

Handläggare, enhet
Nina Järni
Bygg och Mekanik
033-16 53 82, nina.jarni@sp.se

Datum 2006-05-05 Beteckning F609203
Rev.datum 2006-11-24 (rev2)

Sida
1 (2)

Qpax AB
Stocksbovägen 11 H
820 41 FÄRILA

Granskning av extraljusfästen mot direktiv 74/483/EG, 92/114/EG, R26 (8 bilagor)

Uppdrag

Granskning av ”fästen för montering av extra ljus” mot direktiven 74/483/EG, 92/114/EG samt R26.

Uppdragsgivare: Qpax AB, Färila.

Produkt

Fästen av märket Qpax för montering av extraljus avsedda att monteras på motorfordon. Dessa kategoriseras i sorterna Q-light, rakt fäste, X-rack, fäste med båge som har eller inte har mellanrör. Produkterna är tillverkade av aluminiumrör.

Exempel på fästen som spänner över ovanstående produkter med avseende på minsta och största mått, finns i ritningarna E413-7 och E413-6 för raka fästen, ritningarna KB9-6 och K9-6 för fäste med båge som inte har mellanrör samt ritningarna K8-6 och KC3-10 för fäste med båge med mellanrör. Ritningarna finns i bilagorna 1-6.

Metod

Granskning av direktiven 74/483/EG, 92/114/EG samt R26.

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

Postadress
SP
Box 857
501 15 Borås

Besöksadress
Västeråsen
Brinellgatan 4
Borås

Tfn / Fax / E-post
033-16 50 00
033-13 55 02
info@sp.se

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Utlåtande

Enligt vår bedömning anses inte ovanstående typer av "fästen för montering av extra ljus" på motorfordon verka i strid med direktiven 74/483/EG, 92/114/EG samt R26 när det gäller fordon som inte uppfyller direktiv 2003/102/EG.

Detta utlåtande skall bifogas till företagets bekräftelse som följer med varje produktleverans.

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut Bygg och Mekanik - Transport- och fordonsteknik



Lars-Göran Nilsson
Tekniskt ansvarig



Nina Järni
Teknisk handläggare

Bilagor

1. E413-6, 2004-01-13
2. E413-7, 2004-01-13
3. KB9-6, 2002-11-29
4. K9-6, 2004-01-29
5. K8-6, 1999-12-08
6. KC3-10, 2000-08-07
7. Produktlista X-RACK
8. Produktlista Q-light "universal"

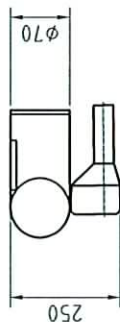
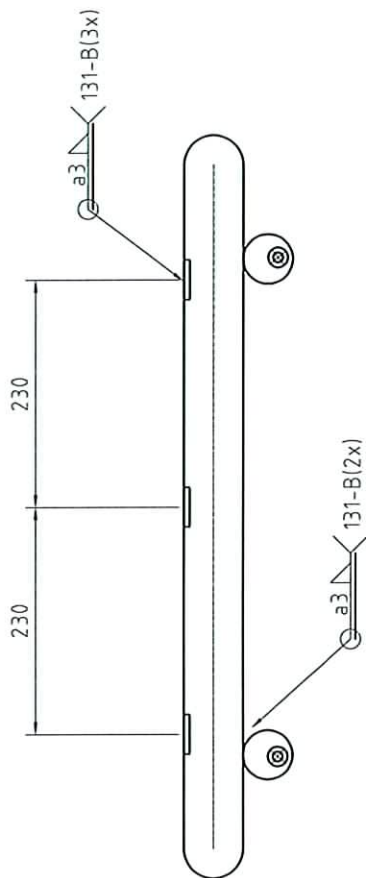
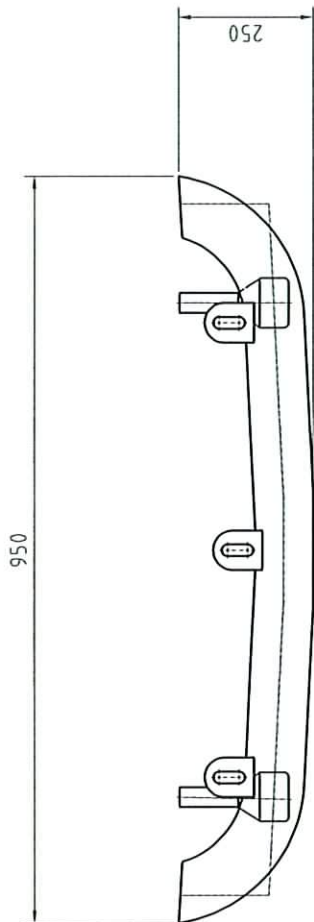
Revision 1

Detta utlåtande är reviderat 2006-06-07 under rubrikerna "Produkt" och "Utlåtande". Under "Produkt" är första meningen förtydligad med vems produkter detta utlåtande syftar på. Under "Utlåtande" har den sista meningen tillkommit.

Revision 2

Detta utlåtande är kompletterat 2006-11-24 med produktlistor under bilaga 7 och 8.

Nr	Ant	Ändring	Datum	Inf	Godk.
----	-----	---------	-------	-----	-------




 BILAGA NR:
 TILL ÄRENDE
 NR: **F609203**
 SIGN:

Det.nr	Ant.	Benämning	Material	Mod.nr	Ämne	Anmärkning
Konstr.	Ritad	Kop	Kontr.	Skala	Dimension	Ersätter
PR	PR				1:5	Ersatt av
Det ej annat anges, gäller SS-GO 2768 - C och SMC 722 - B. Se tillval för ytterligare SS - EQ 5877 m.d.C						
 QPAX Extarljusbåge E413-6 Me Vito 2004-						
email: info@qpax.se Tel: +46 (0)851 211 70 Fax: +46 (0)851 211 77						
Datum: 2004-01-13 Rikt nr: E413-6 E413-6						

Detta ritning är utvecklad för att användas som teknisk dokumentation och är inte avsedd för användning som teknisk dokumentation för andra ändamål.

Detta ritning är utvecklad för att användas som teknisk dokumentation och är inte avsedd för användning som teknisk dokumentation för andra ändamål.

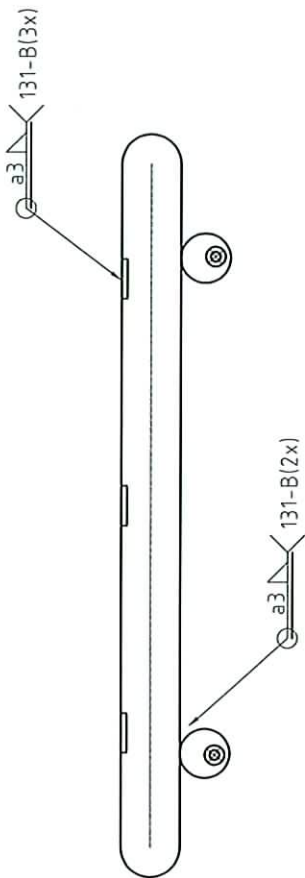
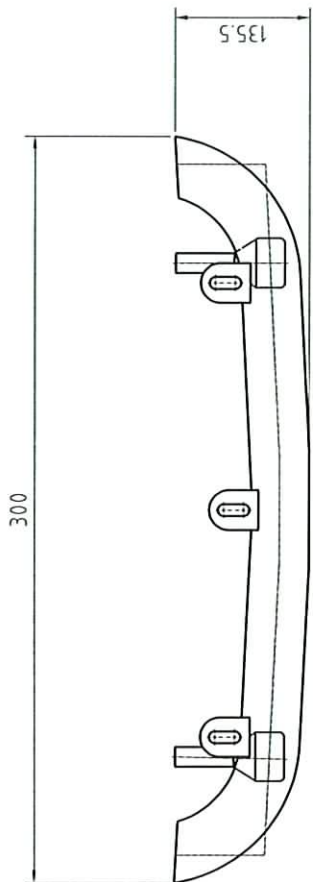
This drawing is our exclusive property. It may not be reproduced, copied, or used for any other purpose without our written consent.

QPAK AB
 Detta ritning är avsedd för tekniska ändamål och får inte användas för andra ändamål utan tillstånd från QPAK AB.

QPAK AB
 Diese Zeichnung ist ausschließlich unter Eigentum und darf nicht
 und/oder kopiert, kopiert, vervielfältigt oder weitergegeben werden.

This drawing is our exclusive property. It may not, without our
 permission, be copied, reproduced, or otherwise used in any way.

Nr	Ant	Ändring	Datum	Int	Godk.
----	-----	---------	-------	-----	-------



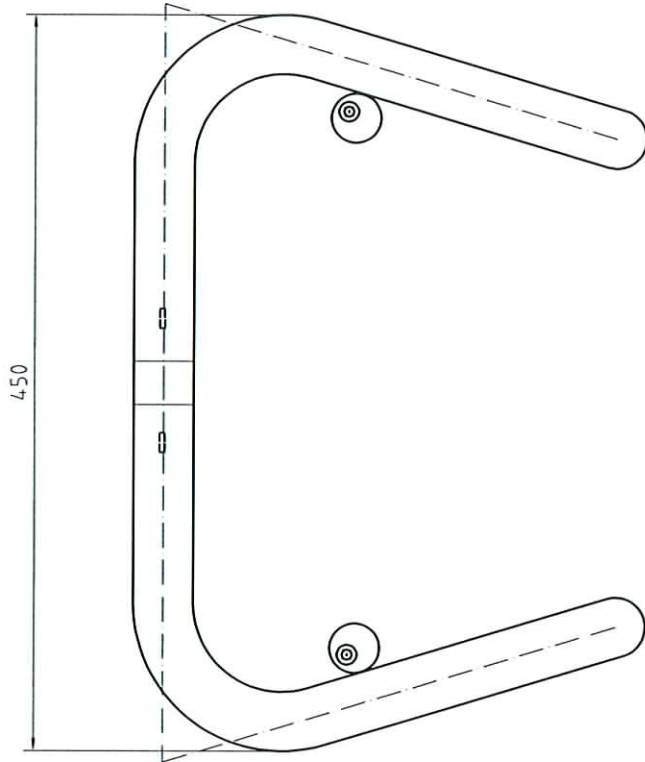
BILAGA NR: 2
 TILL ÄRENDE
 NR: F609203
 SIGN: K. G. J.

Det. nr	Ant.	Benämning	Material	Mod. nr	Anmärkning
Konstr.	Ritad	Kop.	Stand.	Skala	Ersätter
PR	PR			1:5	Ersatt av
Där ej annat anges, gäller SS-ISO 2768 - C och SPS 723 - B. Sverkskall för svarar enligt SS - ISO 9001 rev 4 C.					
QPAK Exterljusbåge E413-7 email: info@qpax.se Tel: +46 (0)8651 211 70 Fax: +46 (0)8651 211 77					
Filnamn: E413-7 Datum: 2004-01-13 Rikt nr: E413-7 E413-7					

Denne riktning är utsläpande när gendan och för icke oönsket
användas, kopieras, föras ut eller utlämnas till annan person.

Diese Zeichnung ist ausschließlich unser Eigentum und darf nicht
unbefugt verwendet, kopiert, vorgeteilt oder weitergegeben werden.

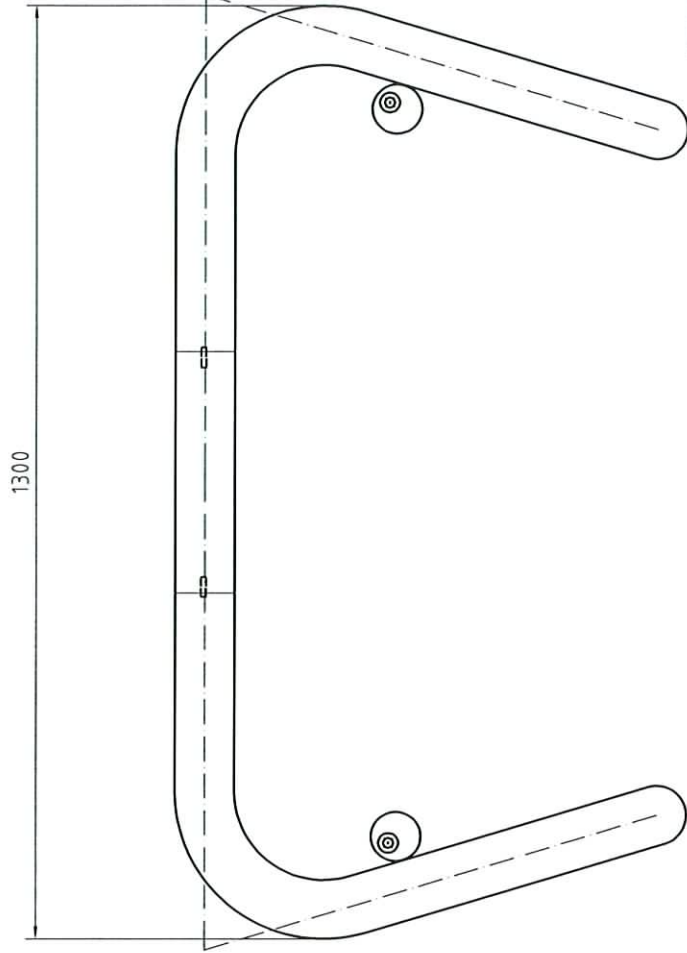
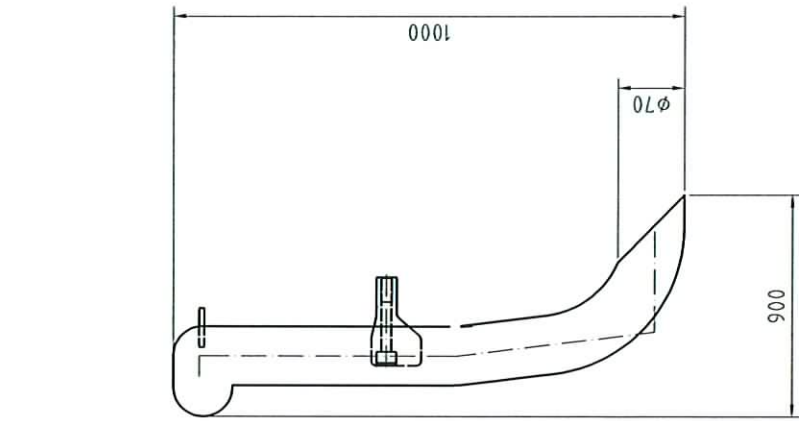
This drawing is our exclusive property; it may not, without our express consent, be utilized, copied, shown or given to any other party.



Del nr	Ant.	Benämning		Material		Modnr. innte Dimension	Anmärkning
Konstr. PR	Ritad PR	Kop	Kontr.	Stand.	Godk.	Skala 1:5	Ersatt av
Q-PAX email:info@qpax.se Extraljusbåge KB9-6 Renault Master Fisk +46 (0)961-211 77							
Bar ej använd anslut. gäller 55-150 2706 - C och 965 720 - B. Sverkskvalitet för svetsar enligt SS - GD 5817 med C.							
Fyllnamn KB9-6						Datum 2002-11-29	
Ritnr						KB9-6	

Denne Zeichnung ist ausschließlich unter Eigentum und darf nicht
vervielfältigt, kopiert, kopiert, vorgefertigt oder weitergegeben werden.
Q-PAX AB

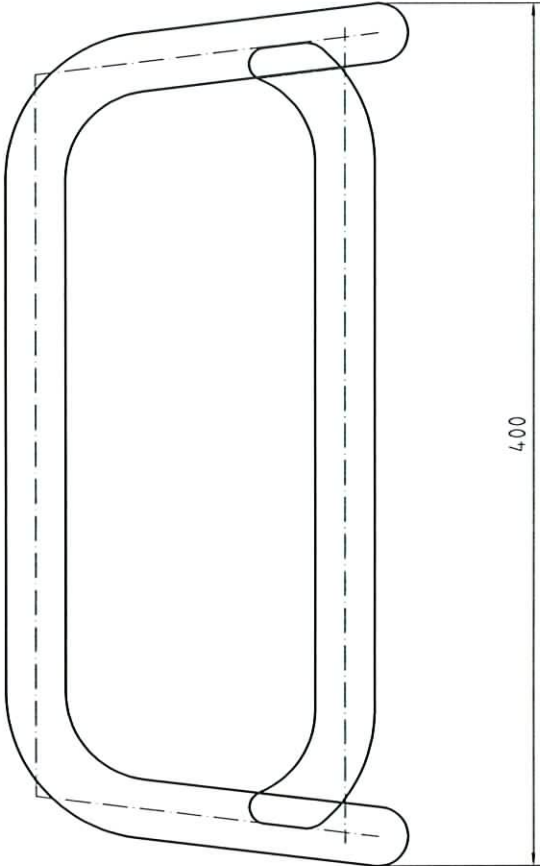
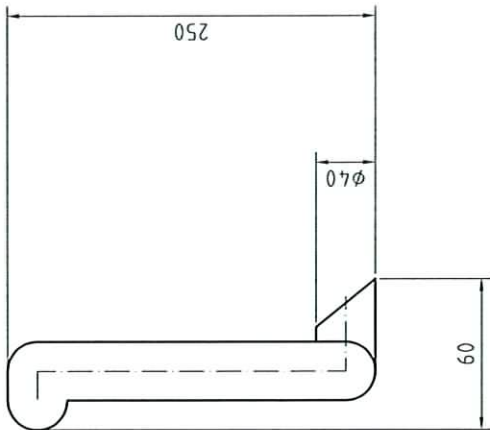
This drawing is our exclusive property. It may not, without our ex-
plicit consent, be copied, copied, shown or given to any other party.



BILAGA NR: 4
TILL ÄRENDE
NR: F609203
SIGN: *[Signature]*

Det.nr	Ant.	Benämning	Material	Mod.nr	Ämn	Anmärkning
Konstr.	Ritad	Kop	Kontr.	Skala	Dimension	Ersätter
PR	PR			1:5		Ersatt av
Q-PAX email:info@qpax.se Tel +46 (0)851 211 70 Fax +46 (0)851 211 71						
Extraljusbåge K9-6 Renault Master 2004-						
Finans						
K9-6						
Datum						
2004-01-29						
Ritad						
K9-6						

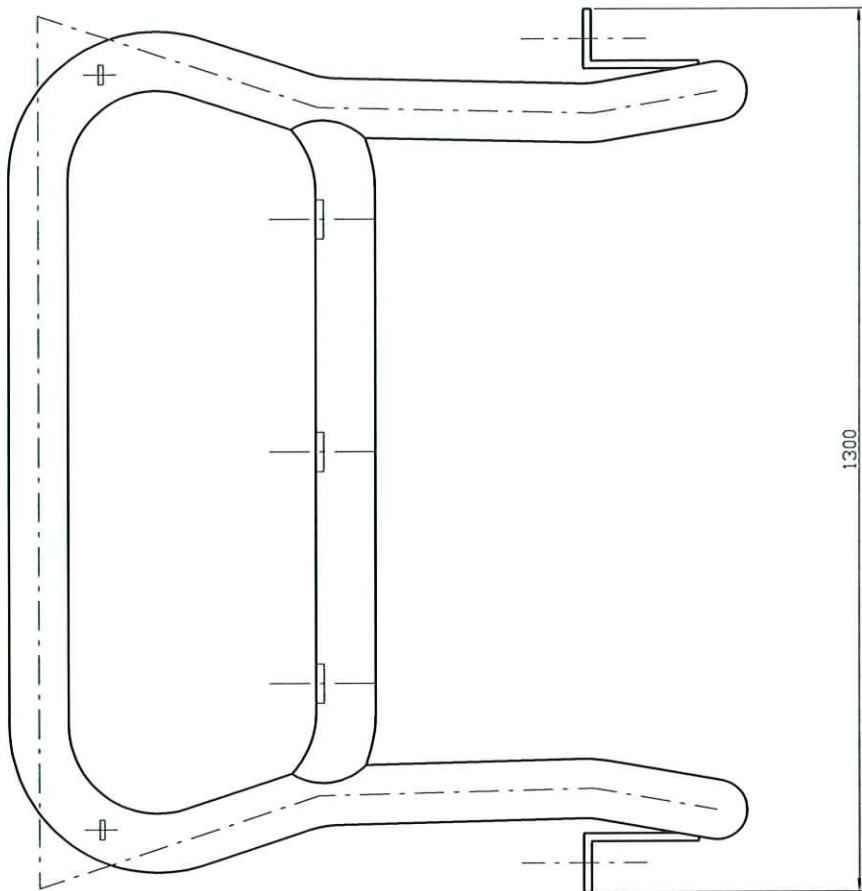
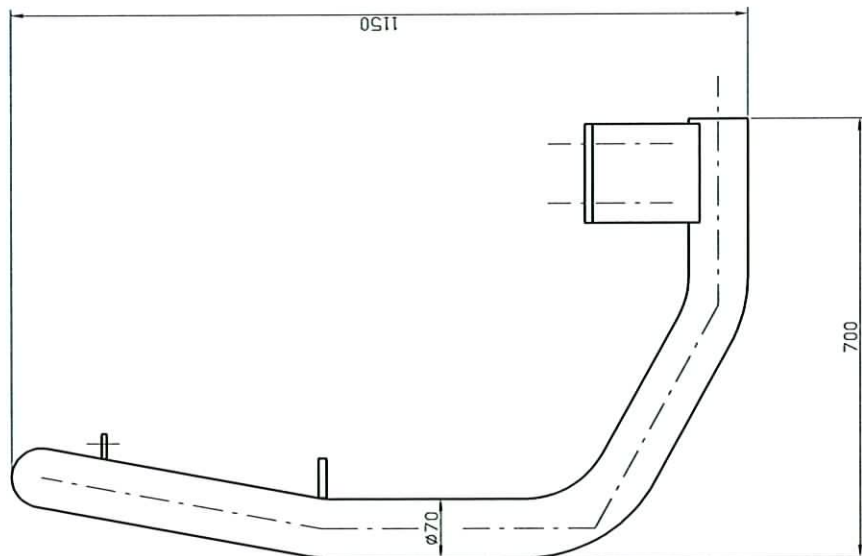
Nr	Ant	Andring	Datum	Inf	Godk
----	-----	---------	-------	-----	------



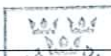
BILAGA NR: 5
TILL ÄRENDE
NR: F609203
SIGN: [Signature]

Def.nr	Ant	Benämning	Material	Modnr ämne	Anmärkning
Konstr. PR	Ritad RP	Kop. Kontr.	Stand. Godk.	Skala 1:5	Ersätter Ersätt av
Var ej annat angivet gäller SS-ISO 2768 - C och ISO 2768 - B. Sveriskvalitet för svarar enligt SS - ISO 9001 med C					
QPAX Extrajusbåge K8-6 VW LT emailto@qpax.se Tel +46 (0)651 211 70 Fax +46 (0)651 211 77					Finamn K8-6 Datum 1999-12-08 Ritnr K8-6

This drawing is our exclusive property. It may not, without our explicit consent, be utilized, copied, shown or given to any other party. unbefugt verwendet, kopiert, vorgezeigt oder weitergegeben werden.



Nr Ant	Ändring	Datum	Inf. Godk.
--------	---------	-------	------------

 BILAGA NR: 6
TILL ÄRENDE
NR: F609203
SIGN: 

Det.nr	Ant	Benämning	Material	Modnr ömne Dimension	Anmärkning
Konstr. ME	Ritad PR	Kop.	Kontr.	Stand.	Goak.
Q-PAX Extraljusbåge Toyota LC 100 KC3-10 Tel +46 (0)961-211 70 Fax +46 (0)961-211 77 email:info@qpax.se					
Dnr ej annat anges, gäller SS-ISO 2768 - C och SMS 723 - B. Sveisetskvalitet för svetsar enligt SS - ISO 5817 nivå C.			Filnamn KC3-10 Datum 2000-08-07 Ritnr KC3-10		

X-RACK

Bilmärke	Modell	Årsmodell	Art.nr
Chevrolet	Silverado, Avalanch	03-	KC3-5
	Silverado	-99	KC-5
	Silverado, Tahoe, Suburban	00-	KC1-5
	Trans Sport	-04	KC2-5
Citroën	Berlingo	-02	KC-1
	Berlingo	03-	KC1-1
	Jumper	-01	KC-2
	Jumper	02-06	KC-3
	Jumper	07-	KC-4
Dodge	Durango		K1-4
Fiat	Dobló	-02	KC-1
	Dobló	03-	KC1-1
	Ducato	-01	KC-2
	Ducato	02-	KC-3
Ford	Ranger	-06	K71-4
	Ranger	07-	K71-5
	Maveric	07-	K72-1
	Transit	01-06	K7-4
	Transit	07-	K7-5
Honda	CRV	-02	K2-1
Hyundai	Santa Fe	-06	K6-5
	Santa Fe	07-	K6-6
	Tucson	05-	KC66-1
Iveco	Daily	00-06	K51-6
	Daily	07-	K52-6
JEEP	Wrangler	05-	K5-1
Kia	Sorento	04-	KA1-1
	Sportage	05-	KC66-1
Mercedes	Sprinter	-99	K4-4
	Sprinter	00-06	K44-4
	Sprinter	07-	K44-5
	Vito	-03	K41-4
	Vito	04-06	K41-5
	Vito	07-	K41-6
	Vario		K42-4

Mitsubishi	Outlander L200	-06	KC6-6 KC61-1
	L200	06-	KC61-2
Nissan	Interstar X-trail X-trail King Cab/Pathfinder King Cab/Pathfinder King Cab Primastar Kubistar	04- 04-06 07- 06- 06- 02-05 02- 04-	K9-5 KC41-1 KC41-2 KC42-1 KC43-1 KC4-1 K92-4 K911-4
Opel	Movano Vivaro Vivaro	04- 07- 02-	K9-5 K92-5 K92-4
Peugeot	Partner Partner Boxer Boxer	-02 03- -01 02-	KC-1 KC1-1 KC-2 KC-3
Renault	Master Master Master Mascot Kangoo Kangoo Trafic	-03 04-06 07- 07- 98- 04- 02-06	K9-4 K9-5 K9-6 K93-1 K91-4 K911-4 K92-4
	Trafic	07-	K92-5
Suzuki	Grand Vitara Vitara	06-	KB1-1 KC22-9
Toyota	Hiace Hiace Hilux Hilux Hilux Hilux Rav4 Rav4 Rav4 Rav4 Land Cruiser 100 Land Cruiser 120	-06 07- -01 02- 06- 06- -00 01- 04- 06- 03-	KC-9 KC-10 KC1-9 KC11-9 KC12-9 KC13-9 KC2-9 KC21-9 KC22-9 KC23-9 KC3-9 KC31-9
Volvo	XC70 XC70 XC90	01-04 05-	K1-1 K1-2 K11-1



VW	Crafter	07-	K44-5
	LT		K8-4
	Transporter T4	-02	K81-3
	Transporter T5	03-	K81-4
	Caravelle		K82-3
	Caddy	04-	K83-3
	Touran	04-	K83-3

Q-light "universal"

Bilmärke	Modell	Årsmodell	Art.nr
Alfa Romeo		07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Aston Martin		07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Audi	A4	98-03	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	A4	04-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	A6 Stora grillen	05½-	E10-1 E10-2
	A6	04-05½	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
BMW	1-serien	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	318	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	320	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	325	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	330	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	335	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	520	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	523	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	525	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	530	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	535	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	540	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	550	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	630	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	650	07-	E1-1 / E11-1

	730	07-	E1-2 / E11-2 E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	740	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	745	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	750	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	760	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	M3	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	M5	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	M6	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	X3	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	X5	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	Z4	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Cadillac	BLS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CTS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	ESCALADE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SRX	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	STS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	XLR	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Chevrolet	CAPTIVA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	EPICA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	KALOS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	LACETTI	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MATIZ	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	NUBIRA	07-	E1-1 / E11-1

			E1-2 / E11-2
Chrysler	300	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CROSSFIRE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PT CRUISER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SEBRING	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Citroën	BERLINGO	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C1	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C2	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C3	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C4	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C5	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C6	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	XSARA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Corvette	CORVETTE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Dodge	CALIBER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	VIPER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Fiat	CROMA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PANDA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PUNTO	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Ford	Conect	07-	E722-4 E723-4
	FIESTA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	FOCUS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	FUSION	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MAVERICK	07-	E1-1 / E11-1

	MONDEO	07-	E1-2 / E11-2 E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	S-MAX	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Honda	ACCORD	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CIVIC	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	FR-V	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	JAZZ	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	LEGEND	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	S2000	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Hummer	HUMMER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Hyundai	ACCENT	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	ATOS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	COUPE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	ELANTRA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	GETZ	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MATRIX	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SANTA FE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SONATA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	TERRACAN	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	TRANJET	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	TUCSON	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Iveco	Daily	00-06	E51-6
	Daily	07-	E52-6

Jaguar	S-TYPE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Kia	XJ	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	XK	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	X-TYPE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CARENS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CERATO	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MAGNETIS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	OPIRUS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PICANTO	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	RIO	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SPORT	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SPORTAGE	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Mazda	2	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	3	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	5	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	6	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MX-5	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	RX-8	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Mercedes	Vito	04-	E412-5 E413-5
	A	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	B	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CL	07-	E1-1 / E11-1

	CLK	07-	E1-2 / E11-2 E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CLS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	E	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	G	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	GL	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MAYBACH	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	R	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	S	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SL	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SLK	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SLR	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Mini	Cooper		E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Mitsubishi	COLT	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	GRANDIS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	LANCER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	OUTLANDER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PAJERO/SPORT	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Nissan	Kubistar	04-	E912-5 E913-5
	350Z	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	ALMERA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	INTERSTAR	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MICRA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MURANO	07-	E1-1 / E11-1

	NOTE	07-	E1-2 / E11-2 E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PATHFINDER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PATROL	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PRIMERA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	X-TRAIL	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Opel	Combo	07-	E912-5 E913-5
	ANTARA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	ASTRA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	CORSA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	MERIVA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	TIGRA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	VECTRA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	ZAFIRA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Peugeot	1007	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	107	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	206	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	207	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	307	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	407	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	607	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	807	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2

Renault	Kangoo	04-	E912-5
	CLIO	07-	E913-5
	ESPACE	07-	E1-1 / E11-1
	GRAND ESPACE	07-	E1-2 / E11-2
	GRAND SCENIC	07-	E1-1 / E11-1
	LAGUNA	07-	E1-2 / E11-2
	MEGANE	07-	E1-1 / E11-1
	MODUS	07-	E1-2 / E11-2
	SCENIC	07-	E1-1 / E11-1
Saab	9-3	07-	E1-2 / E11-2
			E1-1 / E11-1
Seat	9-5	07-	E1-1 / E11-1
	ALTEA	07-	E1-2 / E11-2
	CORDOBA	07-	E1-1 / E11-1
	IBIZA	07-	E1-2 / E11-2
	LEON	07-	E1-1 / E11-1
	TOLEDO	07-	E1-2 / E11-2
Skoda	Octavia	06-	E12-1
			E12-2
	FABIA	07-	E1-1 / E11-1
	ROOMSTER	07-	E1-2 / E11-2
Smart	SUPERB	07-	E1-1 / E11-1
	SMART	07-	E1-2 / E11-2

Subaru	Outback	05-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	B9	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	FORESTER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	IMPREZA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Suzuki	Grand Vitara	06-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	JIMNY	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SWIFT	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	SX4	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Toyota	Avensis	03-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	AYGO	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	COROLLA	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	LAND CRUISER	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	PRIUS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	YARIS	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Triumph		07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
Volvo	V50	05-	E12-1 E12-2
	C70	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	C30	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	S40	07-	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	S60		E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	XC70/V70		E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	S80		E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	XC90		E1-1 / E11-1

VW	Golf		E1-2 / E11-2
	Passat	01-05	E1-1 / E11-1 E1-2 / E11-2
	Crafter	07-	E50-1