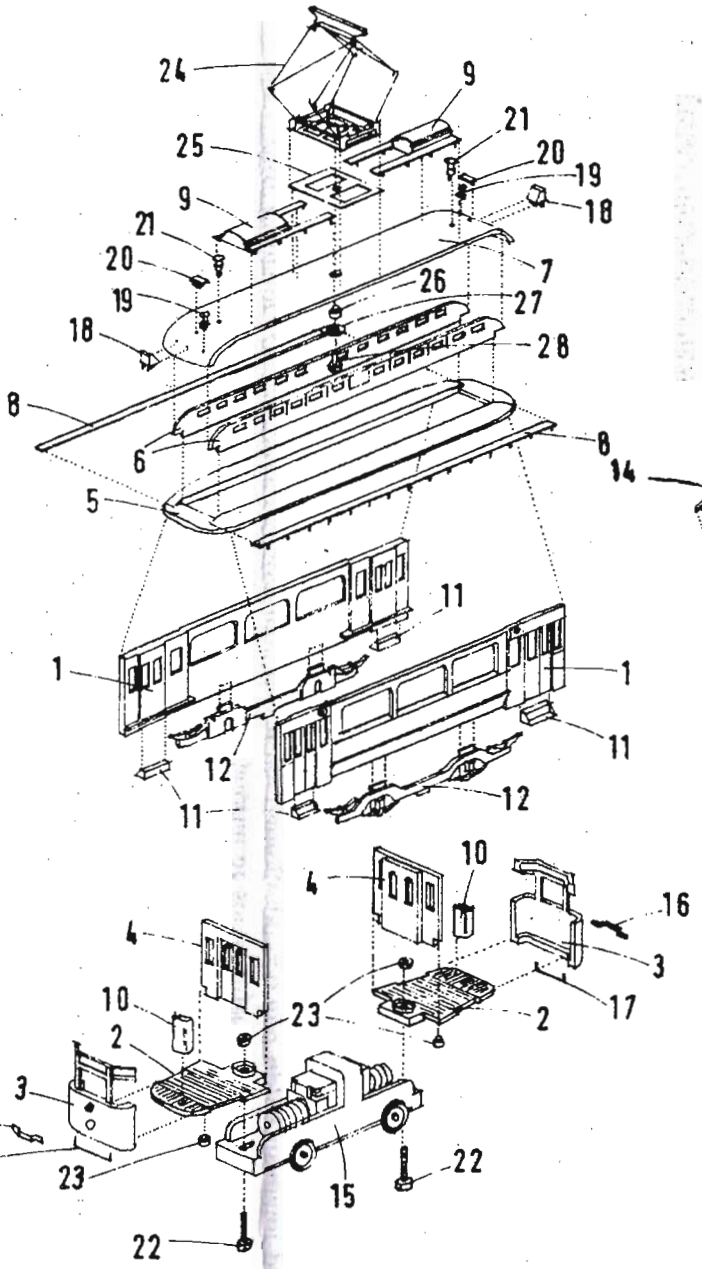
Als juiste kleur HTM, wordt Humbrol NR. 71 aanbevolen! Overige kleuren voor dak NR. 64 en onderstel NR. 27 grijs naar keuze.

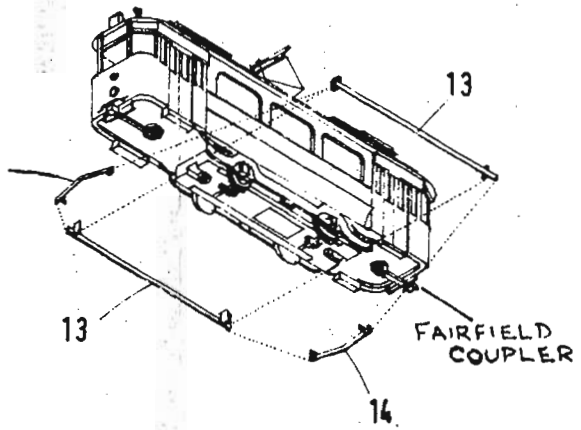
Boeken

Blok, J. 1993. Haagse Trams: het Haagse trammaterieel van 1864 tot heden. Elmar B.V., Rijswijk. ISBN 90 389 00627.

1 Saloon Sides
2 Platforms
3 Car Ends
4 Bulkheads
5 Main Roof
6 Clerestory Sides
7 Clerestory Roof
8 Roof Walks
9 Catwalk / Resistance Boxes
10 Controllers
11 Steps
12 Trucksides
13 Side Wheelguards
14 End Wheelguards
15 Traction Unit
16 Buffers
17 Coupler Holding Bar
18 Number Boxes
19 Lamps
20 Lightning Conductors
21 Ventilators
22 Screws
23 Nuts
24 Pantograph
25 Upper Insulator
26 Lower Insulator
27 Centre Insulator
28 Screw

Decals
Glazing





BEC-KITS

47 Woodlands Road, Lancaster, LA1 2EH, England

DEN HAAG 21-101 OMBOUWER | N°27