

Anzahl	Bezeichnung		Artikel-Nr.	
1x	Beschlagsatz Düsseldorf		ro1101	
	Der Beschlagsatz enthält alle notwendigen Kleinteile zum Ausschmücken des Modells; u.a. Lüfter, Niedergänge, Schleppgeschirr, Rettungsringe, Lampen, Metallanker, Relingstützen, Signalhorn.			
1x	Sonderfunktionssatz Düsseldorf		ro1103	
	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.			
Geeignete Fernsteuerung			Artikel-Nr	
1x	Fernsteuerungsset 14 Kanal Multi Pro LCD 2,4 GHz bestehend aus 14 Kanal Sender und 14 Kanal Empfänger		79010	
Nur Fahrbetrieb		Stüchl-Nr.	Artikel-Nr.	Bemerkung/Verwendung
2x	Getriebemotor Max Gear 2,5:1	18f	42275	
2x	Entstörsatz 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 WP880 Dual	283	67053	
1x	Programmiergerät für WP880 Fahrtregler	---	67069	
1x	Empfänger	284		im RC-Set
1x	Litze 2x 1,5 mm ²	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	667239	Empfängerversorgung
1x	Schalterkabel mit Ladebuchse	286	79112	oder aus RC Set
1-2x	Akku 6V 1,3 Ah für Sonderfunktionen	289	667251	parallel schalten
oder				
1x	Powerpack 6V 3,6 Ah	289	667239	
3x	Kleinstgetriebemotor	95, 185, 244	42206	400:1
2x	Kleinstgetriebemotor	178, 239	42207	1000:1
1x	Pumpe 12 V	29	65150	
1x	Entstörsatz	31	42128	für Pumpe
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor A heben	121	79054	Alternativ 79064
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor A drehen	126	79054	Alternativ 79064
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor B+C heben	134	79054	Alternativ 79064
1x	Servo 4503C WP Löschmonitor B+C drehen	137	79054	Alternativ 79064
3x	Duo switch Memory Schaltbaustein	295	67202	
1x	Blitzermodul oder Blinkmodul	166	ro8302 o. ro8220	fürs Blaulicht
3x	Mikrospeed 1 Fahrtregler	293	67211	Kran u. Ankerwinde
1x	Uno Switch Schaltbaustein	294	67201	Pumpe an/aus
1x	Litze 2x 0,25 mm ²	163	67534	für Kleinstgetriebemot.
1x	Litze 2 x 0,07 mm ²	163	ro4035	für Birnchen
1x	Tam. Steckverbindung 2-Pol Buchse/Stecker 2 Satz	---	67513	Akku, Motor+Pumpe
4x	BEC-Buchse mit Kabel (female) (2 Stück)	---	67522	

Anzahl	Bezeichnung	Stüchl.-Nr.	Artikel-Nr.	Bemerkung/Verwendung
2x	BEC-Stecker mit Kabel (male) (2 Stück)	---	67523	
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	Stabilit Express od. DELUXE Fusion Acrylit	ABS, Metall	ro5016 od. 44015
Einkomponentenkleber	DELUXE Roket Rapid	universell verwendbar	44051
	UHU hart	Holz/Holz	45510
	DELUXE RC Modeller Kraftkleber	Holz, Fensterscheiben	44126
Spachtel	DELUXE Perfect Plastic Putty	Kunststoff	44089
Fett	ROMARIN Wellenfett GLS	Stevrohr und Lager	ro5557

Farbgebung

Folgende Farbtöne finden beim Modell der Düsseldorf Verwendung:

- Rot glänzend (Aufbauten, Rumpf über Wasserlinie)
- Tiefschwarz matt oder seidenmatt (Kleinteile, Rumpf unter Wasserlinie)
- Aluminium matt (Deck)
- Reinweiß matt (Reling, Kleinteile wie Radar, Lampengehäuse usw.)
- Grün glänzend (für Winkelblech der Steuerbord-Positionslampe)

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

Geeignete Farben aus dem Krick Sortiment

Life Color Acryl Streichfarben 22 ml	Artikel-Nr.
Grundierung	LC91
Rot glanz RAL 3016	LC56
Schwarz seidenmatt RAL 9005	LC72
Schwarz matt RAL 9005	LC02
Aluminium matt RAL 7906	LC24
Weiß matt RAL 9010	LC01
Hellgrün matt	LC11

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

No. off	Description	Order no.		
1x	Fitting set Düsseldorf The hardware kit contains all the necessary hardware to decorate the model; et al Fans, companions, towing gear, lifebuoys, lamps, metal anchors, stanchions, bugle.	ro1101		
1x	Special function set Düsseldorf 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.	ro1103		
Radio control systems		Order no.		
1x	Remote control set 14 channel Multi Pro LCD 2,4 GHz consisting of 14 channel transmitter and 14 channel receiver	79010		
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	67053	
1x	Programmer for WP880 speed controller	---	67069	
1x	Receiver	284		incl. the RC-Set
1x	Twin core flex 2x 1,5 mm ²	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 functions				
1x	Powerpack 6V	285	667239	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
or				
1x	Powerpack 6V 3,6AH	289	667239	
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	
1x	Servo 4503C WP fire monitor A rotate	126	79054	
1x	Servo 4503C WP fire monitor B+C lift	134	79054	
1x	Servo 4503C WP fire monitor B+C rotate	137	79054	
3x	DUO Switch Memory RC switching module	295	67202	
1x	Flash modul or Blink modul	166	ro8302 o. ro8220	for blue light
3x	Mikrospeed 1 Mini speed controller	293	67211	Crane a. Anchor winch
1x	Uno Switch RC switching module	294	67201	pump on/off
1x	Twin core flex 2x 0,25 mm ²	163	67534	Precision gear motor.
1x	Twin core flex 2 x 0,07 mm ²	163	ro4035	for light blub
1x	Tam. connector 2-pole male/female 2 pair	---	67513	Battery, motor+pump

No. off	Description	Part No.	Order no.	Notes
4x	BEC connector with cable (female) (2 pcs)	---	67522	
2x	BEC connector with cable (male) (2 pcs)	---	67523	
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	Stabilit Express or DELUXE Fusion Acrylit	ABS, metal	ro5016 or 44015
One-shot cyano-acrylate	DELUXE Roket Rapid	universally usable	44051
	UHU hart	wood/wood	45510
	DELUXE RC Modeller	wood, windows	44126
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:

- Red glossy (Superstructure, hull above waterline)
- Deep black matt oder satin finish (Small parts, hull under waterline)
- Aluminium matt (Deck)
- Pure withe matt (Railing, small parts such as radar, lamp housing, etc.)
- Green (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

LifeColor Acryl Painting Colour	ml	Order no.
Primer		LC91
Red RAL 3016		LC56
Black satin RAL 9005		LC72
Black matt RAL 9005		LC02
Aluminium matt RAL 7906		LC24
Witthe matt RAL 9010		LC01
Green matt		LC11

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	ro1101

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.

1x	Kit fonctions spéciales Düsseldorf	ro1103
----	------------------------------------	--------

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.

Radiocommande préconisée	Réf. N°
--------------------------	---------

1x	Set radiocommande Multi Pro LCD 2,4 GHz composé d'un émetteur 14 canaux et d'un récepteur 14 canaux	79010
----	---	-------

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	67053	
1x	Programmateur pour contrôleur de vitesse WP880		67069	
1x	Récepteur	284		dans le kit RC
1x	Câble 2x 1,5 mm ²	163	67537	Accu, moteur, pompe
1x	Connecteur moteur rond mâle+fémele	---	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 6V	285	667239	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
ou				
1x	Powerpack 6V 3,6Ah	289	667239	
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	
3x	DUO Switch Memory Interrupteur RC	295	67202	
1x	Module pour lampe à éclats ou clignotant	166	ro8302 o. ro8220	pour le feu à éclats bleu
3x	Mikrospeed 1 Mini contrôleur de vitesse	293	ro8249	Treuil de canot et d'ancre
1x	Câble 2x 0,25 mm ²	163	67534	Micro-motoréducteur
1x	Câble 2 x 0,07 mm ²	163	ro4035	Ampoules

Nb	Désignation	Pos.	Réf. N°	Remarque/utilisation
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	
4x	Rallonge de câble servo pour servos de lance Eventuellement, connecteur multi-voies, gaine thermo-rétractable, adhésif double face, Chargeur pour accu émetteur, accu au plomb et event. Powerpack avec les cordons de charge correspondants.			Longueur selon besoin

Colles préconisées

Type de colle	Désignation	Utilisation	Réf. N° :
Colle 2 composants	Stabiilit Express ou DELUXE Fusion Acrylit	ABS, métal	ro5016 ou 44015
Colle 1 composant	DELUXE Roket Rapid	utilisation universelle	44051
	UHU hart	Bois/bois	45510
	DELUXE RC Modeller colle forte	Bois, Vitrages	44126
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 brillant (superstructure, coque au-dessus de la ligne d'eau)
- Noir profond mat ou satiné (petites pièces, coque sous la ligne d'eau)
- Aluminium mat mat (pont)
- Blanc pur mat (garde-corps, petites pièces comme radar, boîtiers de feux, etc.)
- Vert mat (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

Lifecolor Acryl Painting Colour 22 ml	Réf N° :
Apprêt	LC91
Rouge brillant RAL 3016	LC56
Noir satiné RAL 9005	LC72
Noir mat RAL 9005	LC02
Aluminium mat RAL 7906	LC24
Blanc mat RAL 9010	LC01
Vert clair mat	LC11

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