



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EN MODALITAT DE COMPRA DE DIVERSOS VEHICLES PER AL DEPARTAMENT DE LA BRIGADA MUNICIPAL.

OBJECTE

El present plec té com objecte establir les condicions tècniques per al subministrament de nous vehicles destinats al departament de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus.

Els vehicles seran de nova matriculació i no s'admetran vehicles de KM0 o similar, i han d'estar homologats per a circular per la via pública.

Els vehicles a subministrar són els que es detallen a continuació:

- LOT 1: FURGÓ MIXT 6 PLACES per a la unitat de muntatges i logística.
- LOT 2: FURGÓ 3 PLACES per a la unitat de serralleria. Equipat amb baca, mampara separadora en l'espai de càrrega i moble lateral amb prestatgeries.
- LOT 3: FURGÓ 3 PLACES per a la unitat de jardineria. Equipat amb baca, mampara separadora en l'espai de càrrega i enganxall remolc.
- LOT 4: CAMIÓ MMA 3,5 Tn per a la unitat de muntatges i logística. Equipat Caixa oberta d'acer amb bolquet i enganxall remolc.

CONDICIONS GENERALS DE LES OFERTES

Per tal de valorar les ofertes presentades, els licitadors hauran de presentar una documentació justificativa acompanyada de les especificacions tècniques del vehicle a subministrar, on com a mínim es detallaran les condicions tècniques del subministre descrites en el present plec, a fi de validar que aquestes s'ajustin a les condicions mínimes exigides als vehicles objecte del contracte.

Correspondrà al contractista adjudicatari la realització de quantes accions calguin per tal de lliurar els vehicles de nova matriculació, degudament equipats i havent satisfet els impostos que gravin els mateixos.

L'assegurança serà a càrrec de l'Ajuntament de Reus.



TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament per a cadascun dels LOTS serà de 5 mesos (equivalents a 150 dies naturals) a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte. Aquest termini pot ser millorat pels licitadors.

LLIURAMENT DELS BENS

El lliurament es realitzarà a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Reus, Av. de la Pau nº5, el transport i el cost del mateix seran a càrrec de l'adjudicatari.

Els vehicles s'entregaran lliures de qualsevol càrrega o gravamen. Els vehicles no es consideraran degudament lliurats si no s'acompanyen amb la documentació necessària per a circular per la via pública.

INSPECCIÓ DELS VEHICLES

Per l'acceptació del subministre, es realitzarà una inspecció conjunta entre el contractista i els responsables municipals designats a tals efectes. L'administració es reserva la realització de quantes actuacions estimi necessàries en el moment de la recepció per tal de comprovar la qualitat dels bens.

Si el subministrament compta amb el vist-i-plau per part dels responsables municipals, el contractista redactarà un certificat resum dels vehicles subministrats, accessoris i/o modificacions degudament homologades del mateix amb les dates de finalització de les garanties a les quals resten subjectes els elements, que serà com a mínim de 3 anys.

MILLORES

Els licitadors podran presentar millores respecte les condicions fixades en el plec, en els termes que s'indiquen en el criteri de valoració de les ofertes.

Les millores ofertes s'incorporaran obligatòriament i de forma automàtica al contracte administratiu, i en cap cas representaran un major cost econòmic per l'Ajuntament.

REQUISITS I DOCUMENTACIÓ

En el moment del lliurament dels vehicles, aquests hauran d'estar matriculats a nom de l'Ajuntament i en perfecte estat funcional tècnic i administratiu.



AJUNTAMENT DE REUS

VIA PÚBLICA
Brigada Municipal
Av. de la Pau s/n 43203 REUS
Tel. 977 010 060 Fax 977 010 059
br.municipal@reus.cat

Hauran d'haver satisfet taxes i impostos necessaris per a la matriculació, ITV, certificacions, homologacions... si s'escau. Els vehicles no es consideraran degudament lliurats si no s'acompanyen amb la documentació necessària per a circular per la via pública.

Els vehicles s'entregaran amb un mínim de 2 jocs de claus, manual d'ús i manteniment i si s'escau la tarja de serveis.



AJUNTAMENT DE REUS

VIA PÚBLICA
Brigada Municipal
Av. de la Pau s/n 43203 REUS
Tel. 977 010 060 Fax 977 010 059
br.municipal@reus.cat

CONDICIONS TÈCNIQUES

Les condicions tècniques exigides als vehicles objecte de contracte seran les següents:

**NECESSITATS****LOT 1: FURGÓ MIXT 6 PLACES****CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS**

HOMOLOGACIÓ TIPUS	VEHICLE MIXT ADAPTABLE
NÚMERO DE PLACES	6
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES / SEGONA FILA: PORTA LATERAL CORREDISSA / ESPAI CÀRREGA 2 PORTES BATENTS POSTERIORS
CAPACITAT DE CÀRREGA ÚTIL	SUPERIOR A 900 Kg

DIMENSIONS

AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	1955 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	3100 mm – tolerància +/- 50 mm
LONGITUD TOTAL	mínim 4850 mm / màxim 5100 mm
ALÇADA TOTAL (SENSE BACA)	Mínim 1950 / màxim 1990 mm
ALÇADA LLIURE AL TERRA	160 mm – tolerància +/- 20 mm
AMPLE ZONA CÀRREGA ENTRE PASSOS DE RODA	MÍNIM 1200 mm
LONGITUD ZONA DE CÀRREGA AMB SEIENTS	MÍNIM 1300 mm

MOTOR

CICLE	DIÈSEL 4 TEMPS
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 1990 CM³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 80KW – 108 CV
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	DAVANTERA
CAIXA DE CANVIS	MANUAL 6 VELOCITATS

XASSÍS

SUSPENSIO DAVANTERA	TIPUS MAC PHERSON
SUSPENSIO POSTERIOR	TIPUS PANHARD
DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	LLANTA ACER 41 cm PNEUMÀTICS 215/65 R16

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- PORTES POSTERIORS BATENTS AMB VIDRE (OBERTURA 180°)
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR
- PORTA LATERAL LLISCANT - AMB VIDRE
- MANS LLIURES
- CLIMATITZACIÓ (FRED/CALOR)
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- CÀMERA DE VISIÓ POSTERIOR
- VIDRES TINTATS
- CATIFES INTERIORS DE GOMA

**NECESSITATS****LOT 2: FURGO 3 PLACES UNITAT DE SERRALLERIA****CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS**

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	3 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES / ESPAI DE CÀRREGA: PORTA LATERAL CORREDISSA I 2 PORTES BATENTS POSTERIORIS
CAPACITAT DE CÀRREGA	SUPERIOR A 900 Kg

DIMENSIONS

AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	1955 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	3100 mm – tolerància +/- 50 mm
LONGITUD TOTAL	mínim 4850 mm / màxim 5100 mm
ALÇADA TOTAL (SENSE BACA)	Mínim 1950 / màxim 1990 mm
ALÇADA LLIURE AL TERRA	160 mm – tolerància +/- 20 mm
AMPLE ZONA CÀRREGA ENTRE PASSOS DE RODA	MÍNIM 1200 mm
LONGITUD ZONA DE CÀRREGA	Mínim 2450 mm

MOTOR

CICLE	DIÈSEL 4 TEMPS
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 1990 CM ³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 80kW – 108 CV
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	DAVANTERA
CAIXA DE CANVIS	MANUAL 6 VELOCITATS

XASSÍS

SUSPENSIO DAVANTERA	TIPUS MAC PHERSON
SUSPENSIO POSTERIOR	TIPUS PANHARD
DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	MÍNIM – LLANTA ACER 41 cm PNEUMÀTICS 215/65 R16

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MAMPARA SEPARADORA ESPAI DE CÀRREGA
- PORTES POSTERIORIS BATENTS EN XAPA (OBERTURA 180°)
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR
- CÀMERA VISIÓ POSTERIOR
- PORTA LATERAL LLISCANT EN XAPA AL LATERAL DRET EN SENTIT DE LA MARXA
- MANS LLIURES
- BACA SOSTRE AMB CILINDRE RODANT A LA PART POSTERIOR
- CLIMATITZACIÓ (FRED/CALOR)
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA
- MOBLE FORMAT PER PRESTATGERIES EN LATERAL CONTRARI PORTA +CORRESPONENT HOMOLOGACIÓ DAVANT INSPECCIÓ TÈCNICA DE VEHICLES

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- PANELLS INTERIOR ESPAI DE CÀRREGA ALTA RESISTÈNCIA LATERALS + TERRA
- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- ESCALA PORTA POSTERIOR PER ACCÉS A BACA DE SOSTRE

**LOT 3: FURGO 3 PLACES UNITAT JARDINERIA****CARACTERÍSTIQUES**

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	3 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES / ESPAI DE CÀRREGA: PORTA LATERAL CORREDISSA I 2 PORTES BATENTS POSTERIORIS
CAPACITAT DE CÀRREGA	SUPERIOR A 900 Kg

DIMENSIONS

AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	1955 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	3100 mm – tolerància +/- 50 mm
LONGITUD TOTAL	mínim 4850 mm / màxim 5100 mm
ALÇADA TOTAL (SENSE BACA)	Mínim 1950 / màxim 1990 mm
ALÇADA LLIURE AL TERRA	160 mm – tolerància +/- 20 mm
AMPLE ZONA CÀRREGA ENTRE PASSOS DE RODA	MÍNIM 1200 mm
LONGITUD ZONA DE CÀRREGA	Mínim 2450 mm

MOTOR

CICLE	DIÈSEL 4 TEMPS
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 1990 CM ³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 80kW – 108 CV
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	DAVANTERA
CAIXA DE CANVIS	MANUAL 6 VELOCITATS

XASSÍS

SUSPENSIO DAVANTERA	TIPUS MAC PHERSON
SUSPENSIO POSTERIOR	TIPUS PANHARD
DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	MÍNIM – LLANTA ACER 41 cm PNEUMÀTICS 215/65 R16

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MAMPARA SEPARADORA ESPAI DE CÀRREGA
- PORTES POSTERIORIS BATENTS EN XAPA (OBERTURA 180°)
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR
- CÀMERA VISIÓ POSTERIOR
- PORTA LATERAL LLISCANT EN XAPA AL LATERAL DRET EN SENTIT DE LA MARXA
- MANS LLIURES
- BACA SOSTRE AMB CILINDRE RODANT A LA PART POSTERIOR
- CLIMATITZACIÓ (FRED/CALOR)
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA
- ENGANXALL REMOLC + INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- PANELLS INTERIOR ESPAI DE CÀRREGA ALTA RESISTÈNCIA LATERALS + TERRA
- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- FAR ROTATIU COLOR TARONJA
- ESCALA PORTA POSTERIOR PER ACCÉS A BACA DE SOSTRE

**CARACTERÍSTIQUES**

HOMOLOGACIÓ TIPUS	N1
NÚMERO DE PLACES	3 PLACES
NÚM DE PORTES	CONDUCTOR: 2 PORTES + VIDRE PART POSTERIOR CABINA
CAPACITAT DE CÀRREGA ÚTIL	SUPERIOR A 840 Kg
AUTONOMIA	--

DIMENSIONS

AMPLE TOTAL SENSE RETROVISORS	2075 mm – tolerància +/- 25 mm
DISTÀNCIA ENTRE EIXOS	3685 mm – tolerància +/- 40 mm
LONGITUD TOTAL SENSE CAIXA	6390 mm – tolerància +/- 50 mm

MOTOR

CICLE	DIÈSEL 4 TEMPS
MOTOR	4 CILINDRES EN LÍNA
CILINDRADA	SUPERIOR A 2250 CM³
POTÈNCIA (KW/CV)	SUPERIOR A 95kW – 129 CV
EMISSIONS	EURO 6d

TREN MOTRIU

TRACCIÓ	POSTERIOR – RODES BESSONES
CAIXA DE CANVIS	MANUAL 6 VELOCITATS

XASSÍS

SUSPENSIO DAVANTERA	TIPUS MAC PHERSON
SUSPENSIO POSTERIOR	EIX RÍGID BALLESTES + AMORTIDORS HIDRÀULICS + RODES BESSONES
DIRECCIÓ	ASSISTIDA
FRENS	DE DISC EN TOTS ELS EIXOS, ABS I CONTROL D'ESTABILITAT
RODES	MÍNIM – LLANTA ACER 41 cm PNEUMÀTICS 235/65 R16

CAIXA CÀRREGA

PLATAFORMA CÀRREGA	INTERIOR 3110 x 2040 mm tolerància +/- 50 mm
MATERIAL PIS CAIXA	ACER
LATERALS	ALÇADA 400 mm tolerància +/- 50 mm
ALTRES	PONT CAIXA PROTECCIÓ CABINA

EQUIPAMENT DE SÈRIE

- AVISADOR ACÚSTIC DE MARXA ENRERE
- MANS LLIURES
- CLIMATITZACIÓ (FRED/CALOR)
- COLOR CARROSSERIA: BLANC + PINTURA / VINILS IDENTITAT CORPORATIVA
- ENGANXALL REMOLC + INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
- PONT DE LLUMS COLOR AMBRE INSTAL·LAT SOBRE CABINA

MILLORES SENSE COST ADDICIONAL

- CATIFES INTERIORS DE GOMA
- SENSOR APARCAMENT POSTERIOR
- TORN / ESLINGA PER FIXACIÓ CÀRREGUES EN LATERALS
- CAIXA PORTA EINES



L'empresa adjudicatària haurà d'equipar els vehicles, com a mínim, amb les especificacions tècniques que figuren en aquest plec tècnic.

El transport dels vehicles fins al lloc d'entrega es realitzarà pel compte i risc del subministrador.

Els vehicles no es consideraran degudament lliurats si no van acompanyats de les legalitzacions necessàries per poder circular correctament segons requeriments de la normativa vigent.

Lliurats els vehicles, l'adjudicatari impartirà al seu càrrec una formació de durada no inferior a 1 hora, a un grup d'empleats municipals en quant aspectes generals d'utilització i manteniment dels vehicles.

IMATGE CORPORATIVA

Els vehicles seran de color blanc i s'hauran de lliurar amb la identitat corporativa corresponent a la imatge determinada pel Manual de normes de comunicació corporativa de l'Ajuntament de Reus, aprovada per la Comissió de Govern de data 1 d'agost de 2003 de l'Ajuntament de Reus.

Per verificar els detalls de la imatge corporativa (colors/retolació) així com verificar la instal·lació d'accessoris definits en el present plec, les parts podran acordar una visita previa a l'entrega dels vehicles.

A l'annex 1 es detalla colors i retolació.

TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Caldrà disposar de 3 anys de garantia oficial, en els que es manifestarà de forma expressa que aquesta es fa extensible a accessoris i/o modificacions en el cas que s'hagin instal·lat en el mateix.

Aquests terminis podran ser susceptibles de millora en l'oferta que presenti l'empresa licitadora.



DOCUMENTACIÓ A ADJUNTAR

En el moment del lliurament dels vehicles, aquests hauran d'estar matriculats a nom de l'Ajuntament de Reus i en perfecte estat funcional, tècnic i administratiu.

Els vehicles es lliuraran acompanyats de la següent documentació:

- Fitxa tècnica
- Permís de circulació
- Llibre de manteniment general, emplenat i segellat degudament pel servei oficial.
- Llibre o manual d'instruccions i funcionament del vehicle i dels seus equipaments de sèrie i accessoris instal·lats si s'escau.
- Guia plastificada amb l'extracte de les instruccions bàsiques del vehicle i les pautes de revisions que s'han de dur a terme.
- Certificat de garantia del vehicle
- Certificat CE
- Etiqueta DGT, distintiu ambiental

Reus, en la data de la signatura electrònica

L'arquitecte tècnic de la Brigada Municipal,
Adam Besora Balañá



AJUNTAMENT DE REUS

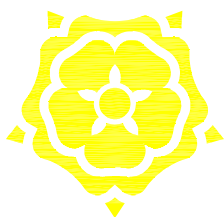
VIA PÚBLICA
Brigada Municipal
Av. de la Pau s/n 43203 REUS
Tel. 977 010 060 Fax 977 010 059
br.municipal@reus.cat

ANNEX.1

Reticula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



Identificadors corporatius



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

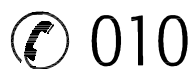
Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

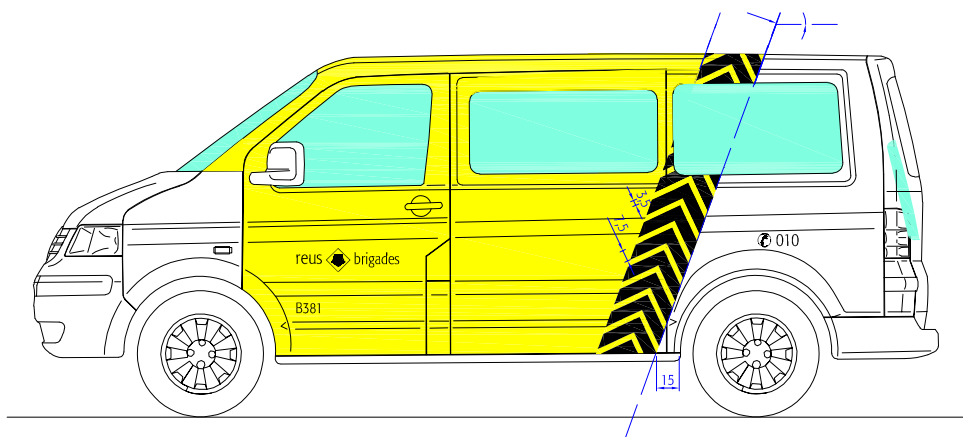
Codificació àrees

Brigades **B**

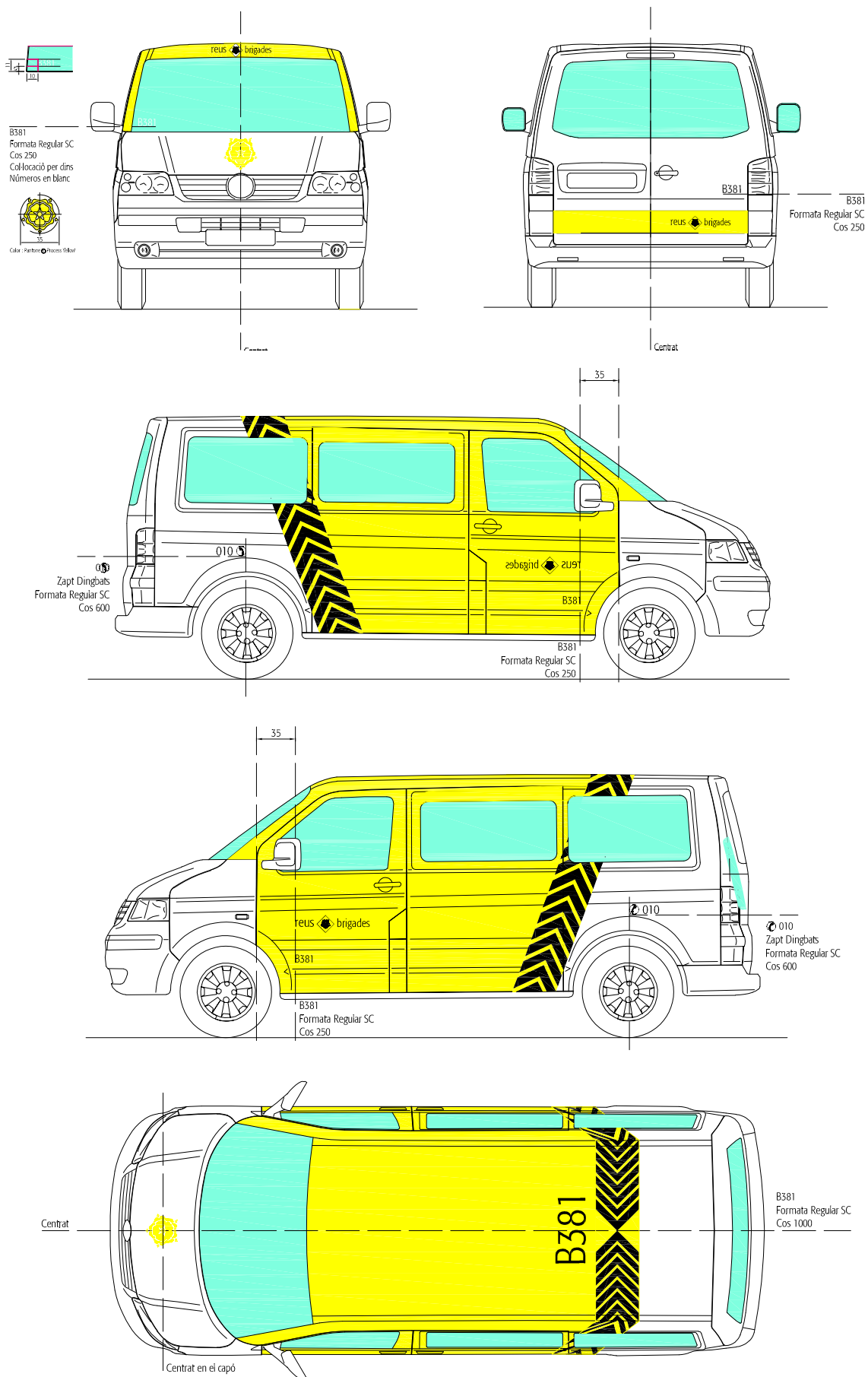
Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps



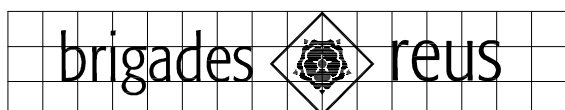
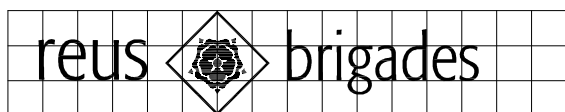
Pintura del vehicle



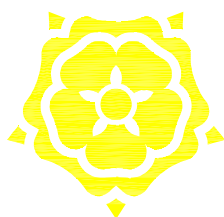
RETOLACIÓ FURGÓ MIST 6 PLACES



Reticula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



Identificadors corporatius



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

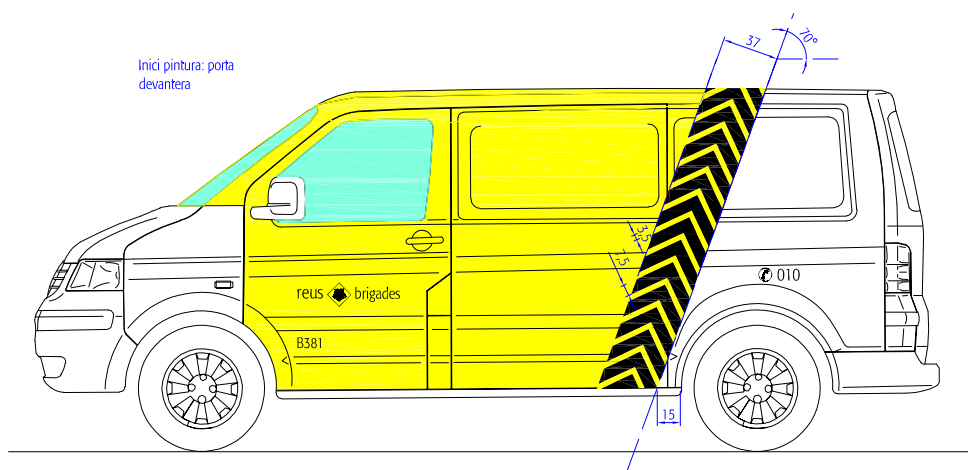
Codificació àrees

Brigades B

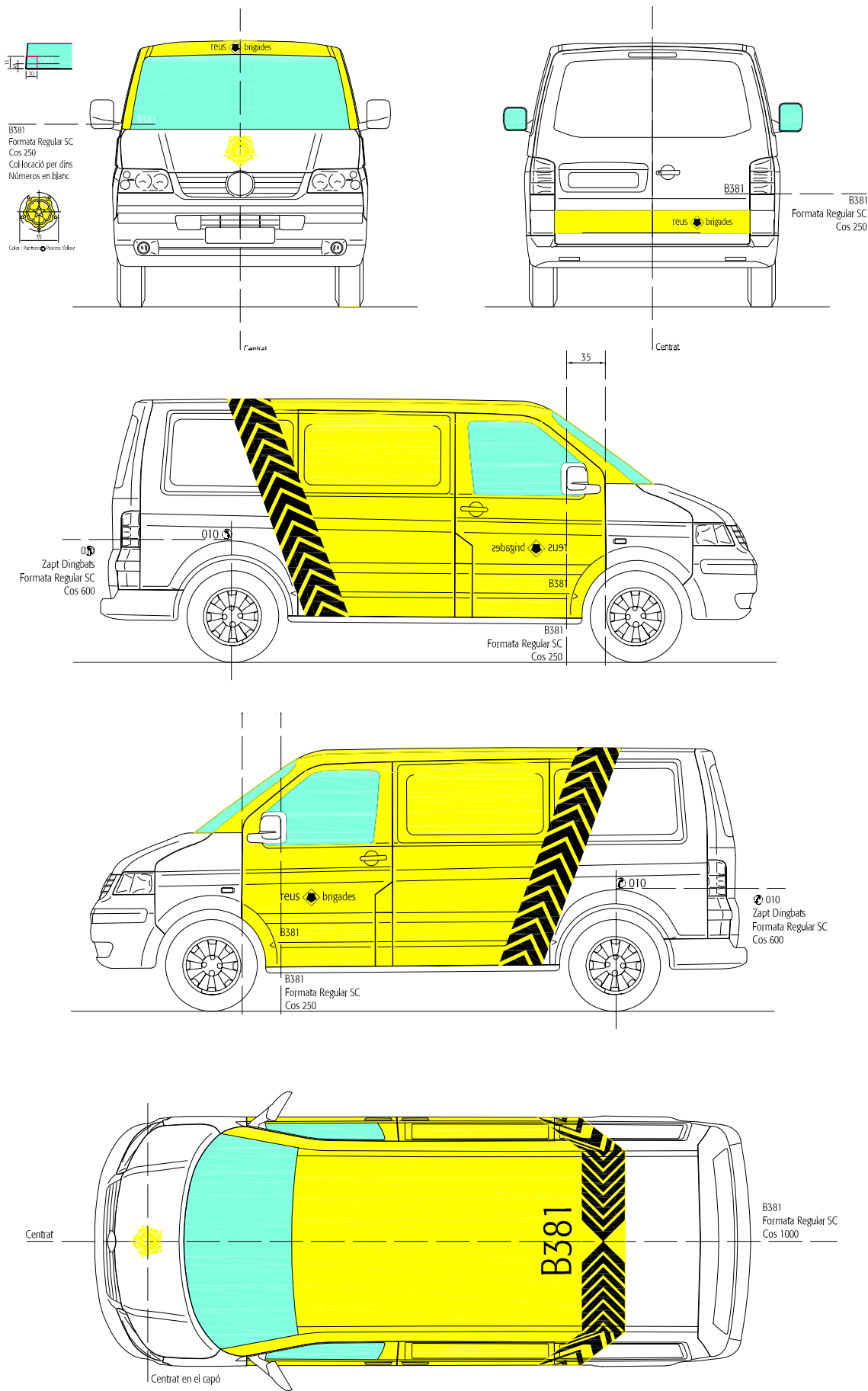
Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps



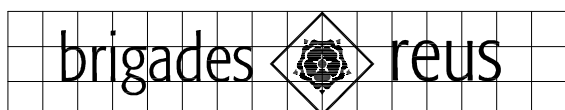
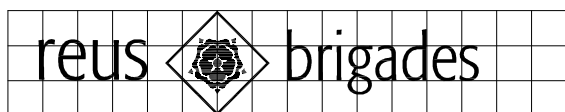
Pintura del vehicle



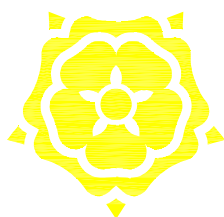
RETOLACIÓ FURGÓ 3 PLACES



Reticula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



Identificadors corporatius



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

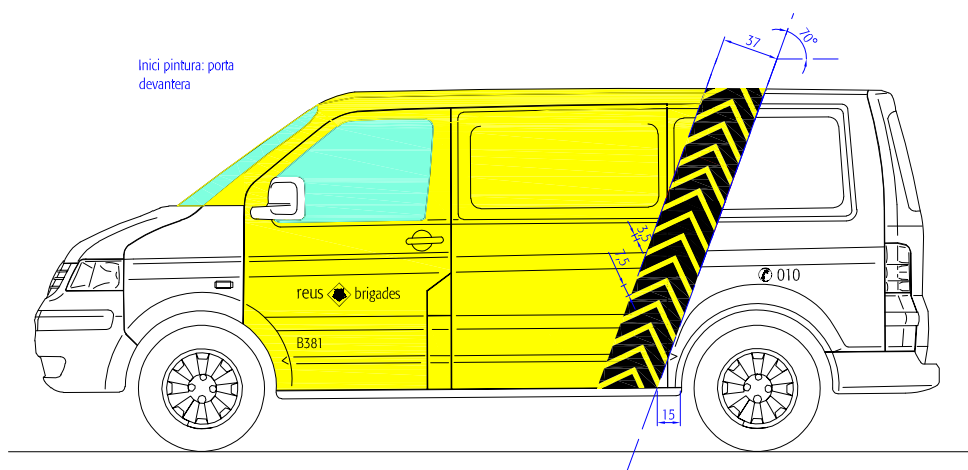
Codificació àrees

Brigades **B**

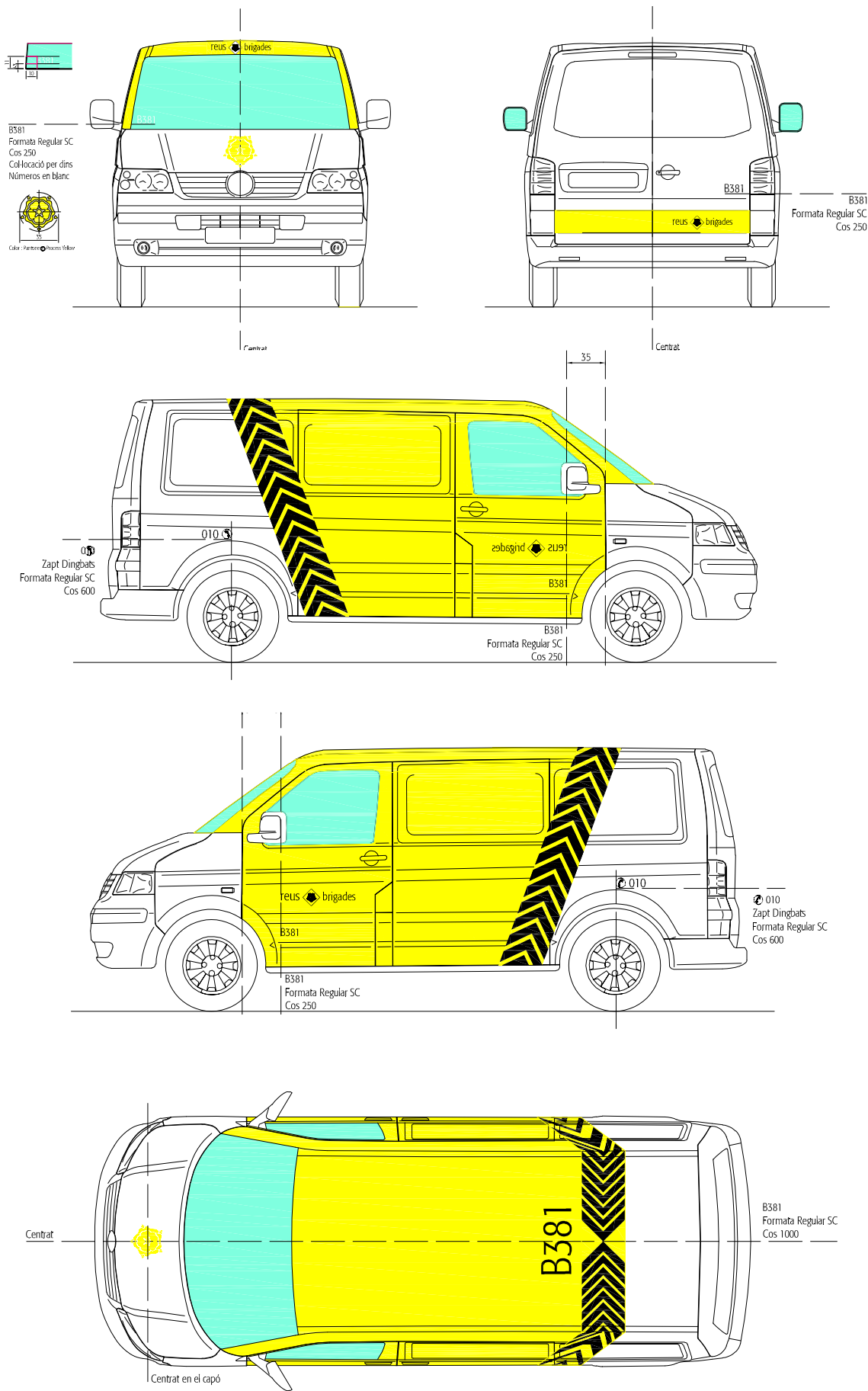
Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps



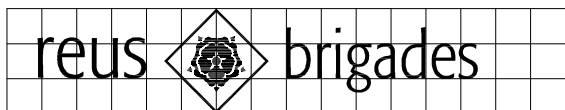
Pintura del vehicle



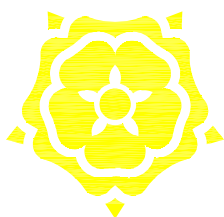
RETOLACIÓ FURGÓ 3 PLACES



Reticula i proporcions. Tipografia: Formata Regular, caixa baixa



Identificadors corporatius



Colors retolació: Pantone ® Process Yellow i negre
Colors pintura vehicle: RAL groc 1021, blanc i negre

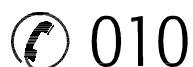
Codi. Tipografia: Formata Regular small caps

B381

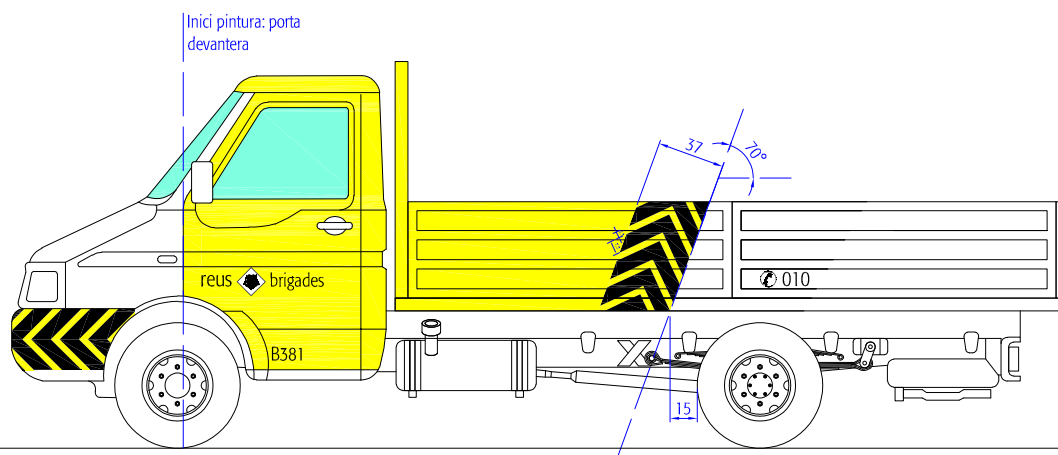
Codificació àrees

Brigades **B**

Informatius. Tipografia: Formata Regular small caps



Pintura del vehicle



RETOLACIÓ CAMIONETA AMB CAIXA

