

Anzahl	Bezeichnung	Artikel-Nr.	
1x	Beschlagsatz Düsseldorf Der Beschlagsatz enthält alle notwendigen Kleinteile zum Ausschmücken des Modells; u.a. Lüfter, Niedergänge, Schleppgeschirr, Rettungsringe, Lampen, Metallanker, Relingstützen, Signalhorn.	ro1101	
1x	Sonderfunktionssatz Düsseldorf Im Sonderfunktionssatz sind alle Teile zusammengefasst, die gebraucht werden, um die in den Bauplänen gezeigten Sonderfunktionen einbauen zu können. Es sind u.a. folgende Funktionen mit diesen Teilen möglich: Proportionales Horizontal- und Vertikal-Schwenken der Monitore; Löschpumpe aktivieren; Bewegen des Bootskrans; Beleuchten aller an Bord befindlichen Lampen.	ro1103	
Geeignete Fernsteuerung		Artikel-Nr	
1x	Fernsteuerungsset F-14 4/8/1 40 MHz bestehend aus ausbaufähigen 4 Kanal Sender, 8 Kanal Empfänger, 1 Servo und Zubehör	roF4008	
1x	Senderakku für Sender F14	ro4567 oder ro4574	
oder			
1x	Fernsteuerungsset F-14 4/8/1 2,4 GHz bestehend aus ausbaufähigen 4 Kanal Sender, Senderakku, 8 Kanal Empfänger, 1 Servo und Zubehör	roF4024	
Nur Fahrbetrieb			
	Stückl.-Nr.	Artikel-Nr.	Bemerkung/Verwendung
2x	Getriebemotor Max Gear 2,5:1	18f	42275
2x	Entstörstanz für Elektromotoren	21	42128
2x	Wellenkupplung	18e	rb106-65
1x	Ruderservo	26	79059
2x	Fahrakku, 6 V 12 Ah	282	667256 in Reihe schalten
1x	Fahrtregler WP860 Dual	283	67052
1x	Empfänger	284	im RC-Set
1x	Litze 2x 1,5 mm²	163	67537 Akku, Motor, Pumpe
1x	Motoranschluss Stecker+Buchse rund	---	67521 Antriebsmotor
1x	Stecker/Buchse Faston 6,3 mm isoliert	---	ro4039 Akku, Pumpe
1x	Tam. Steckverbindung 2-Pol Buchse/Stecker 2 Paar	---	67513 Akku, Motor+Pumpe
Zusätzlich für die Sonderfunktionen			
1x	Powerpack	285	---
1x	Schalterkabel mit Ladebuchse	286	79112 Empfängerversorgung
1x	V-Kabel	---	79114 oder aus RC Set
1-2x	Akku 6V 1,3 Ah für Sonderfunktionen	289	667251 je nach Empfänger
1x	Multi-Switch 16 Modul		ro8084 parallel schalten
1x	Multi-Switch 16 Decoder	296	ro8369 in Sender einbauen
2x	Proportionalkanal linear		roF1601 ins Modell einbauen
1x	Schaltkanal		roF1600 Löschmonitor drehen
3x	Kleinstgetriebemotor	95, 185, 244	42206 Blaulicht
2x	Kleinstgetriebemotor	178, 239	42207 400:1
1x	Pumpe 12 V	29	65150 1000:1
1x	Entstörstanz	31	42128 für Pumpe
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor A heben	121	79054 Alternativ 1x
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor A drehen	126	79054 aus RC-Set
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor B+C heben	134	79054
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor B+C drehen	137	79054
1x	Blitzermodule oder Blinkmodule	166	ro8302 o. ro8220 fürs Blaulicht
3x	Transistor Umpolmodule	293	ro8249 Kran u. Ankerwinde

Anzahl	Bezeichnung	Stüchl.-Nr.	Artikel-Nr.	Bemerkung/Verwendung
1x	Relais-Modul	294	ro8442	Pumpe an/aus
1x	Litze 2x 0,25 mm ²	163	67534	Kleinstgetriebemot.
1x	Litze 2 x 0,07 mm ²	163	ro4035	Birichen
1x	Tam. Steckverbindung 2-Pol Buchse/Stecker 2 Satz	---	67513	Akku, Motor+Pumpe
4x	BEC-Buchse mit Kabel (female) (2 Stück)	---	67522	
2x	BEC-Stecker mit Kabel (male) (2 Stück)	---	67523	
5x	Servokabel	305		Für Multi-Switch Decoder
4x	Servokabelverlängerungen für Servos Löschmonitore evtl. Stecker/Buchsen mehrpolig, Schrumpfschlauch, doppelseitiges Klebeband, Ladegerät für Senderakku, Bleiakku und ggf. Powerpack und mit passendem Ladekabel.			Länge nach Bedarf

Geeignete Klebstoffe

Klebstoffart	Bezeichnung	Verwendung	Artikel-Nr.
Zweikomponentenkleber	DELUXE Fusion Acrylit od. UHU Acrylit	ABS, Metall	44015 od. 48315
Einkomponentenkleber	DELUXE Rokat Rapid	universell verwendbar	44051
	UHU hart	Holz/Holz	45510
	DELUXE RC Modeller Kraftkleber	Holz, Fensterscheiben	44035
Spachtel	DELUXE Perfect Plastic Putty	Kunststoff	44089
Fett	ROMARIN Wellenfett GLS	Stevenrohr und Lager	ro5557

Farbgebung

Folgende Farbtöne finden beim Modell der Düsseldorf Verwendung:

- Feuerrot - RAL 3000 glänzend (Aufbauten, Rumpf über Wasserlinie)
- Tiefschwarz - RAL 9005 glänzend oder seidenmatt (Kleinteile, Rumpf unter Wasserlinie)
- Verkehrsgrau - RAL 7042 matt (Deck)
- Reinweiß - RAL 9010 matt (Reling, Kleinteile wie Radar, Lampengehäuse usw.)
- Verkehrsgrün - RAL 6024 glänzend (für Winkelblech der Steuerbord-Positionslampe)

Holzteile zuerst mit Porenfüller und dann mit farblosem Klarlack lackieren (mehrere Schichten).

Geeignete Farben aus dem Krick Sortiment

Ghiant Sprühlacke RC Colour 400 ml *) Lösungsmittelhaltig	Artikel-Nr.
Grundierung	320100
Rot glanz	320023
Schwarz glanz	321071
*) Auch in 150 ml erhältlich.	

Billing Boats Acryl Streichfarben 22 ml	Artikel-Nr.
Dark Ad Grau	BCA033
Weiß matt	BCA014
Mittelgrün matt	BCA033

Weitere Farben finden Sie im Krick Hauptkatalog. Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen und Fehler!

No. off	Decription	Order no.
---------	------------	-----------

- | | | |
|----|--|--------|
| 1x | Fitting set Düsseldorf | ro1101 |
| | The hardware kit contains all the necessary hardware to decorate the model; et al Fans, companions, towing gear, lifebuoys, lamps, metal anchors, stanchions, bugle. | |
| 1x | Special function set Düsseldorf | ro1103 |
| | The special function set contains all the parts needed to install the special functions shown in the blueprints. There are u.a. the following functions are possible with these parts: Proportional horizontal and vertical moving of the monitors; Activate pump; Moving the boat crane; Illuminate all lamps on board. | |

Radio control systems	Order no.
-----------------------	-----------

- | | | |
|----|---|------------------|
| 1x | Radio controlset F-14 4/8/1 40 MHz. Includes expandable 4 channel transmitter, 8 channel receiver, 1 Servo and accessories | roF4008 |
| 1x | Battery for transmitter F14 | ro4567 or ro4574 |
| or | | |
| 1x | Radio control set F-14 4/8/1 2,4 GHz. Includes expandable 4 channel transmitter, transmitter battery, 8 channel receiver, 1 servo and accessories | roF4024 |

Only driving	Part-no.	Order no.	Notes/ Use for
2x Gearmotor Max Gear 2,5:1	18f	42275	
2x Suppressor kit for electric motors	21	42128	
2x Shaft coupling	18e	rb106-65	
1x Servo for rudder	26	79059	
2x Lead-acid battery, 6 V 12 Ah	282	667256	to connect in series
1x ESC WP860 Dual	283	67052	
1x Receiver	284		incl. the RC-Set
1x Twin core flex 2x 1,5 mm²	163	67537	Battery, motor, pump
1x Motor connection plug round male/female	---	67521	Powerunits
1x Faston male/female 6,3 mm isolated	---	ro4039	Battery, pump
1x Tam. connector 2-pole male/female 2 pair	---	67513	Battery + ESC

Additionally for the special funktions

- | | | | | |
|------|---|--------------|---------|---------------------|
| 1x | Powerpack | 285 | --- | für receiver |
| 1x | Switch cable with charging plug | 286 | 79112 | or incl. the RC-Set |
| 1x | Y cable | --- | 79114 | depending receiver |
| 1-2x | Battery 6V 1,3 Ah for special funktions | 289 | 667251 | connect parallel |
| 1x | Multi-Switch 16 Module | | ro8084 | for transmitter |
| 1x | Multi-Switch 16 Decoder | 296 | ro8369 | in to the modell |
| 2x | Proportional Module for F-14 | | roF1601 | Fire monitor rotate |
| 1x | Switch Module for F-14 | | roF1600 | Blue light |
| 3x | Precision gear motor | 95, 185, 244 | 42206 | 400:1 |
| 2x | Precision gear motor | 178, 239 | 42207 | 1000:1 |
| 1x | Pump 12 V | 29 | 65150 | |
| 1x | Suppressor kit | 31 | 42128 | for pump |
| 1x | Servo 4503C WP fire monitor A lift | 121 | 79054 | Alternative 1x |
| 1x | Servo 4503C WP fire monitor A rotate | 126 | 79054 | from the RC-Set |
| 1x | Servo 4503C WP fire monitor B+C lift | 134 | 79054 | |
| 1x | Servo 4503C WP fire monitor B+C rotate | 137 | 79054 | |

No. off	Description	Part No.	Order no.	Notes
1x	Flash module or blink module	166	ro8302 o.	ro8220 for blue light
3x	Transistor reverse modul	293	ro8249	crane + anchor winch
1x	Relay module	294	ro8442	Pump on/off
1x	Twin core flex 2x 0,25 mm²	163	67534	Precision gear motor.
1x	Twin core flex 2 x 0,07 mm²	163	ro4035	for light blub
1x	Tam. connector 2-pole male/female 2 pair	---	67513	Battery, motor+pump
4x	BEC connector with cable (female) (2 pcs)	---	67522	
2x	BEC connector with cable (male) (2 pcs)	---	67523	
5x	Servo cable	305		for Multi-Switch Decoder
4x	Servo cable extensions for fire monitor servos possibly multipolar plugs and sockets, heat-shrinkable tubing, double-sided adhesive tape, charger for transmitter battery, lead-acid batteries and possibly power pack and charging cable.			Length as neededf

Ashesives and lubricants

Type of glue	Trade name	Suitable for glueing	Order no.
Two-component adhesive	DELUXE Fusion Acrylit od. UHU Acrylit	ABS, metal	44015 od. 48315
One-shot cyano-acrylate	DELUXE Roket Rapid	universally usable	44051
	UHU hart	wood/wood	45510
	DELUXE RC Modeller	wood, windows	44035
Putty	DELUXE Perfect Plastic Putty	plastic	44089
Grease	ROMARIN Wellenfett GLS	Stern tube and bearings	ro5557

Coloring

The following colors are used in the model of Düsseldorf:

- Fire red - RAL 3000 glossy (Superstructure, hull above waterline)
- Deep black - RAL 9005 glossy oder satin finish (Small parts, hull under waterline)
- Gray - RAL 7042 matt (Deck)
- Pure withe - RAL 9010 matt (Railing, small parts such as radar, lamp housing, etc.)
- Green - RAL 6024 glossy (for angle sheet of starboard position lamp)

Paint wooden parts first with pore filler and then with colorless clear coat (several layers).

Suitable colors from the Krick

Ghiant Spray color RC Colour 400 ml *) Solventbased	Order no.
Primer	320100
Red glossy	320023
Black glossy	321071
*) Also available in 150 ml.	

Billing Boats Acryl colors 22 ml	Artikel-Nr.
Dark Ad Grau	BCA033
White matt	BCA014
Middle green matt	BCA033

Other colors can be found in the Krick main catalog. All information subject to technical changes and errors!

Accessoires non contenus

Nb	Désignation	Réf. N°
1x	Kit accastillage Düsseldorf Le kit d'accastillage contient toutes les petites pièces nécessaires pour la décoration du modèle; entre autres aérateurs, escaliers, crochet de remorquage, bouées de sauvetage, feux, ancre en métal, chandeliers, corne.	ro1101
1x	Kit fonctions spéciales Düsseldorf Ce kit pour fonctions spéciales contient toutes les pièces nécessaires pour les fonctions spéciales montrées sur le plan. Les fonctions suivantes sont possibles avec ces pièces: Déplacement horizontal et vertical des lances à incendie; Activation de la pompe à incendie; déplacement du treuil de canot; éclairage de toutes les lampes à bord.	ro1103
Radiocommande préconisée		Réf. N°
1x	Kit radiocommande F-14 4/8/1 40 MHz composé de l'émetteur 4 canaux extensible, récepteur 8 canaux, 1 servo et accessoires	roF4008
1x	Accu émetteur pour émetteur F14	ro4567 ou ro4574
ou		
1x	Kit radiocommande F-14 4/8/1 2,4 GHz composé de l'émetteur 4 canaux extensible, accu émetteur, récepteur 8 canaux, 1 servo et accessoires	roF4024

Pour la navigation		Pos.	Réf. N°	Remarque/utilisation
2x	Motoréducteur Max Gear 2,5:1	18f	42275	
2x	Kit de déparasitage pour mot. électrique	21	42128	
2x	Accouplement	18e	rb106-65	
1x	Servo de gouvernail	26	79059	
2x	Accu de propulsion, 6 V 12 Ah	282	667256	connectés en série
1x	Variateur WP860 Dual	283	67052	
1x	Récepteur	284		dans le kit RC
1x	Câble 2x 1,5 mm²	163	67537	Accu, moteur, pompe
1x	Connecteur moteur rond mâle+femelle	---	67521	Moteur de propulsion
1x	Connecteur mâle/femelle Faston 6,3 mm isolé	---	ro4039	Accu, pompe
1x	Connecteur Tam. 2-voies mâle/femelle 2 paires	---	67513	Accu, moteur+pompe

Supplément pour les fonctions spéciales

1x	Powerpack	285	---	pour alimentation récepteur
1x	Interrupteur avec câble et raccord chargeur	286	79112	ou dans le kit RC
1x	Câble en V	---	79114	selon récepteur
1-2x	Accu 6V 1,3 Ah pour fonctions spéciales	289	667251	branché en parallèle
1x	Module Multi-Switch 16		ro8084	à monter dans l'émetteur
1x	Décodeur Multi-Switch 16	296	ro8369	à monter dans le modèle
2x	Canal proportionnel linéaire		roF1601	Rotation lance
1x	Canal sur interrupteur		roF1600	Feu bleu
3x	Micro-motoréducteur	95, 185, 244	42206	400:1
2x	Micro-motoréducteur	178, 239	42207	1000:1
1x	Pompe 12 V	29	65150	
1x	Kit de déparasitage	31	42128	pour pompe
1x	Servo 4503C WP Lance A vertical	121	79054	alternative: 1x dans kit RC
1x	Servo 4503C WP Lance A rotation	126	79054	
1x	Servo 4503C WP Lance B+C vertical	134	79054	
1x	Servo 4503C WP Lance B+C rotation	137	79054	

Nb	Désignation	Pos.	Réf. N°	Remarque/utilisation
1x bleu	Module pour lampe à éclats ou clignotant	166	ro8302 o. ro8220	pour le feu à éclats
3x	Transistor pour inversion de polarité	293	ro8249	Treuil de canot et d'ancre
1x	Module relais	294	ro8442	Pompe marche/arrêt
1x	Câble 2x 0,25 mm ²	163	67534	Micro-motoreducteur
1x	Câble 2 x 0,07 mm ²	163	ro4035	Ampoules
1x	Connecteur Tam. 2-voies mâle/femelle 2 jeux	---	67513	Accu, moteur+pompe
4x	Connecteur fem. BEC avec câble (2 pce)	---	67522	
2x	Connecteur mâle BEC avec câble (2 pce)	---	67523	
5x	Câble servo	305		pour décodeur Multi-Switch
4x	Rallonge de câble servo pour servos de lance			Longueur selon besoin
	Eventuellement, connecteur multi-voies, gaine thermo-rétractable, adhésif double face, Chargeur pour accu émetteur, accus au plomb et event. Powerpack avec les cordons de charge correspondants.			

Colles préconisées

Type de colle	Désignation	Utilisation	Réf. N° :
Colle 2 composants	DELUXE Fusion Acrylit ou UHU Acrylit	ABS, métal	44015 ou 48315
Colle 1 composant	DELUXE Rokat Rapid	utilisation universelle	44051
	UHU hart	Bois/bois	45510
	DELUXE RC Modeller colle forte	Bois, Vitrages	44035
Mastic	DELUXE Perfect Plastic Putty	Plastique	44089
Graisse	ROMARIN graisse d'arbre GLS	Tube étambot et paliers	ro5557

Mise en peinture

Vous trouverez les teintes suivantes sur le modèle Düsseldorf:

- Rouge feu - RAL 3000 brillant (superstructure, coque au-dessus de la ligne d'eau)
- Noir profond - RAL 9005 brillant ou satiné (petites pièces, coque sous la ligne d'eau)
- Gris - RAL 7042 mat (pont)
- Blanc pur - RAL 9010 mat (garde-corps, petites pièces comme radar, boîtiers de feux, etc.)
- Vert - RAL 6024 brillant (pour le porte-feu tribord)

Traitez les pièces bois d'abord au bouche pores, puis vernir en transparent (plusieurs couches).

Peintures correspondantes dans l'assortiment Krick

Peinture en bombe Ghiant RC Colour 400 ml *) (avec diluant)	Réf N° :
Apprêt	320100
Rouge brillant	320020
Noir brillant	321071
*) disponible également en 150 ml.	

Peinture au pinceau Billing Boats Acryl 22 ml	Réf. N° :
Gris Dark Ad	BCA033
Blanc mat	BCA014
Vert moyen mat	BCA033

Vous trouverez d'autres peintures dans le catalogue général Krick. Toutes les indications sous réserve de modifications techniques et d'erreur!