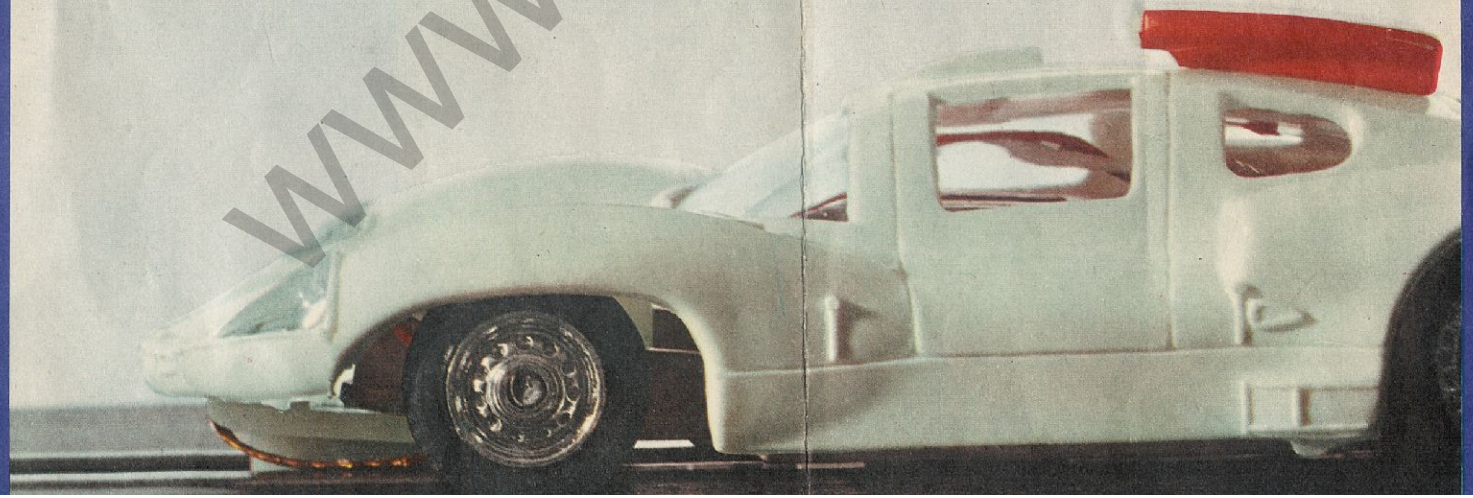
POLICAR

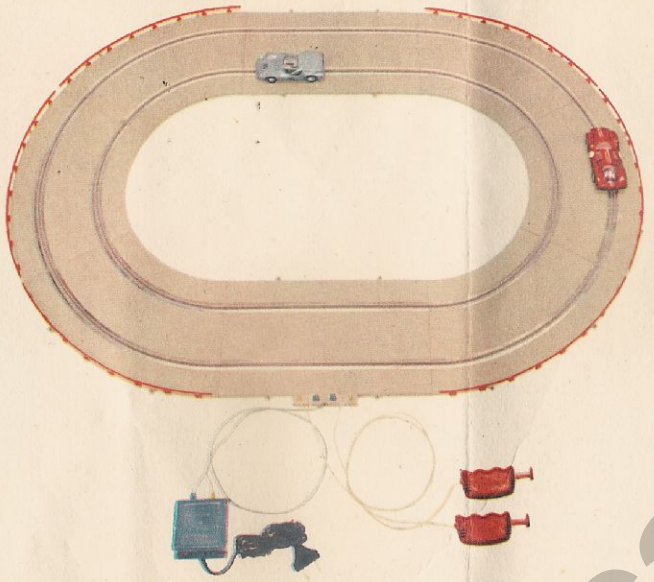
Elektrische Autobahnen

Mass-stab 1:32

POLISTIL

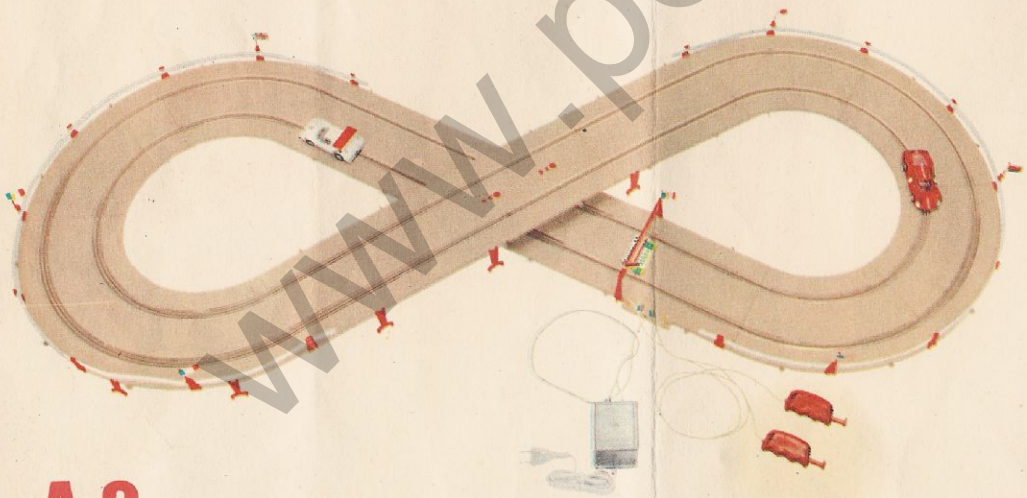


www.policar.info



A.1

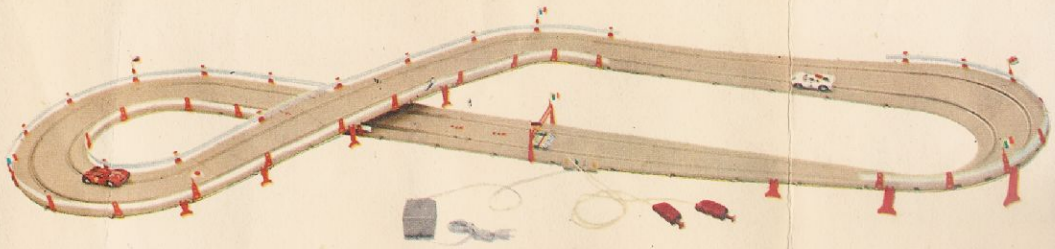
2 Stück Sportwagen ☐ 1 Stück Standardgerade 300 mm. ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm.
6 Stück Kurve 60 Grad ☐ 1 Stück Transformator 5,5 Volt (2 Geschwindigkeiten)
2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 1 Satz Leitplanken ☐ 1 Beutel mit 4 Stromabnehmerbürsten
Bahngrösse aufgebaut: 101 cm. x 71 cm. ☐ Gesamtlänge der Bahn: 224 cm.



A.2

4 Stück Standardgerade 300 mm. ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm. ☐ 1 Stück Rundenzähler ☐ 8 Stück Kurven 60 Grad ☐ 1 Satz Pfeiler ☐ 1 Satz Leitplankenhalterungen 1 Satz Abziehbilder ☐ 2 Stück Sportwagen ☐ 1 Stück Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 2 Stück Renntrophäen ☐ 2 Stück Hinterreifen ☐ 1 Stück Ausgleichgetriebe ☐ 1 Beutel mit 4 Stromabnehmerbürsten ☐ 1 Rolle

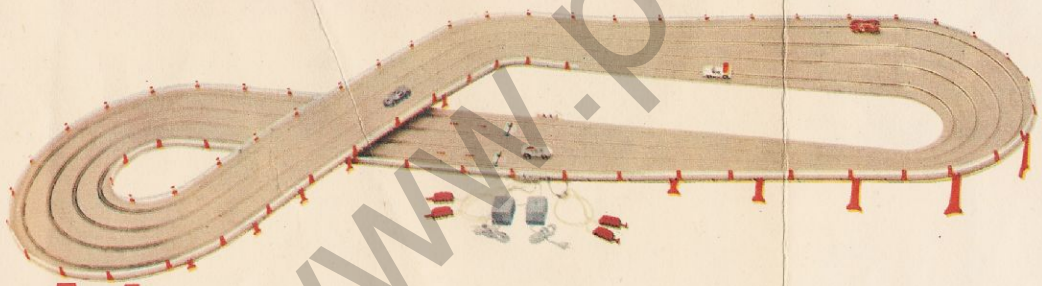
www.pollcar.info



A.3

MIT STEILKURVE

2 Stück Sportwagen ☐ 10 Stück Standardgerade 300 mm. ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm.
1 Stück Rundenzähler 300 mm. ☐ 3 Stück Steilkurve 60 Grad ☐ 5 Stück Kurven 60 Grad
1 Stück Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten) ☐ 2 Stück Geschwindigkeitsregler
1 Satz Leitplankenhalterungen (18 Stück) ☐ 2 Rollen Leitplankenstreifen ☐ 1 Stück Schraubenzieher
1 Stück Spannungsprüfer mit Licht ☐ 1 Stück Ersatzmotor ☐ 1 Satz Fahnenmaste mit Flaggen
2 Stück Renn-Trophäen ☐ 2 Stück Hinterreifen ☐ 1 Stück Hinterachse komplett ☐ 1 Beutel
mit 4 Stromabnehmerbürsten ☐ 1 Satz Brückenpfeiler ☐ 1 Satz Abstützungen für Steilkurven
Bahngrösse aufgebaut: 255 cm. x 120 cm. ☐ Gesamtlänge der Bahn: 580 cm.



A.4

4-SPURIG

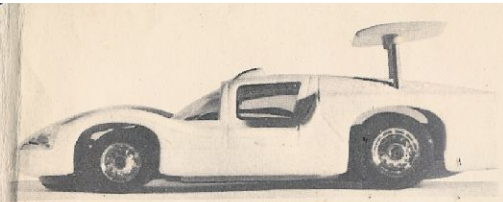
32 Stück Standardgerade 300 mm. ☐ 2 Stück Normalanschlussgerade 300 mm. ☐ 2 Stück
Rundenzähler ☐ 5 Stück Kurven 60 Grad ☐ 10 Stück Kurven 30 Grad ☐ 3 Stück Steilkurven 60 Grad
6 Stück Steilkurven 30 Grad ☐ 3 Satz Leitplankenhalterungen ☐ 1 Stück Brückenpfeiler
1 Stück Abstützungen für Steilkurven ☐ 1 Stück Mittelpfeiler ☐ 2 Stück Transformator mit 7+10 Volt
(2 Geschwindigkeiten) ☐ 4 Stück Sportwagen ☐ 4 Stück Geschwindigkeitsregler ☐ 2 Satz
Abziehbilder ☐ 2 Stück Verlängerung für Geschwindigkeitsregler ☐ 1 Stück Leitplankenstreifen
Bahngrösse aufgebaut: 380 cm. x 175 cm. ☐ Gesamtlänge der Bahn: 828,6 cm.

A.5

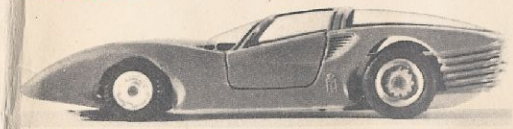
DIE ELEMENTE DER RENNSPORTPACKUNG A5 ZUSAMMEN MIT A3 FORMEN AUTOBAHN A4

22 Stück Standardgerade 300 mm. ☐ 1 Stück Normalanschlussgerade 300 mm. ☐ 1 Stück
Rundenzähler ☐ 10 Stück Kurven 30 Grad ☐ 6 Stück Steilkurven 30 Grad ☐ 2 Satz
Leitplankenhalterungen ☐ 1 Satz Abstützungen für Steilkurven ☐ 1 Satz Mittelpfeiler ☐ 1 Stück

www.policar.info

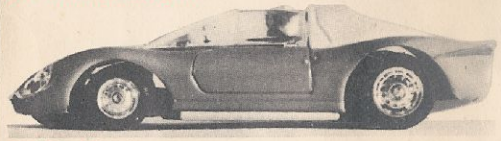


A72 Chaparral 2F



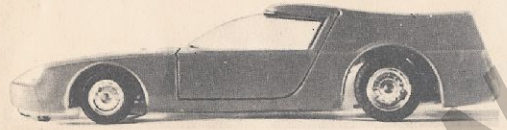
A77 Ferrari P.5

A71 Miura Lamborghini

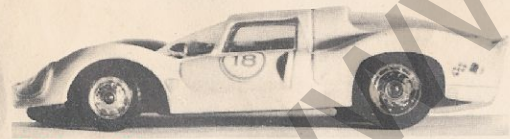


A73 Dino Sport

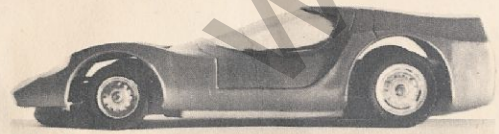
A75 Lola Aston Martin



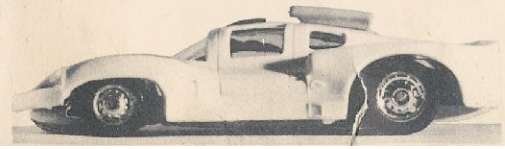
A83 Osi Bisiluro

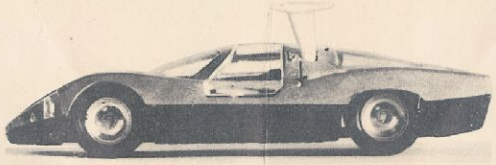


A70 Ferrari P.3



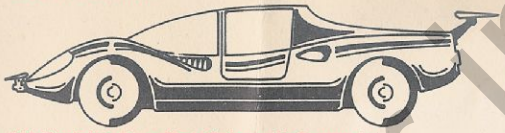
A74 Osi Scarabeo





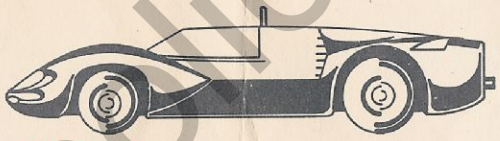
A84 Panther Bertone

A86 D.R Sebring

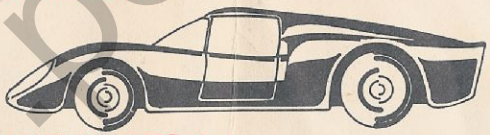


A82 Prototyp Dino Pininfarina mit Querruder

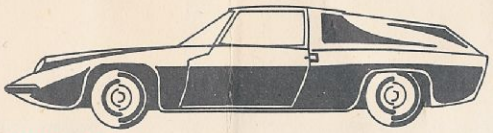
A80 Abarth 2000



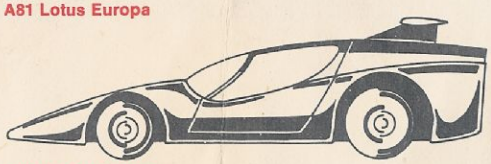
A79 Maserati 5000



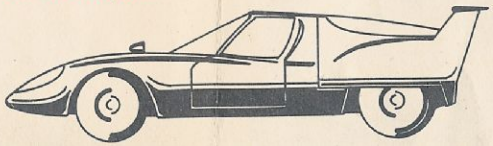
A78 Alfa Romeo 33 Daytona



A81 Lotus Europa

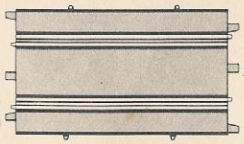


A87 D.R5 Daytona

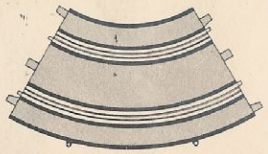


www.policar.info

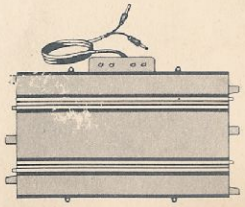
Zusatzteile



A8 Standardgerade 300 mm.



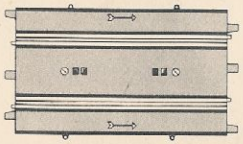
A9 Kurve 60 Grad



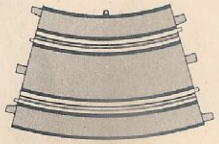
A12 Normalanschlussgerade 300 mm.

A28 Geschwindigkeits-regler

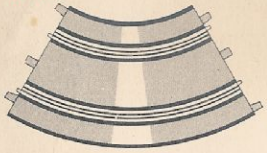
A90 Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten)



A26 Rundenzähler für 2 Wagen



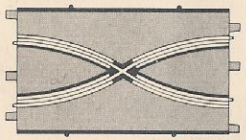
A14 Aussenkurve 30 Grad



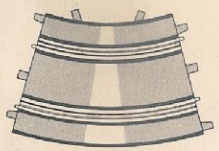
A16 Steilkurve 60 Grad

A10 Brückenpfeiler

A19 Zentralpfeiler für 4-spurige Autobahn



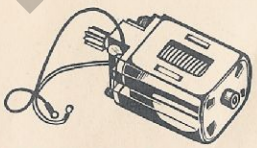
A27 Sondergerade für Spurenwechslung



A15 Aussensteilkurve 30 Grad

A7/F pick-up

A4/S Ausgleichgetriebe mit Zahnrad, Lagerbüchsen und Naben



A30 Motor 12 Volt

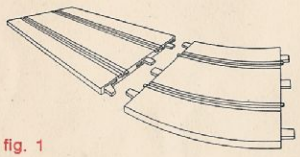


fig. 1

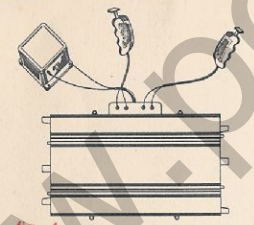


fig. 4.

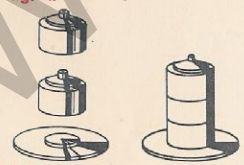


fig. 5

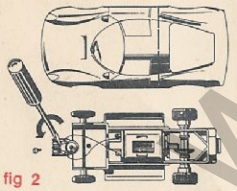


fig 2

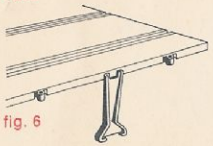
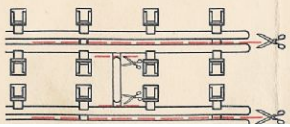


fig. 6



Gebrauchsanweisungen

MONTIERUNG

Alle die Elemente der Autobahn werden leicht zusammengesetzt mittels eine einfache Einfügung (Fig. 1).
Die Leitplankenhalterungen müssen an den Aussenrad der Autobahn angehakt werden und auf den selben wird die Leitplanke fixiert.
Die Pfeiler A10, um die Brücken zu formieren, müssen am Rand der Autobahn angehakt werden, in die Stellen angezeigt auf die Bilder der Autobahnen A2 und A3.
Für Anhakung Modalität siehe Fig. 6.
Die Montierung der Pfeiler A19 wird ausgeführt durch das Darübersetzen, bei Einfügung an der Grundfläche, von ein oder zwei Stück der andere Sektor, nach die gewünschte Höhe (Fig. 5).

ERSETZUNG DER STROMABNEHMERBÜRSTEN UND AUSGLEICHGETRIEBE

Nach einiger Zeit sind die zwei Stromabnehmerbürsten verbraucht.
Es ist Zeit diese Stromabnehmerbürsten in die folgende Weise zu ersetzen:
1) die zwei Schrauben unter den Sportwagen abnehmen
2) das Chassis von den Hinterteil der Karosserie ausnehmen
3) die zwei Schrauben die sich auf den Pick-up befinden, abschrauben (Fig. 2)
4) die gebrauchte Stromabnehmerbürsten abnehmen und die neuen einsetzen.
Für die Ersetzung des Ausgleichgetriebe oder des Motors, mit der Schraubenzieherspitze in den Schnitt drücken und drehen (Fig. 3).
Nachdem der Halter abgehänkt ist, der Ausgleichgetriebe abnehmen und ersetzen. Für die Zusammensetzung, der Halter in der Gegenrichtung stossen bis an der Einhakung.

AUTOBAHNANSCHLUSS MITTELS ELEKTRISCHER STROM

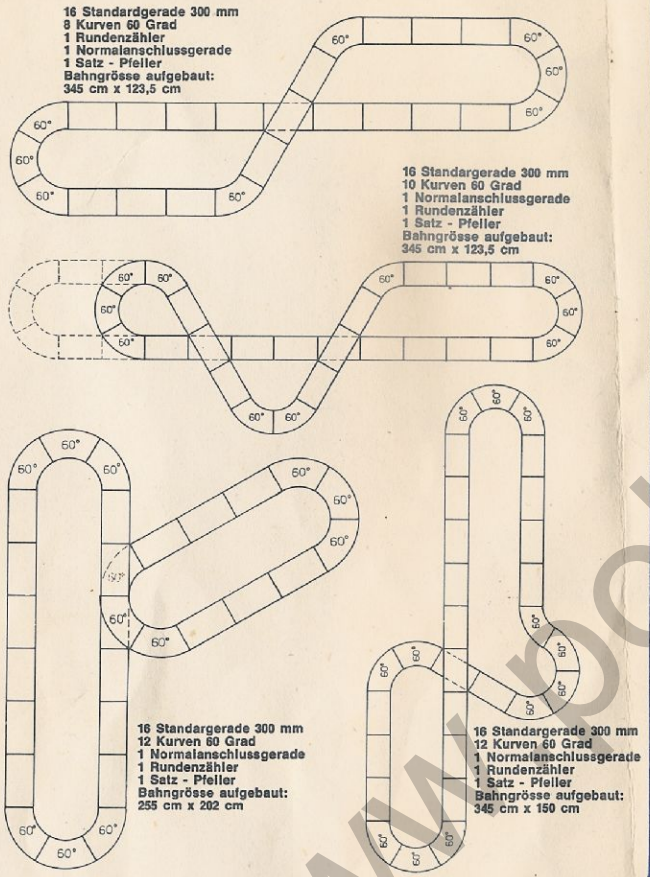
Um der Transformator und die Geschwindigkeitsregler am Anschlussgerade zu verbinden, folgen Sie Schema Fig. 4.

WICHTIG

Sorgen Sie dass die Geleise immer sauber bleiben; reiben Sie sie mit Watte oder ein Lappen mit Alkohol, so dass man immer die höchste Geschwindigkeit der Sportwagen ausnützt. Falls diese Operation nicht genügte, dann reiben Sie die Geleise mit fein Schmiergelpapier ab.

www.polmar.info

Aufbau System



Nomenklatur

A1	Grundpackung mit Transformator (1 Geschwindigkeit)
A2	Achtformige Autobahn mit Transformator (2 Geschwindigkeiten) und Steilkurve
A3	Achtformige Autobahn mit Steilkurve
A4	4-spurige Autobahn
A5	Zusatz-Packung
A8	Standardgerade 300 mm.
A9	Kurve 60 Grad
A10	Brückenpfeiler
A11	Pfeiler für Innersteilkurve
A12	Normalanschlussgerade 300 mm.
A14	Aussenkurve 30 Grad
A15	Aussensteilkurve 30 Grad
A16	Steilkurve 60 Grad
A17	Leitplanken und Halterungen
A18	Satz Pfeiler für Aussensteilkurve
A19	Satz Mittelpfeiler für 4-spurige Autobahn
A26	Rundenzähler
A27	Sondergerade für Spurenwechslung
A28	Geschwindigkeitsregler
A30	Motor
A31	Fahnenmaste mit Flaggen
A32	Transformator mit 5,5 Volt
A4/FN	Hinterreifen
A4/S	Ausgleichgetriebe
A5/F	Stromabnehmerbürsten
A6/FN	Kohlebürsten und Stromabnehmerbürsten
A7/F	Pick-up
A70	Sportwagen Ferrari P.3
A71	Sportwagen Miura Lamborghini
A72	Sportwagen Chaparral 2F
A73	Sportwagen Dino Sport
A74	Sportwagen Osi Scarabeo
A75	Sportwagen Lola Aston Martin
A76	Sportwagen Chaparral 2D
A77	Sportwagen Ferrari P.5
A78	Sportwagen Alfa Romeo 33 Daytona
A79	Sportwagen Maserati 5000
A80	Sportwagen Abarth 2000
A81	Lotus Europa
A82	Prototyp Sportwagen Dino Pininfarina mit Querruder
A83	Sportwagen Osi Bisiluro
A84	Sportwagen Panther Bertone
A85	Sportwagen Samurai
A86	Sportwagen Alpine Renault 220
A87	D.R5 Daytona
A90	Transformator mit 7+10 Volt (2 Geschwindigkeiten)

POLISTIL
POLISTIL s.n.c.
Via Caio Mario 11/15
20153 Milano

studio a1.sa

www.policar.info