



Raúl Rodríguez Acro Wings MATRIX 12,14,16,18,20,22 List of Materials

Name	Dimension	Supplier	Use
Porcher Sport 9092 E85A Fabric	45 g/m ²	NCV Industries	Upper and bottom sail
Porcher Sport 9092 E29A Fabric	45 g/m ²	NCV Industries	Ribs, diagonals and vector-stripes
Porcher Sport 9017 E38A Fabric	40 g/m ²	NCV Industries	Unsuspending ribs
Porcher Sport 2420 X15A Trilam	165 g/m ²	NCV Industries	Reinforcements on ribs, edging on intake
Bonded Machine Thread	V-46	American & Efrid Inc.	Canopy and lines
Bonded Machine Thread	V-92	American & Efrid Inc.	Risers
Webbing (Art. Nr. 57501)	12 mm	Güth & Wolf	Brake line suspensions
Webbing (Art. Nr. 57501)	19 mm	Güth & Wolf	Lower suspension loops
Self-adhesive Tape	25 mm	Lindemann KG	Reinforcements ribs, diagonals
Line Liros DSL 70 Red Dyneema	70 kg	Rosenberger AG	Upper lines AG7-11, upper lines stabilos
Line Liros DSL 70 Yellow Dyneema	70 kg	Rosenberger AG	Upper lines BG7-11, C and D
Line Liros DSL 70 Orange Dyneema	70 kg	Rosenberger AG	Brakelines
Line Liros PPSL 120 Red Dyneema	120 kg	Rosenberger AG	Upper lines AG1-6
Line Liros PPSL 120 Yellow Dyneema	120 kg	Rosenberger AG	Upper lines BG1-6
Line Liros PPSL 120 Orange Dyneema	120 kg	Rosenberger AG	Lower brakelines
Line Liros TSL 140 Red Aramid	140 kg	Rosenberger AG	Mid lines A
Line Liros TSL 140 Yellow Aramid	140 kg	Rosenberger AG	Mid lines B and C
Line Liros TSL 190 Red Aramid	190 kg	Rosenberger AG	Lower stabilos
Line Liros TSL 280 Red Aramid	280 kg	Rosenberger AG	Lower lines A3
Line Liros TSL 280 Yellow Aramid	280 kg	Rosenberger AG	Lower lines B3 and C3
Line Liros TSL 380 Red Aramid	380 kg	Rosenberger AG	Lower lines A1-2
Line Liros TSL 380 Yellow Aramid	380 kg	Rosenberger AG	Lower lines B1-2 and C1-2
Line Edelrid 7850-360 Orange Dyneema	360 kg	Edelmann & Ridder	Main brakelines
Webbing (Prod. Nr. 59036) – 25 mm	25 mm	Güth & Wolf	Brake handle
Webbing with Dyneema Core (Art. Nr. 70404)	15 mm	Güth & Wolf	Riser
Webbing (Art. Nr. 58064)	10 mm	Güth & Wolf	Suspension from accelerator pulley
INOX Quad AISI 306	16x8 mm	COFERRO A/S	Riser
Quick Link Oval	Ø4 mm	PEGUET S.A.	
Line Cousin UPPER LINE 12999	500 kg	Cousin Trestec	Accelerator line
Rubber O-Rings	13 x 2,5 mm	Gummi Winkler	For the quick links
Brummel Hook		Charly GmbH	Accelerator line
Rolls – Ronstan	RF 13101	Allroundmarin	Accelerator pulley
Rolls – Harken	467	Harken	Brake pulley



Raúl Rodriguez Acro Wings MATRIX 12,14,16,18,20,22 Stückliste

Bezeichnung	Maße	Lieferant	Verwendung
Porcher Sport 9092 E85A Gleitschirmtuch	45 g/m ²	NCV Industries	Obersegel und Untersegel
Porcher Sport 9092 E29A Gleitschirmtuch	45 g/m ²	NCV Industries	Rippen, Diagonalrippen, Vektorbänder
Porcher Sport 9017 E38A Gleitschirmtuch	40 g/m ²	NCV Industries	Nicht aufgehängte Rippen
Porcher Sport 2420 X15A Trilam	165 g/m ²	NCV Industries	Verstärkung Profilnase, Einfassung Eintrittskante
Maschinengarn Bondiert	V-46	American & Efrid Inc.	Nähte Kappe und Leinen
Maschinengarn Bondiert	V-92	American & Efrid Inc.	Nähte Tragegurt
Einfäßband (Art. Nr. 57501)	12 mm	Güth & Wolf	Bremsaufhängungen
Einfäßband (Art. Nr. 57501)	19 mm	Güth & Wolf	Aufhängungsschlaufen
Reparaturband Dacron - Insignia	25 mm	Lindemann KG	Verstärkung Rippen, Diagonalrippen
Line Liros DSL 70 Rot Dyneema	70 kg	Rosenberger AG	Galerieleinen AG7-11, obere Stabiloleinen
Line Liros DSL 70 Gelb Dyneema	70 kg	Rosenberger AG	Galerieleinen BG7-11, C und D
Line Liros DSL 70 Orange Dyneema	70 kg	Rosenberger AG	Bremsleinen
Line Liros PPSL 120 Rot Dyneema	120 kg	Rosenberger AG	Galerieleinen AG1-6
Line Liros PPSL 120 Gelb Dyneema	120 kg	Rosenberger AG	Galerieleinen BG1-6
Line Liros PPSL 120 Orange Dyneema	120 kg	Rosenberger AG	Bremsstammleinen
Line Liros TSL 140 Rot Aramid	140 kg	Rosenberger AG	Mittелеlemente A
Line Liros TSL 140 Gelb Aramid	140 kg	Rosenberger AG	Mittелеlemente B und C
Line Liros TSL 190 Rot Aramid	190 kg	Rosenberger AG	Stammleine Stabilo
Line Liros TSL 280 Rot Aramid	280 kg	Rosenberger AG	Stammleinen A3
Line Liros TSL 280 Gelb Aramid	280 kg	Rosenberger AG	Stammleinen B3 and C3
Line Liros TSL 380 Rot Aramid	380 kg	Rosenberger AG	Stammleinen A1-2
Line Liros TSL 380 Gelb Aramid	380 kg	Rosenberger AG	Stammleinen B1-2 und C1-2
Line Edelrid 7850-360 Orange Dyneema	360 kg	Edelmann & Ridder	Hauptbremsleine
Gurtband (Prod. Nr. 59036) – 25 mm	Güth & Wolf	Bremsgriff	Bremsgriff
Gurtband mit Dyneema Kern (Art. Nr. 70404)	15 mm	Güth & Wolf	Tragegurt, B-Anschlag
Gurtband (Art. Nr. 58064)	10 mm	Güth & Wolf	Aufhängung Beschleunigerrolle
INOX Viereck AISI 306	16x8 mm	COFERRO A/S	Gurtumlenkungen
Schraubenglied Oval	Ø4 mm	PEGUET S.A.	Leinenschlösser
Leine Cousin TOP LINE 12999	500 kg	Cousin Trestec	Beschleunigerleine
Gummi Ringe	13 x 2,5 mm	Gummi Winkler	Leinenschlösser
Brummelhaken aus Titanal		Charly GmbH	Beschleunigerschloß
Rolle – Ronstan	RF 13101	Allroundmarin	Beschleunigerrolle
Rolle – Harken	467	Harken	Bremsrolle