

# MASTENBOEK ALUMINIUM LICHTMASTEN



## TABLE OF CONTENTS

1.	ALUMINIUM ALUFORCE PAALTOPMAST 3.0 MTR. ....	3
2.	ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 4.0 MTR. ....	4
3.	ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 4.0 MTR. TYPE BULLDOG .....	5
4.	ALUMINIUM PARABOLISCH CONISCHE PAALTOPMAST 4.0 MTR. ....	6
5.	ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 5.0 MTR. ....	7
6.	ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 5.0 MTR. TYPE BULLDOG .....	8
7.	ALUMINIUM PARABOLISCH CONISCHE PAALTOPMAST 5.0 MTR. ....	9
8.	ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 6.0 MTR. ....	10
9.	ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 6.0 MTR. ....	11
10.	ALUMINIUM VERJONGDE DUBBELE UITHOUDERMAST 6.0 MTR. ....	12
11.	ALUMINIUM PAALTOPMAST 7.0 MTR. ....	13
12.	ALUMINIUM PAALTOPMAST 8.0 MTR. ....	14
13.	ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 8.0 MTR. ....	15
14.	ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 8.0 MTR. ....	16
15.	ALUMINIUM VERJONGDE DUBBELE UITHOUDERMAST 8.0 MTR. ....	17
16.	ALUMINIUM CONISCH GEBOGEN UITHOUDERMAST 8.0 MTR. ....	18
17.	ALUMINIUM PAALTOPMAST 9.0 MTR. ....	19
18.	ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 10.0 MTR. ....	21
19.	ALUMINIUM VERJONGDE DUBBELE UITHOUDERMAST 10.0 MTR. ....	22
20.	ALUMINIUM DRUKKNOPMAST 1.3 MTR. ....	23
21.	ALUMINIUM VOPMAST ZWEEP 2 MTR. ....	24
22.	ALUMINIUM VOPMAST ZWEEP 2,5 MTR. ....	25
23.	ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST TLM MAST 6,1 MTR. ....	26
24.	ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST TLM MAST 7,2 MTR. ....	27

25.	ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST COMBI OV EU TLC MAST 10 MTR.....	28
26.	ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST COMBI OV DU TLC MAST 10 MTR.....	29
34.	BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN .....	30
34.	TAKE BACK SYSTEEM .....	31

## 1. ALUMINIUM ALUFORCE PAALTOPMAST 3.0 MTR.

TYPE 2403057502

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 2403057502

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: aluforce

Nominale masthoogte: 3.0 mtr

Beschermingswijze: standaard gepoedercoat (RAL n.o.t.k.)

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: geen

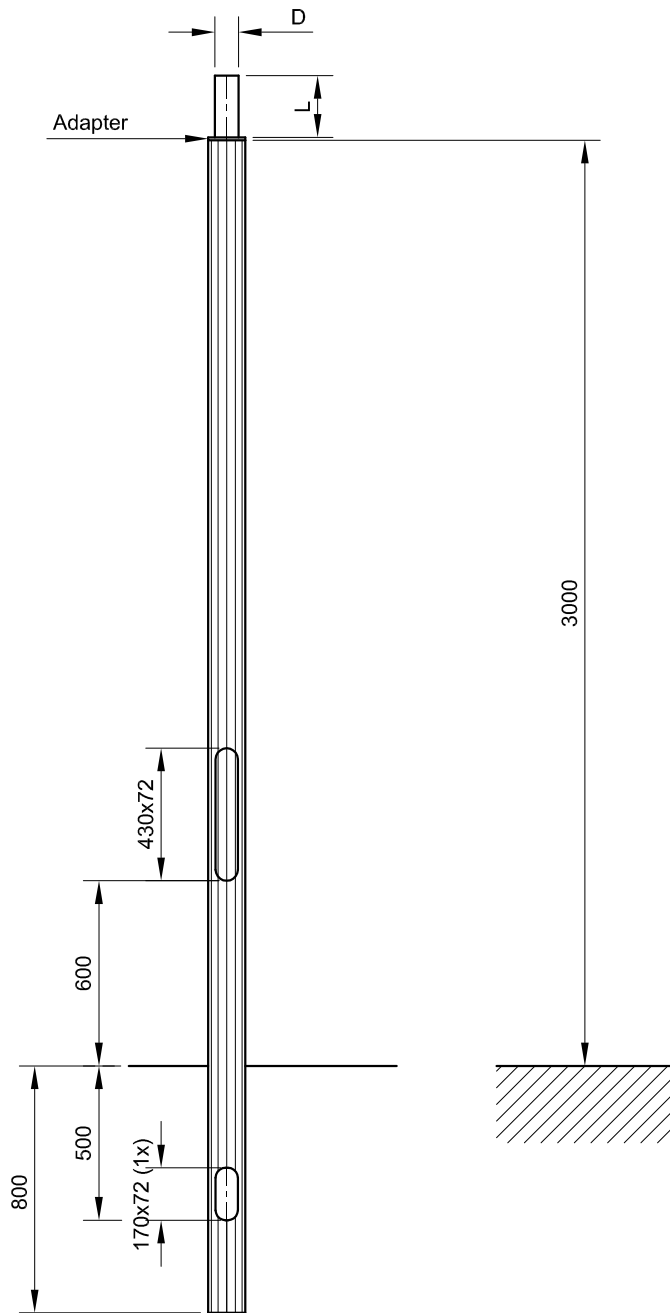
*Cradle to CradleCM Zilver geproduceerd en CO2 neutraal geleverd*

Masttop voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL bij opdracht nader op te geven).

Specificaties conform hoofdstuk 34

**Geschikt voor:**

Deze mast is berekend voor een armatuur met scx 0,3 / 20 kg. windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



GEWICHT: 15.2 kg

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
<p>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</p>					
AM.PROJ.		SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN µM BY ISO1302		DIMENSIONS TOLERANCES BY: EN40 UNLESS OTHERWISE STATED	
DRAWN BY		CHECKED BY (SIGNATURE)		SCALE	
TvdM				1:25	
MATERIAL		DATE			
AlMgSi0,5 F22		28-10-02			
FORMAT		REMARK		DRAWINGNUMBER	
A4		-		24.030.575.02	
TITLE		MODE			
Aluforce 3.0m		A			

28-10-02

DATE

A Adapter was tested

MODE

## 2. ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 4.0 MTR.

TYPE 1204011401

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1204011401

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 4.0 mtr (wanddikte 2,5 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

Botsclassificatie: 70NE2

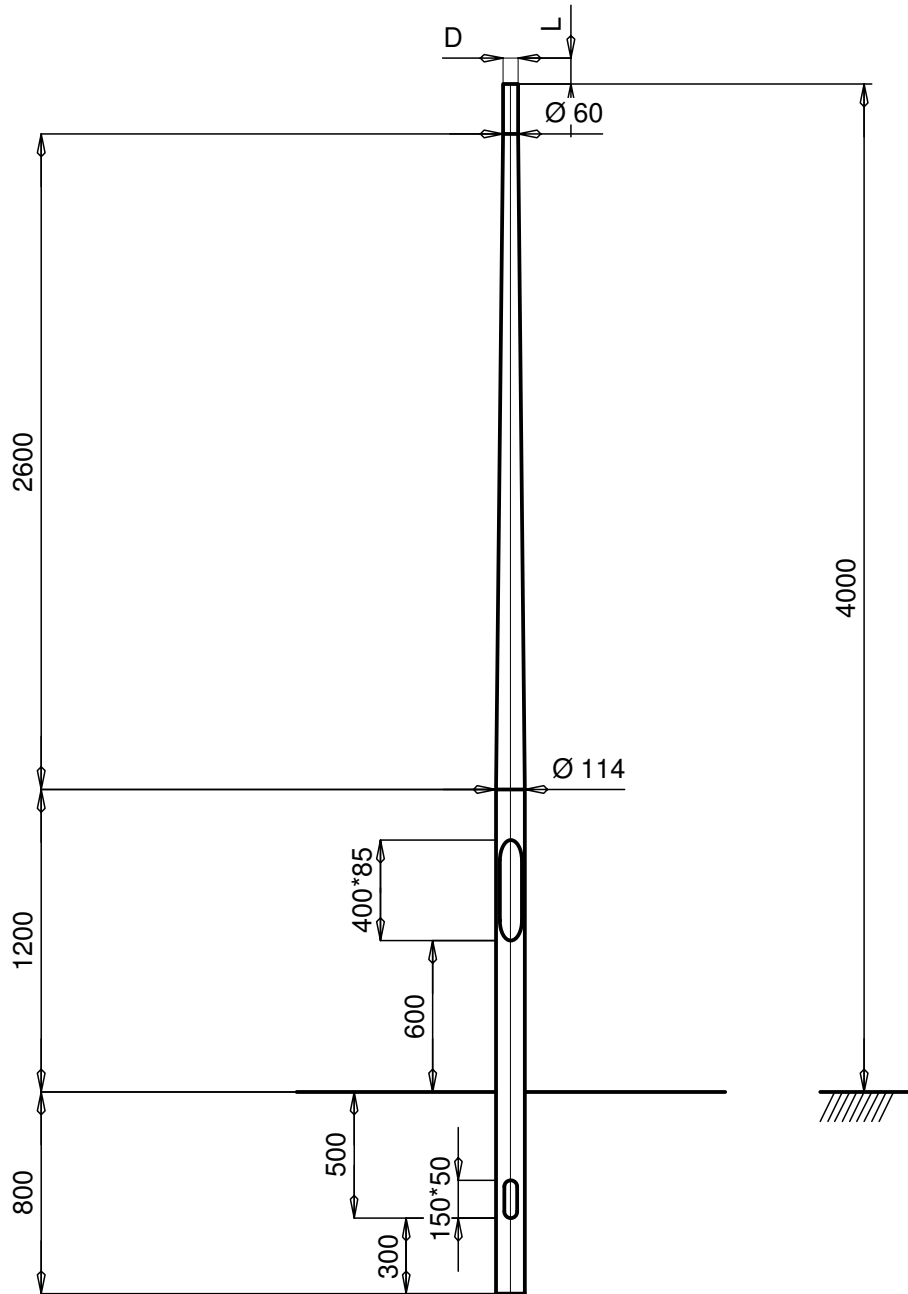
Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

uit VRRD 4504011401

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 2,5 mm  
Gewicht: 12,7 kg

		MATERIAAL (MATERIAL) <b>EN AW-6060 T66</b>		OPMERKING (REMARKS) <b>Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%</b>	
		<b>Sapa Profiles NL B.V.</b>		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	
		BENAMING (NAME) <b>Con. paaltop 4,00 m</b>		SCHAAL (SCALE) <b>1 : 30</b>	ORG.DAT <b>01-11-01</b>
				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) <b>R&amp;D</b>	REV.DAT <b>14-08-12</b>
				PARAAF (SIGN) <b>BvB</b>	MUT.DAT <b>09-09-02</b>
14-08-12	uit vreddijf	DATUM (DATE)	OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER) <b>1204011401</b>	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION) <b>1</b>
1		REV. (REV.)	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)

### 3. ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 4.0 MTR. TYPE BULLDOG

TYPE 1204012010

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1204012010

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 4.0 mtr (minimale wanddikte basis/top 4,5 mm / 6 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

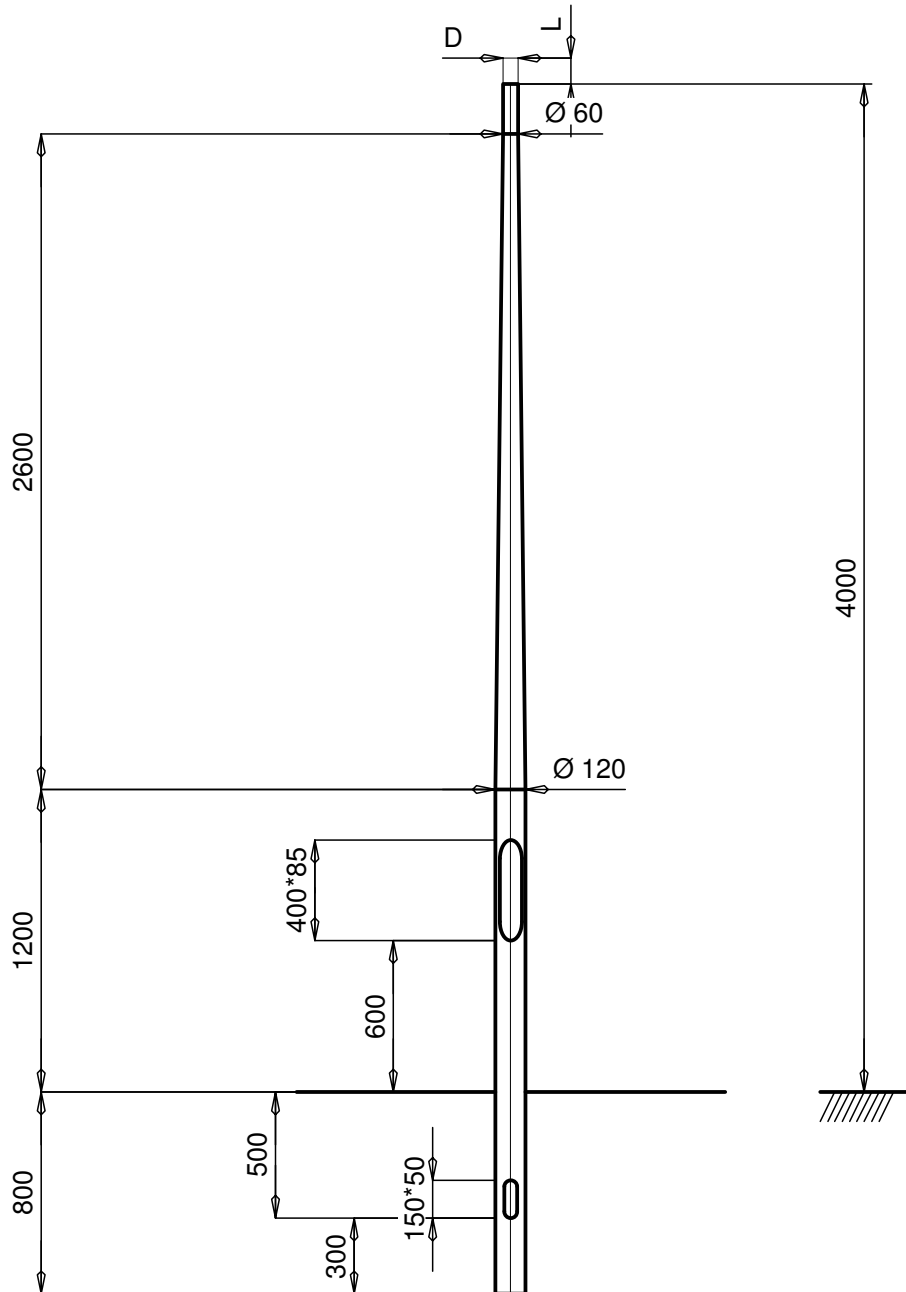
Botsclassificatie: 70NE2

Specificaties conform hoofdstuk 34

**Geschikt voor:**

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 4,5 mm  
Gewicht: 22,0 kg

Deel 3									
Deel 2									
Deel 1	1204012010	Con. paaltop 4,00 m							
			MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66	OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
			BENAMING (NAME)	Sapa Profiles NL B.V.	DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	SCHAAL (SCALE)	1 : 30	ORG.DAT (DATE)	01-11-01
				Con. paaltop 4,00 m BULLDOG		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)	AvdW	MUT.DAT (DATE)	07-07-03
REV. (REV.)	0		TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1204012010	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	0

## 4. ALUMINIUM PARABOLISCH CONISCHE PAALTOPMAST 4.0 MTR.

TYPE 2901204020

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 2901204020

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: parabolisch conisch

Nominale masthoogte: 4.0 mtr

Beschermingswijze: blank geanodiseerd in VOM1

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs  
*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

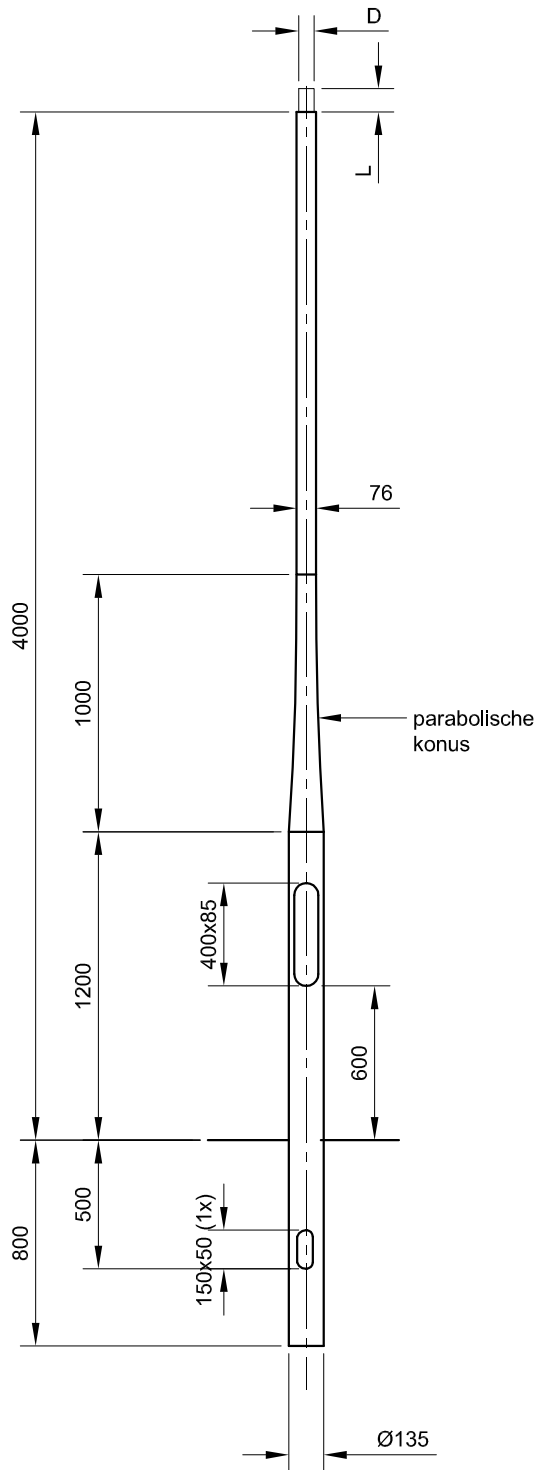
Botsclassificatie: 7ONE2

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)





Specificaties conform hoofdstuk 34

**Geschikt voor:**

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



GEWICHT: 16 kg  
WANDDIKTE: 3

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS	
		 			<b>Sapa Pole Products</b> Alcoalaan 1 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386100/230	
<small>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</small>		AM.PROJ. 	SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN µM BY ISO1302 	DIMENSIONS TOLERANCES BY: EN40 <input type="checkbox"/> UNLESS OTHERWISE STATED	DRAWN BY <b>BvB</b> CHECKED BY (SIGNATURE)	SCALE <b>1:30</b> DATE <b>20-12-04</b>
FORMAT <b>A4</b>	REMARK - TITLE <b>Speciale paaltopmast 4.0m</b>	MATERIAL <b>EN-AW 6060 T66</b>		DRAWINGNUMBER <b>29.012.040.20</b>	MODE <b>0</b>	

## 5. ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 5.0 MTR.

TYPE 1205011401

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1205011401

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 5.0 mtr (wanddikte 2,5 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

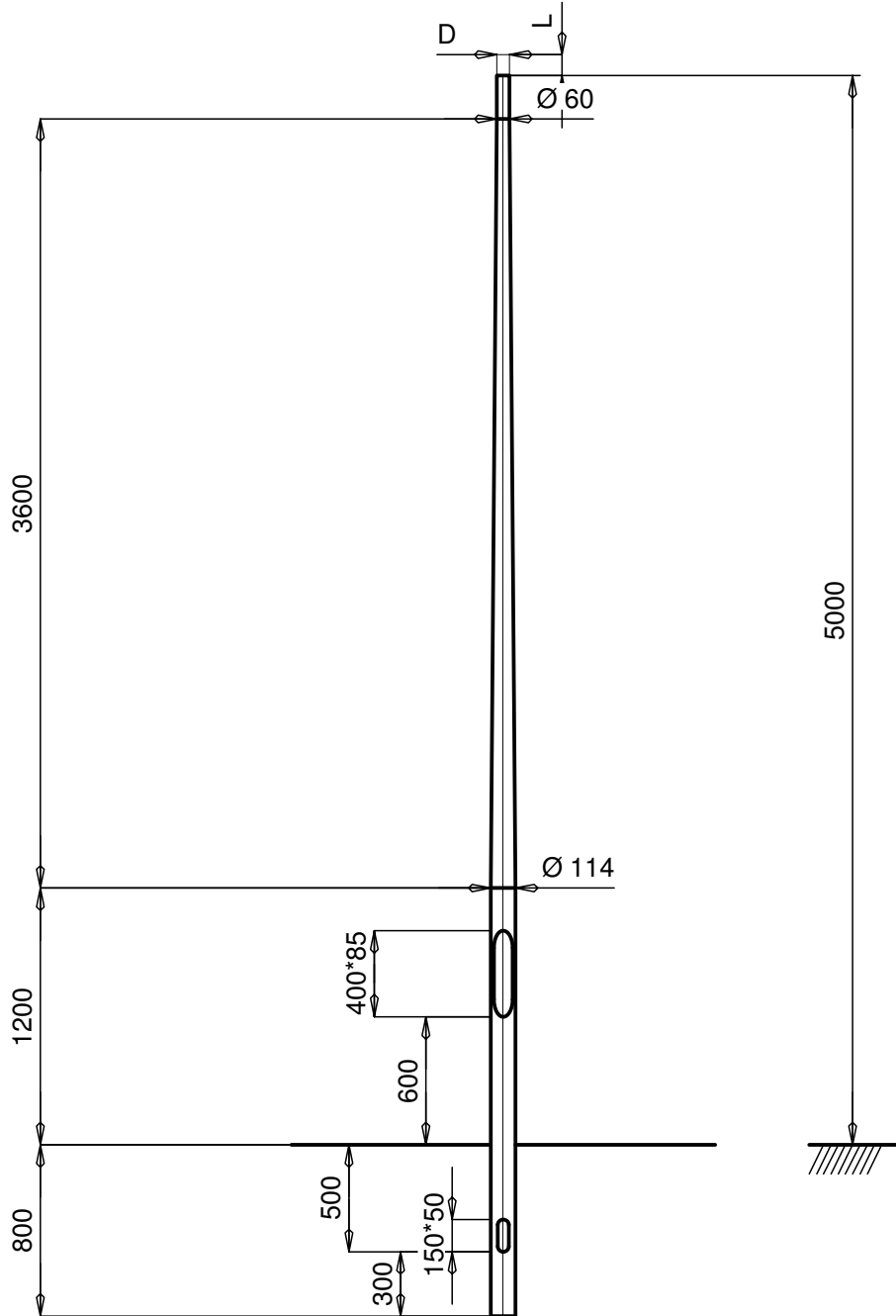
Botsclassificatie: 70NE2

Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 2,5 mm  
Gewicht: 15,2 kg

Deel 3									
Deel 2									
Deel 1	1205011401	Con. paaltop 5,00 m							
			MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66	OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
				Sapa Profiles NL B.V.	DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	SCHAAL (SCALE)	1 : 35	ORG.DAT	01-11-01
			BENAMING (NAME)	Con. paaltop 5,00 m		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)	AvdW	MUT.DAT	18-09-02
REV. (REV.)	0		TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1205011401	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	0

## 6. ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 5.0 MTR. TYPE BULLDOG

TYPE 1205012016

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1205012016

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 5.0 mtr (minimale wanddikte basis/top 4,5 mm / 6 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

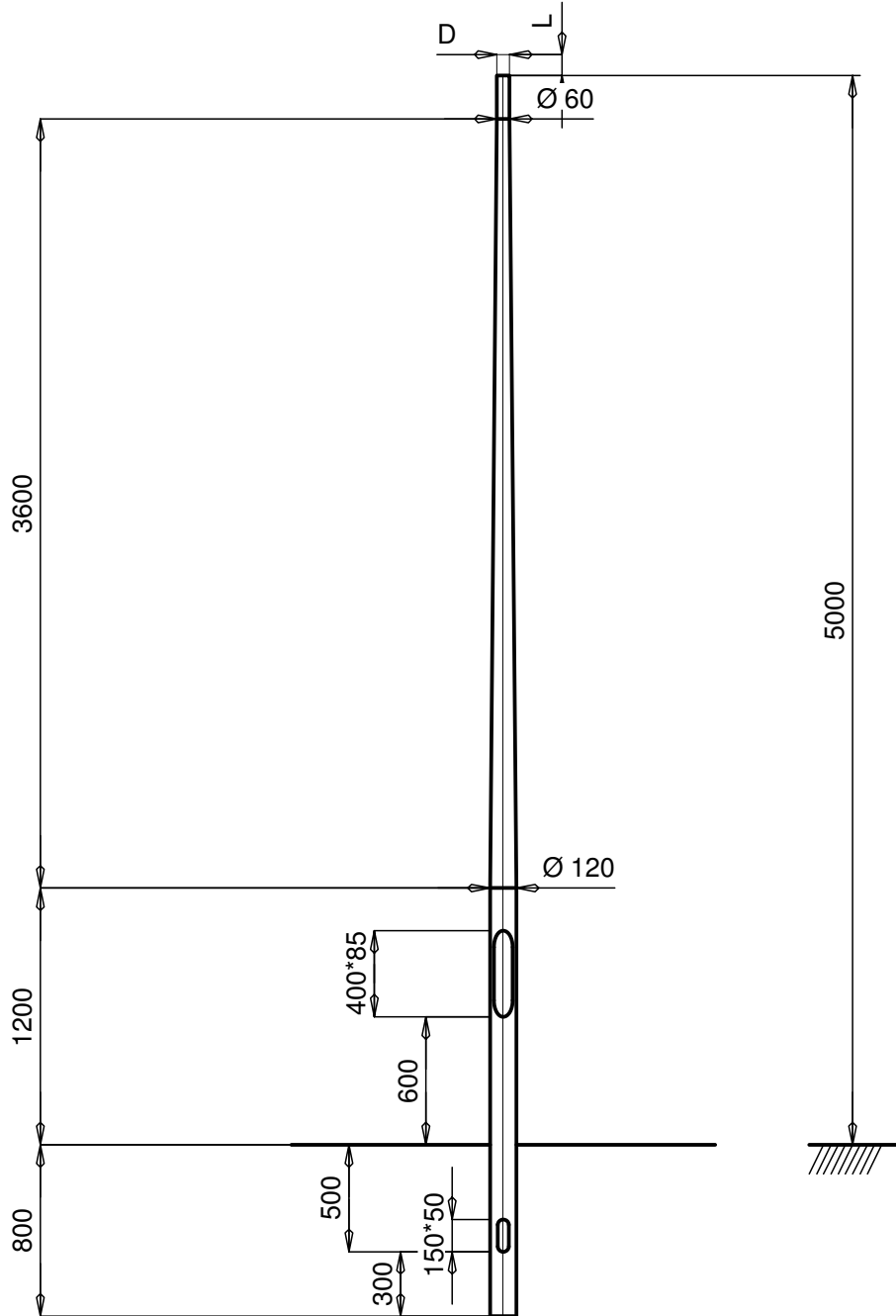
Botsclassificatie: 7ONE2

Specificaties conform hoofdstuk 34

**Geschikt voor:**

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 4,5 mm  
Gewicht: 26,2 kg

Deel 3											
Deel 2											
Deel 1	1205012016	Con. paaltop 5,00 m BULLDOG									
				MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
				Sapa Profiles NL B.V.		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)		SCHAAL (SCALE)	1 : 35	ORG.DAT	01-11-01
				Con. paaltop 5,00 m BULLDOG				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)	AvdW	MUT.DAT	07-07-03		
REV. (REV.)	0	-1	2	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1205012016		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	0

## 7. ALUMINIUM PARABOLISCH CONISCHE PAALTOPMAST 5.0 MTR.

TYPE 2901204020

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 2901204020

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: parabolisch conisch

Nominale masthoogte: 5.0 mtr

Beschermingswijze: blank geanodiseerd in VOM1

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 800 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs  
*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

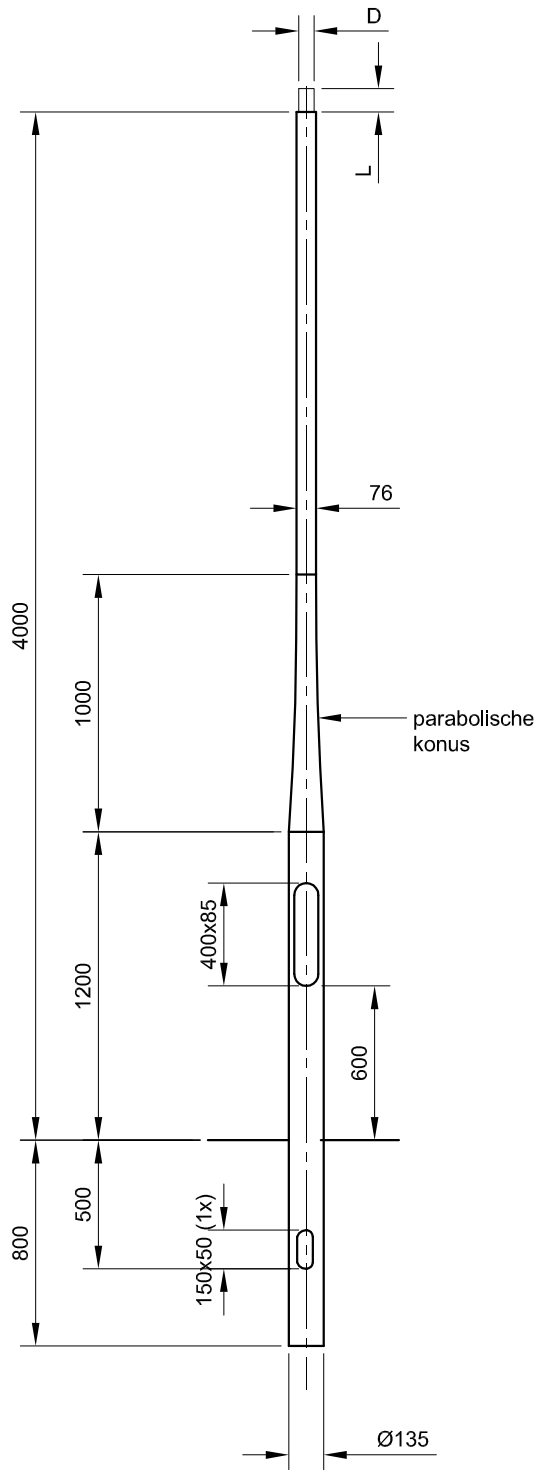
Botsclassificatie: 7ONE2

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Specificaties conform hoofdstuk 34

**Geschikt voor:**

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



GEWICHT: 16 kg  
 WANDDIKTE: 3

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
				<b>Sapa Pole Products</b> Alcoalaan 1 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386100/230	
<small>THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.</small>		<small>AM.PROJ.</small> 	<small>SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN µM BY ISO1302</small> 	<small>DIMENSIONS TOLERANCES BY:</small> EN40 <input type="checkbox"/> <small>UNLESS OTHERWISE STATED</small>	<small>DRAWN BY</small> <b>BvB</b> <small>CHECKED BY (SIGNATURE)</small> <small>SCALE</small> <b>1:30</b>
<small>FORMAT</small> <b>A4</b>		<small>REMARK -</small> <b>Speciale paaltopmast 4.0m</b>		<small>MATERIAL</small> <b>EN-AW 6060 T66</b>	<small>DATE</small> <b>20-12-04</b>
<small>MODE DESCRIPTION</small> <b>A4</b>			<small>DRAWINGNUMBER</small> <b>29.012.040.20</b>		<small>MODE</small> <b>0</b>

## 8. ALUMINIUM CONISCHE PAALTOPMAST 6.0 MTR.

TYPE 1206011402

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1206011402

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 6.0 mtr (wanddikte 2,5 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

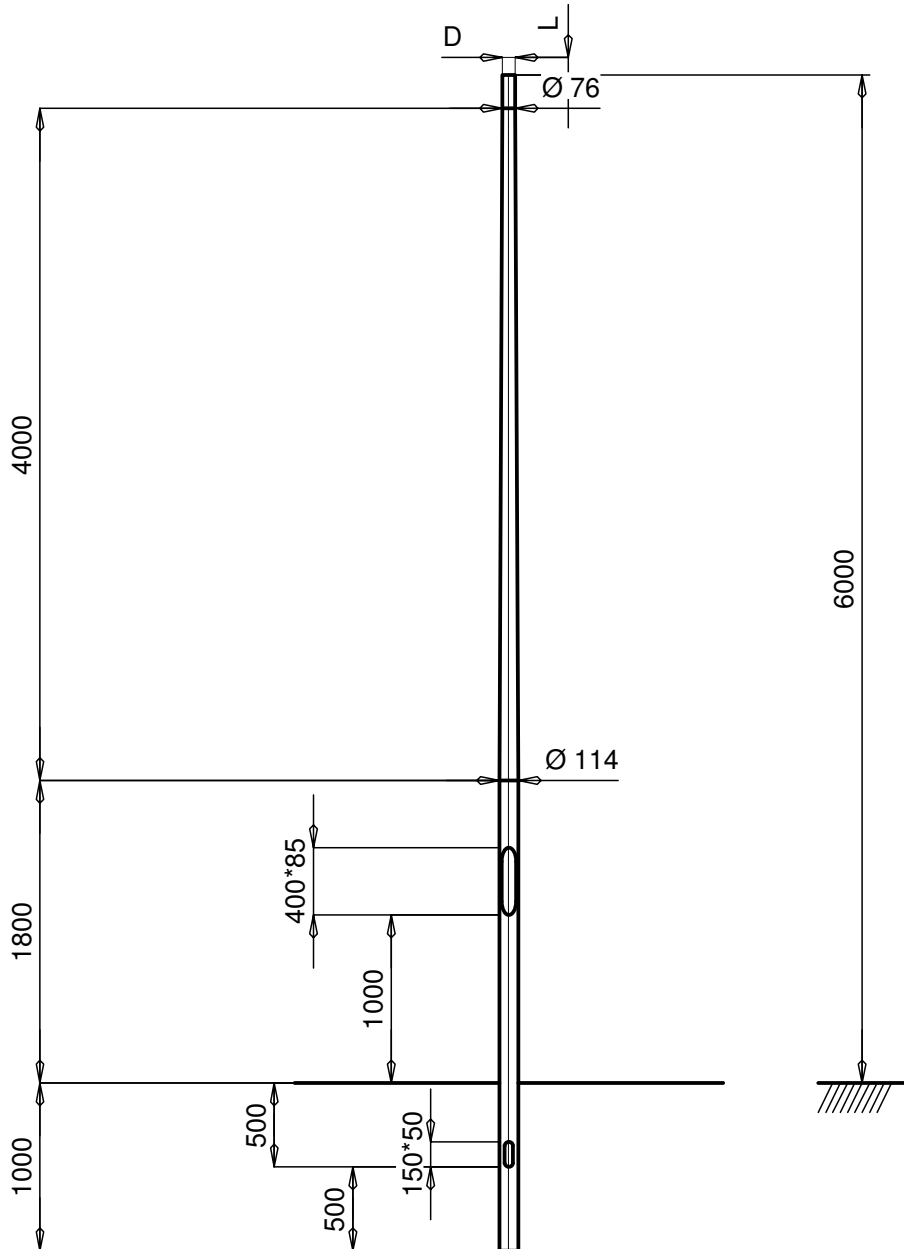
Botsclassificatie: 70NE2

Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 2,5 mm  
Gewicht: 18,1 kg

Deel 3									
Deel 2									
Deel 1	1206011402	Con. paaltop 6,00 m							
			MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66	OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
				Sapa Profiles NL B.V.	DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	SCHAAL (SCALE)	1 : 45	ORG.DAT (DATE)	01-11-01
			BENAMING (NAME)	Con. paaltop 6,00 m		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)	AvdW	MUT.DAT (DATE)	07-04-04
REV. (REV.)	0		TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1206011402	LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	0

## 9. ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 6.0 MTR.

TYPE 1106013527

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1106013527

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 6.0 mtr (wanddikte 3,0 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

Botsclassificatie: 7ONE2

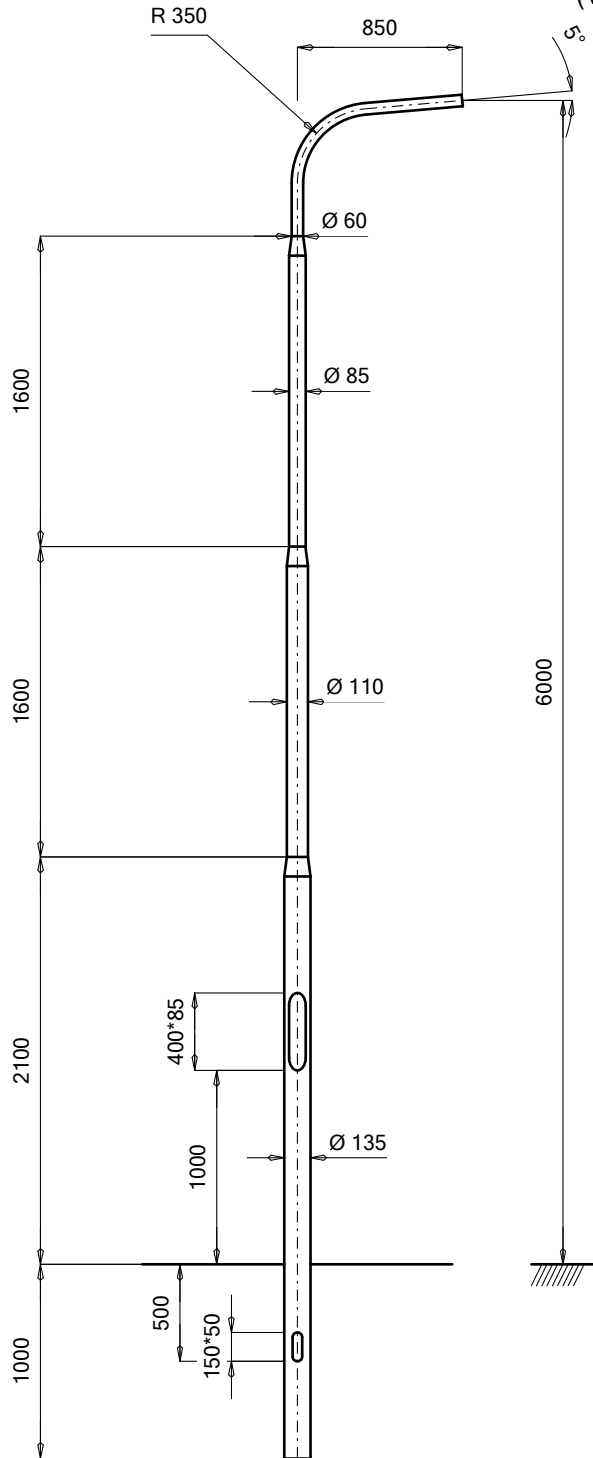
Uithouder voorzien van overschuif 100 mm. (check armatuur)

Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Deel 3	
Deel 2	
Deel 1	1106013527V Cil. lichtmast 6,00 m

Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 23,5 kg

0600135-060/1U.0750-05-6		MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%	
U was 750; stand. nu 850 lum.C		Sapa Profiles NL B.V.		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	
09-02-15		BENAMING (NAME) Cil. lichtmast 6,00 m		SCHAAL (SCALE) 1 : 39	
17-12-01		DATUM (DATE)		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) R&D	
2		REV. (REV.)		PARAAF (SIGN) mre	
-2		-1		MUT.DAT 09-02-15	
TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)		AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)		TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER) 1106013527V	
AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION) 2			

## 10. ALUMINIUM VERJONGDE DUBBELE UITHOUDERMAST 6.0 MTR.

TYPE 0806013501

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 0806013501

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 6.0 mtr (wanddikte 3,0 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

Botsclassificatie: 7ONE2

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Specificaties conform hoofdstuk 34

**Geschikt voor:**

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



## 11. ALUMINIUM PAALTOPMAST 7.0 MTR.

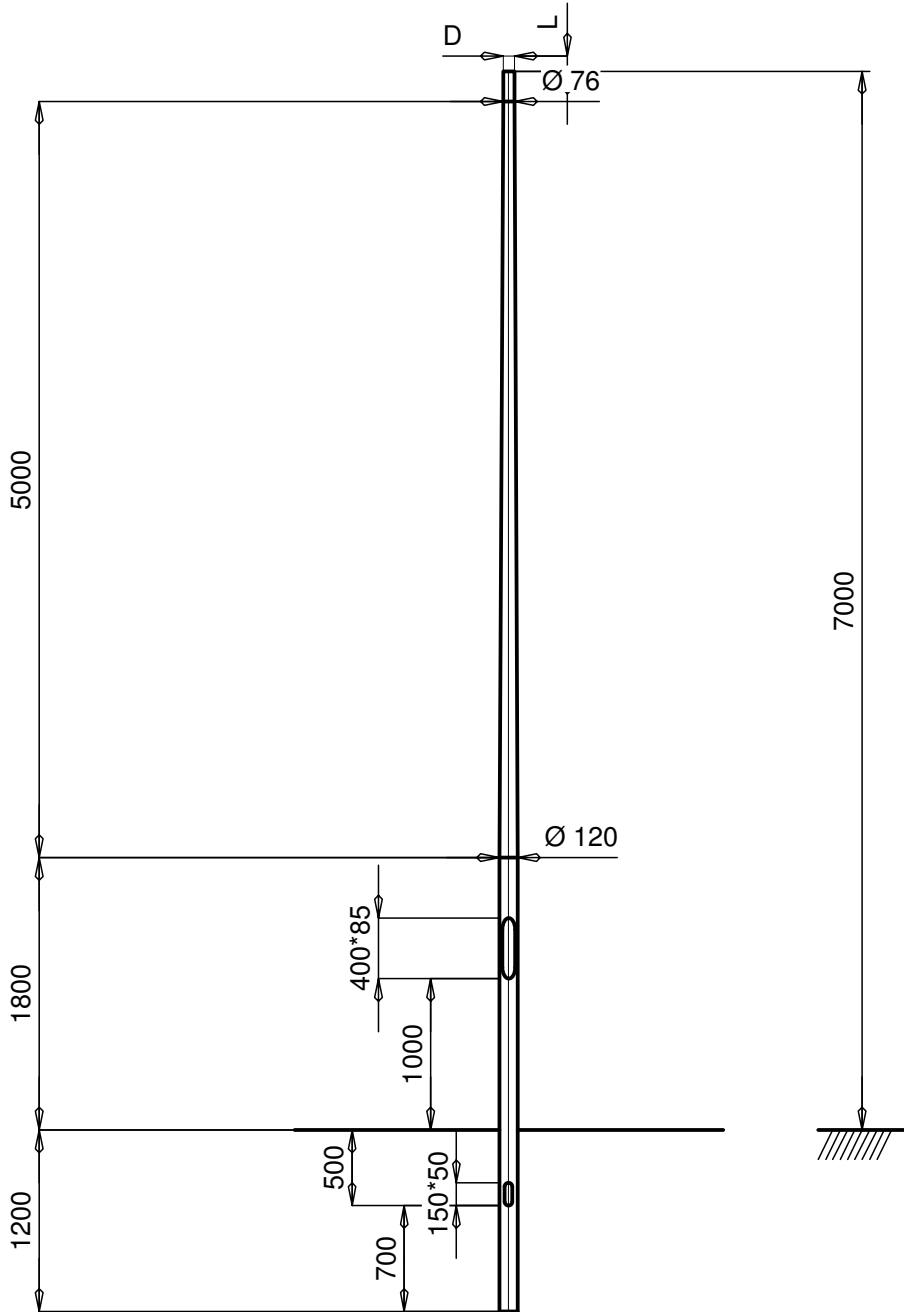
### TYPE 1207012002

Lichtmast: paaltopmast  
Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1207012002  
Lichtmast van aluminium  
Uitvoeringsvorm: conisch  
Nominale masthoogte: 7.0 mtr (wanddikte 3,0 mm.)  
Bescherminingswijze: standaard is blank geschuurd  
Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting  
Lengte van het grondstuk: 1200 mm.  
Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs  
*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*  
Botsclassificatie: 70NE2  
Specificaties conform hoofdstuk 34

### Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 26,1 kg

Deel 3									
Deel 2									
Deel 1	1207012002	Con. paaltop 7,00 m							
			MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66	OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
				Sapa Profiles NL B.V.	DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	SCHAAL (SCALE)	1 : 50	ORG.DAT (DATE)	01-11-01
			BENAMING (NAME)	Con. paaltop 7,00 m		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)	AvdW	MUT.DAT (DATE)	19-09-02
REV. (REV.)	0		TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1207012002		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
	-1								0
	2								

## 12. ALUMINIUM PAALTOPMAST 8.0 MTR.

TYPE 1208013502

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1208013502

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 8.0 mtr (wanddikte 3,0 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1200 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

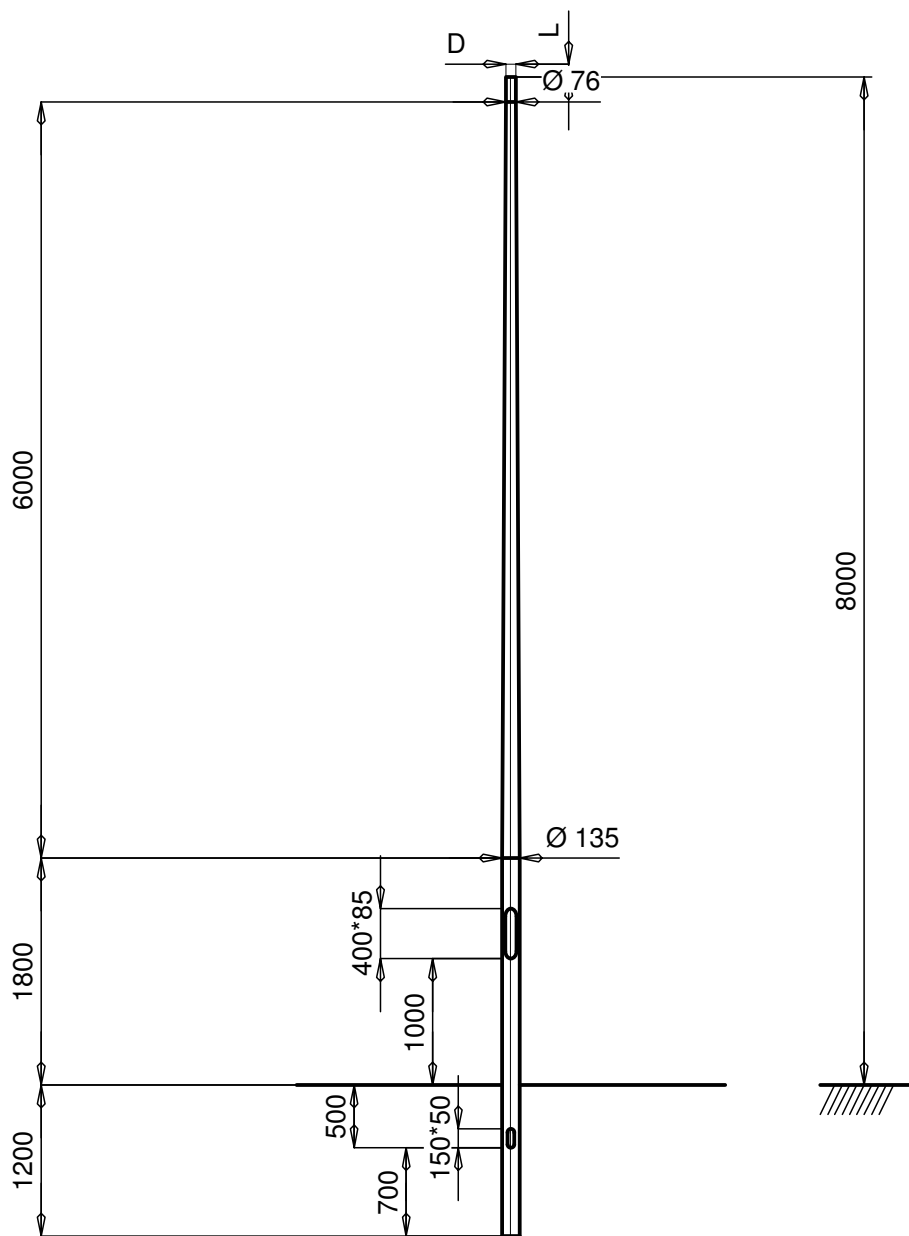
Botsclassificatie: 70NE2

Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Altra 2, Indal Libra of gelijkwaardig, in combinatie met een verkeersbord type 1 in windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 3,0 mm  
Gewicht: 32,7 kg

Deel 3									
Deel 2									
Deel 1		1208013502	Con. paaltop 8,00 m						
			MATERIAAL (MATERIAL) EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS) Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%				
			Sapa Profiles NL B.V.		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)		SCHAAL (SCALE) 1 : 60	ORG.DAT 01-11-01	
			BENAMING (NAME) Con. paaltop 8,00 m				CONSTRUCTEUR (DRAWN BY) R&D	REV.DAT 13-06-05	
							PARAAF (SIGN) AM	MUT.DAT 11-03-03	
REV. (REV.)	DATUM (DATE)	OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1208013502		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION) 2

## 13. ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 8.0 MTR.

TYPE 1108016559

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1108016559

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8.0 mtr (wanddikte 3,3 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1500 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

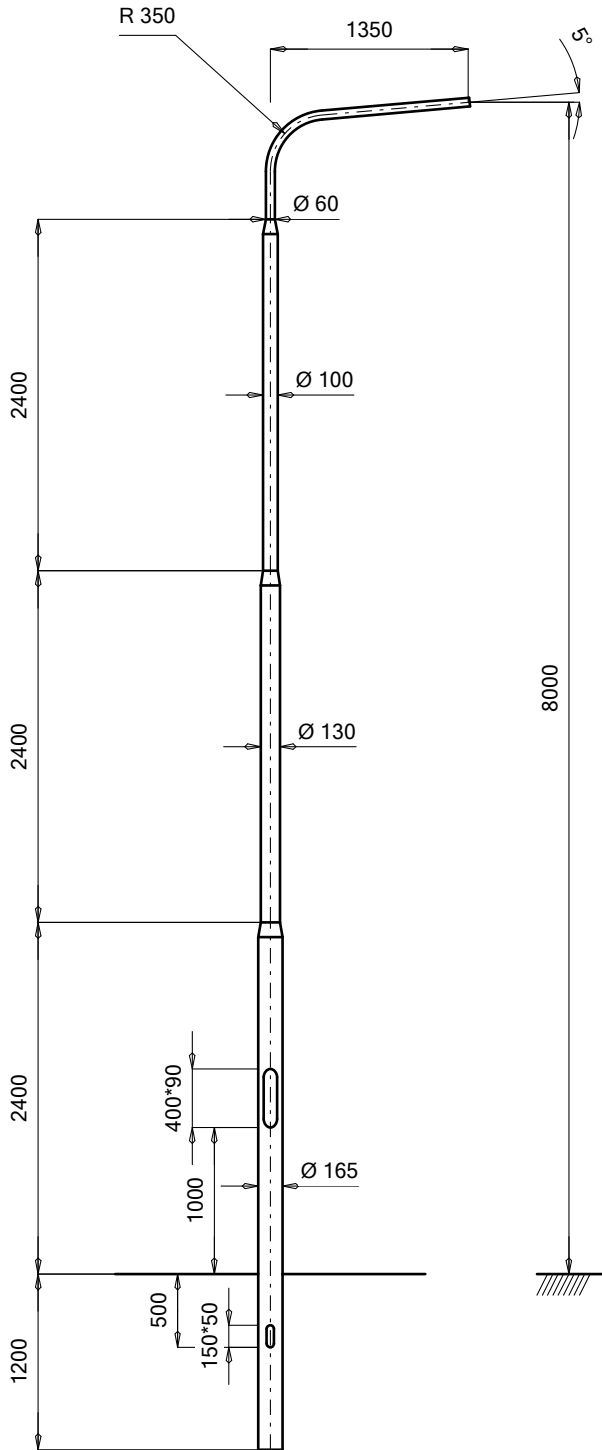
Uithouder voorzien van overschuif 100 mm. (check armatuur)

Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 38,8 kg

Deel 3		
Deel 2		
Deel 1	1108016559	Cil. lichtmast 8,00 m

MATERIAAL (MATERIAL)		EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
BENAMING (NAME)		Sapa Profiles NL B.V.		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)		SCHAAL (SCALE)	1 : 52	ORG.DAT	09-06-15
Cil. lichtmast 8,00 m						CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)		MUT.DAT	09-06-15
TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1108016559		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)			

## 14. ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 8.0 MTR.

TYPE 0408017504

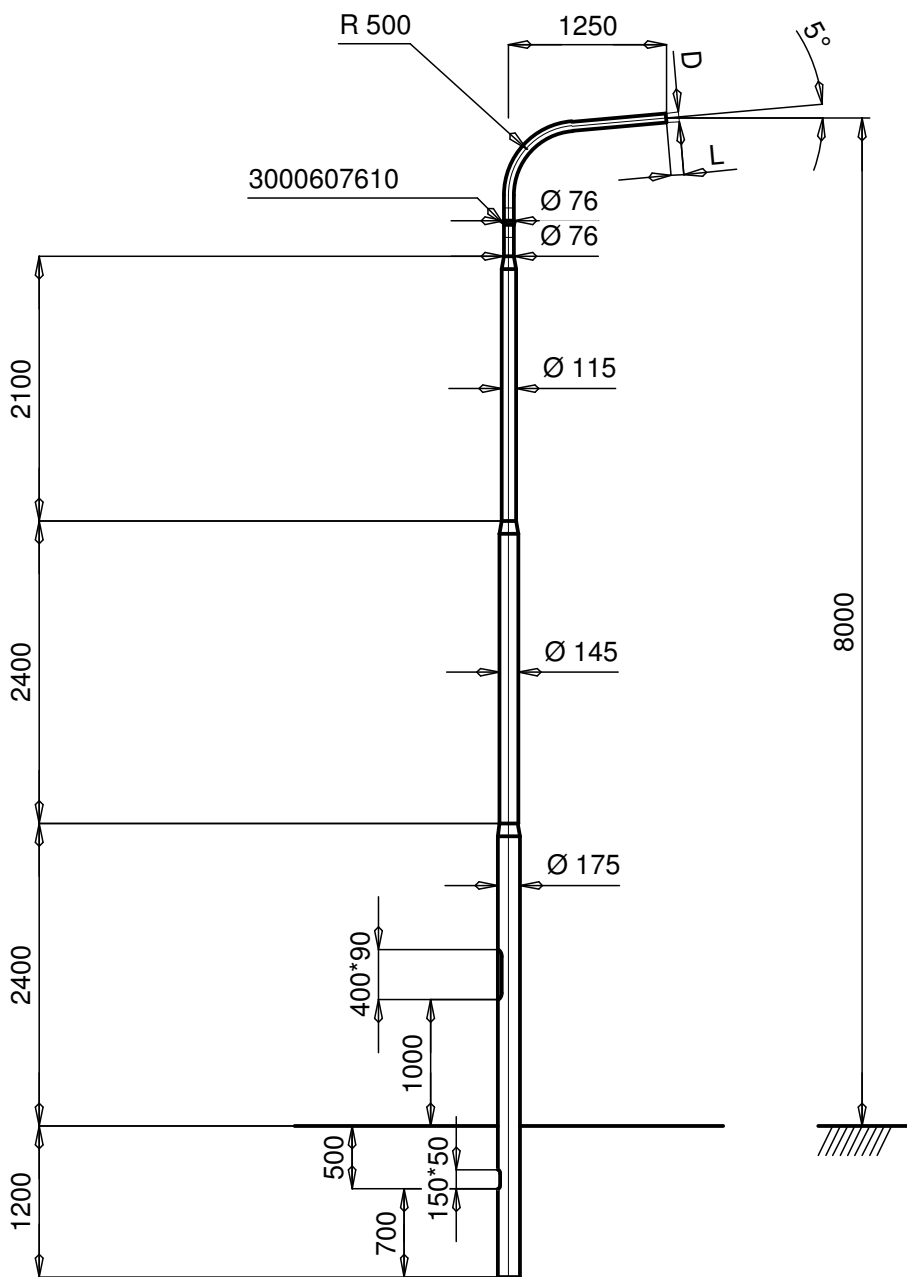
Lichtmast: uithoudermast  
Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 0408017504  
Lichtmast van aluminium  
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd  
Nominale masthoogte: 8.0 mtr (wanddikte 4,0 mm.)  
Bescheringswijze: standaard is blank geschuurd  
Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting  
Lengte van het grondstuk: 1200 mm.  
Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs  
*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*  
Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)  
Specificaties conform hoofdstuk 34  
Grondvleugelset type 3711420001 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met een reclamebord 1000x1000 mm./ 25 kg. op onderkant bord 4500 mm. van het maaiveld en onder de uithouder gepositioneerd en met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Aandraaimoment koppeling : 12Nm

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 4,0 mm  
Gewicht: 49,5 kg

Deel 3		
Deel 2	3267612501	EU 1250-05 Top 76 - D76
Deel 1	4607217501	Cil. onderpaal 7,15 m

MATERIAAL (MATERIAL)		EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
BENAMING (NAME)		Cil. lichtmast 8,00 m		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)		SCHAAL (SCALE)	1 : 60	ORG.DAT	05-11-03
MATERIAAL (MATERIAL)		Sapa Profiles NL B.V.		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)		R&D	REV.DAT	05-11-03	
MATERIAAL (MATERIAL)		Sapa Profiles NL B.V.		PARAAF (SIGN)		AM	MUT.DAT	05-11-03	
REV. (REV.)	1	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	0408017504		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	1

## 15. ALUMINIUM VERJONGDE DUBBELE UITHOUDERMAST 8.0 MTR.

TYPE 0808022618

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 0808022618

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 8.0 mtr (wanddikte 4,5 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1700 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Specificaties conform hoofdstuk 34

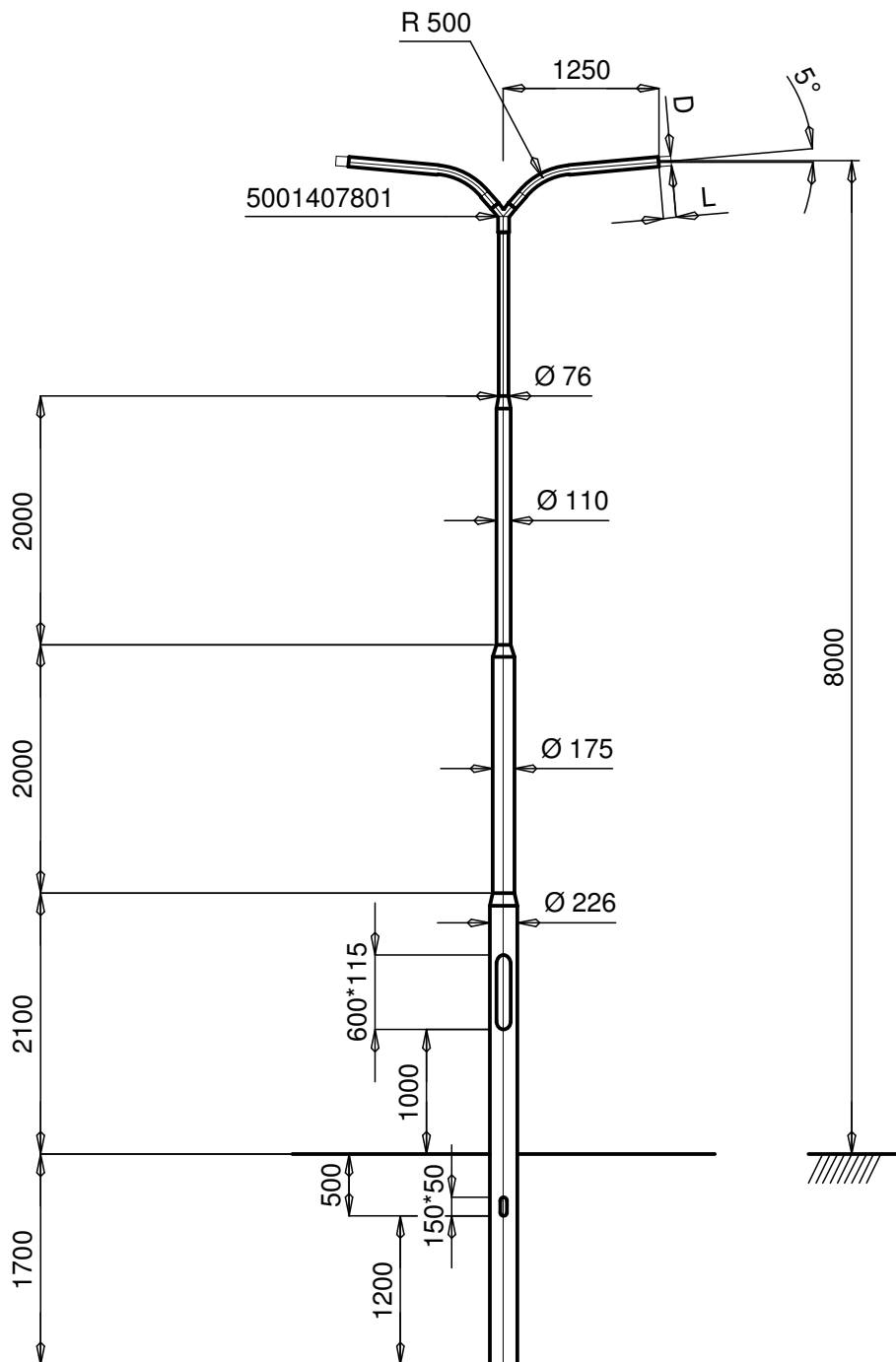
Grondvleugelset type 3722600004 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met een reclamebord 1000x1000 mm./ 25 kg. op onderkant bord 4500 mm. van het maaiveld en onder de uithouder gepositioneerd en met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Aandraaimoment koppeling : 22Nm

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 4,5 mm  
Gewicht: 70,8 kg

Deel 3		
Deel 2	3207812501	DU 1250-05 Top 76 - D76
Deel 1	4607622606	Cil. onderpaal 7,60 m

04-12-01	0800226-076/3U.1250-05-10	OMSCHRIJVING (DESCRIPTION)	MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66	OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%				
			BENAMING (NAME)	Cil. lichtmast 8,00 m		SCHAAL (SCALE)	1 : 60	ORG.DAT (DATE)	01-11-01	
1	04-12-01	REV. (REV.)	Sapa Profiles NL B.V.			DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT (DATE)	04-12-01
			TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)		TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	PARAAF (SIGN)	AM	MUT.DAT (DATE)
2	-1	1	0808022618			LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)			1	

## 16. ALUMINIUM CONISCH GEBOGEN UITHOUDERMAST 8.0 MTR.

TYPE 2708020004

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 2708020004

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch gebogen

Nominale masthoogte: 8.0 mtr (wanddikte 4 mm)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1500 mm

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

Specificaties conform hoofdstuk 34

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Grondvleugelset type 3711420001 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met een reclamebord 1000x1000 mm./ 25 kg. op onderkant bord 4500 mm. van het maaiveld en onder de uithouder gepositioneerd en met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



## 17. ALUMINIUM PAALTOPMAST 9.0 MTR.

TYPE 1209020018

Lichtmast: paaltopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1209020018

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: conisch

Nominale masthoogte: 9.0 mtr (wanddikte 3,3 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1500 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

Botsclassificatie: 100LE3

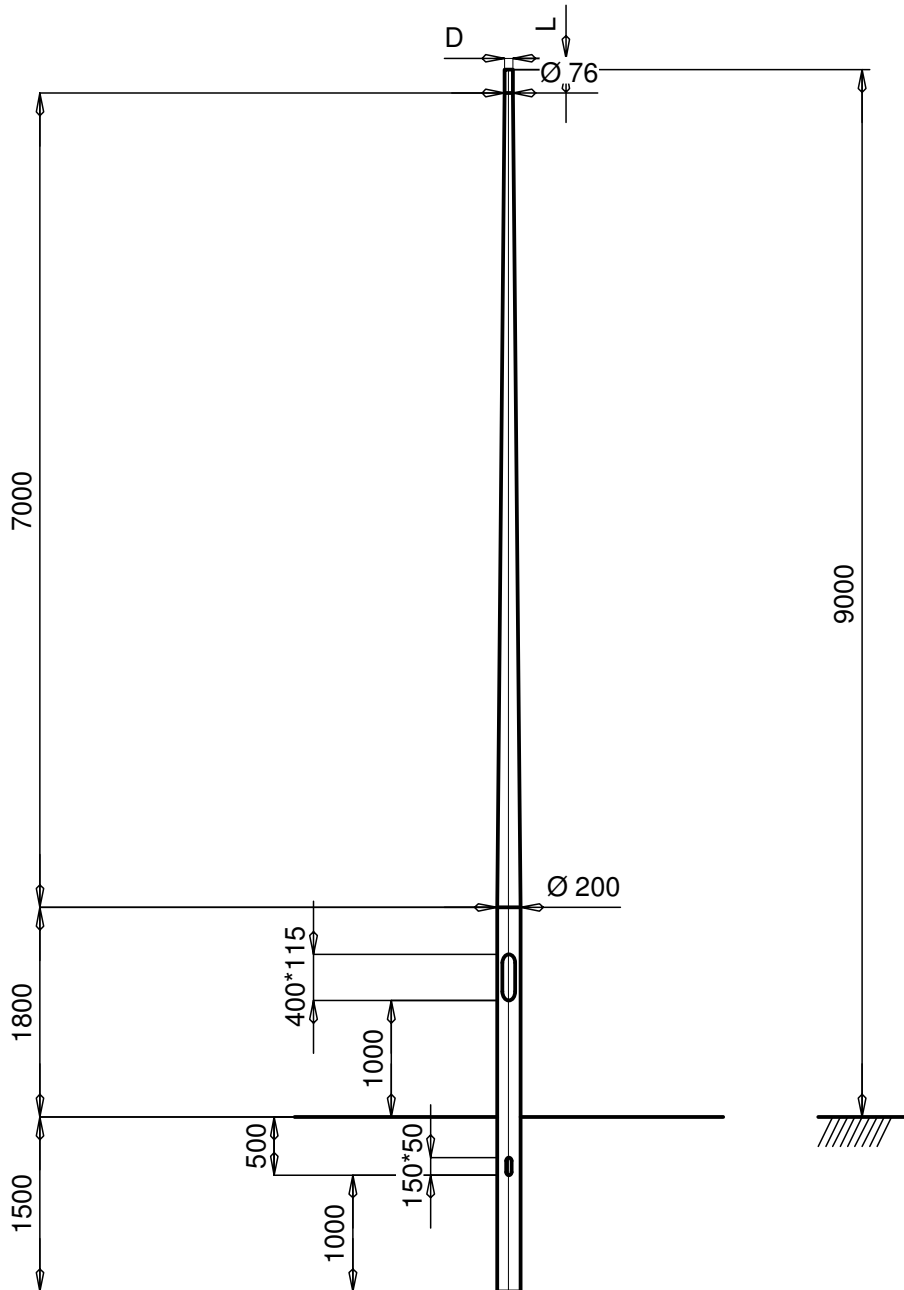
Specificaties conform hoofdstuk 34

Optioneel: Grondvleugelset type 3711420001 los meeleveren

### Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met een reclamebord 1000x1000 mm./ 25 kg. op onderkant bord 4500 mm. van het maaiveld straatzijde gepositioneerd en met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 56,0 kg

Deel 3									
Deel 2									
Deel 1	1209020018	Con. paaltop 9,00 m							
			MATERIAAL (MATERIAL)	EN AW-6060 T66	OPMERKING (REMARKS)	Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
				Sapa Profiles NL B.V.	DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)	SCHAAL (SCALE)	1 : 65	ORG.DAT (DATE)	30-11-06
			BENAMING (NAME)	Con. paaltop 9,00 m		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)	R&D	REV.DAT	
						PARAAF (SIGN)	AvdW	MUT.DAT (DATE)	22-03-07
REV. (REV.)	0		TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	1209020018		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)
2	-1	0							0

## ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 10.0 MTR.

### TYPE 1110020002

Lichtmast: uithoudermast  
Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 1110020002  
Lichtmast van aluminium  
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd  
Nominale masthoogte: 10.0 mtr (wanddikte 3,3 mm.)  
Bescherminswijze: standaard is blank geschuurd  
Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting  
Lengte van het grondstuk: 1700 mm.  
Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs  
*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*  
Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)  
Specificaties conform hoofdstuk 34

### Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



## 18. ALUMINIUM VERJONGDE ENKELE UITHOUDERMAST 10.0 MTR.

TYPE 0410022604

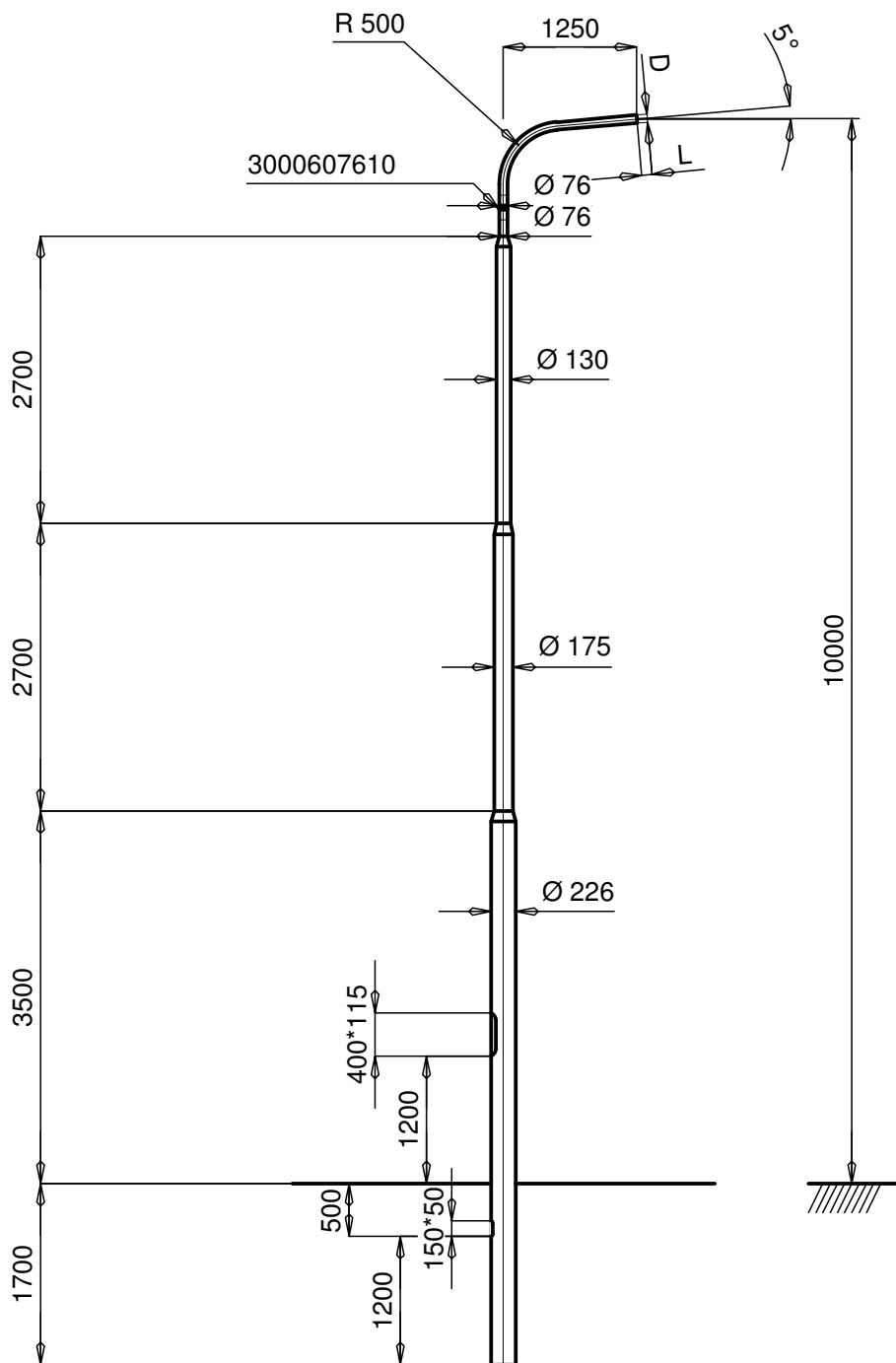
Lichtmast: uithoudermast  
Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 0410022604  
Lichtmast van aluminium  
Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd  
Nominale masthoogte: 10.0 mtr (wanddikte 3,3 mm.)  
Bescheringswijze: standaard is blank geschuurd  
Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting  
Lengte van het grondstuk: 1700 mm.  
Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs  
*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*  
Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)  
Specificaties conform hoofdstuk 34  
Grondvleugelset type 3711420001 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met een reclamebord 1000x1000 mm./ 25 kg. op onderkant bord 4500 mm. van het maaiveld en onder de uithouder gepositioneerd en met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Aandraaimoment koppeling : 12Nm

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 65,3 kg

Deel 3		
Deel 2	3267612501	EU 1250-05 Top 76 - D76
Deel 1	4609222604	Cil. onderpaal 9,15 m

MATERIAAL (MATERIAL)		EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
BENAMING (NAME)		Cil. lichtmast 10,00 m		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)		SCHAAL (SCALE)	1 : 70	ORG.DAT	05-11-03
MATERIAAL (MATERIAL)		Sapa Profiles NL B.V.		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)		R&D	REV.DAT	05-11-03	
MATERIAAL (MATERIAL)		Sapa Profiles NL B.V.		PARAAF (SIGN)		AM	MUT.DAT	05-11-03	
REV. (REV.)	1	TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)	AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)	TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)	0410022604		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	1

## 19. ALUMINIUM VERJONGDE DUBBELE UITHOUDERMAST 10.0 MTR.

TYPE 0810020002

Lichtmast: uithoudermast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 0810020002

Lichtmast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10.0 mtr (wanddikte 3,3 mm.)

Beschermingswijze: standaard is blank geschuurd

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 1700 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs

*Cradle to CradleCM Zilver gecertificeerd en CO2 neutraal geleverd*

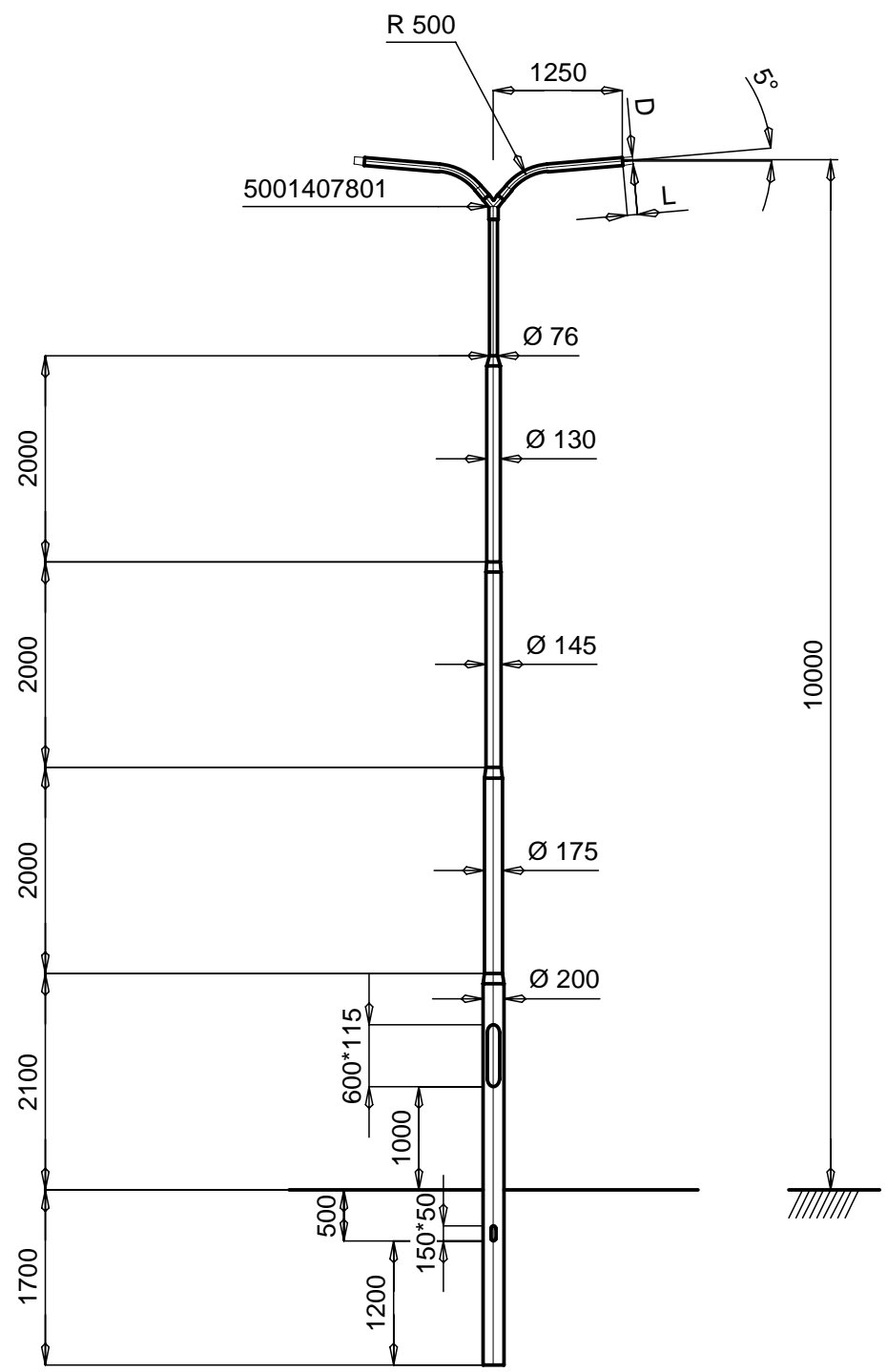
Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Specificaties conform hoofdstuk 34

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig met verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.

Variabele gegevens zie orderbevestiging  
(Variable details are mentioned on orderconfirmation)



Deel 3		
Deel 2	3207812501	DU 1250-05 Top 76 - D76
Deel 1	4609620002	Cil. onderpaal 9,55 m

Wanddikte: 3,3 mm  
Gewicht: 63,0 kg

MATERIAAL (MATERIAL)		EN AW-6060 T66		OPMERKING (REMARKS)		Toleranties op buigradii tussen 0 en +10%			
BENAMING (NAME)		Sapa Profiles NL B.V.		DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN SAPA PROFILES NL B.V. TE DRUNEN EN MAG ZONDER SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING DER EIGENARES NIET WORDEN VERMENIGVULDIGD, NOCH VOOR DERDEN WORDEN GEBRUIKT OF AAN DERDEN TER INZAGE WORDEN VERSTREKT. (THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA B.V. IN DRUNEN AND MAY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.)		SCHAAL (SCALE)	1 : 70	ORG.DAT	04-04-06
DATUM (DATE)		CIL. LICHTMAST 10,00 M		CONSTRUCTEUR (DRAWN BY)		R&D		REV.DAT	
REV. (REV.)		TOLERANTIES VOLGENS EN40 TENZIJ ANDERS VERMELD. (TOLERANCES BY EN40 UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)		AFMETINGEN IN MM TENZIJ ANDERS VERMELD. (DIMENSIONS IN MM UNLESS SPECIFIED OTHERWISE)		PARAAF (SIGN)	MoD	MUT.DAT	04-04-06
-2		AMERIKAANSE PROJECTIE (AMERICAN PROJECTION)		TEKENINGNUMMER (DRAWINGNUMBER)		0810020002		LAATSTE REVISIE (LAST REVISION)	
-1								0	
0									

## 20. ALUMINIUM DRUKKNOPMAST 1.3 MTR.

TYPE 3850001303

Drukknopmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 3850001303

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch

Nominale masthoogte: 1.3 mtr (wanddikte 2,5 mm.)

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

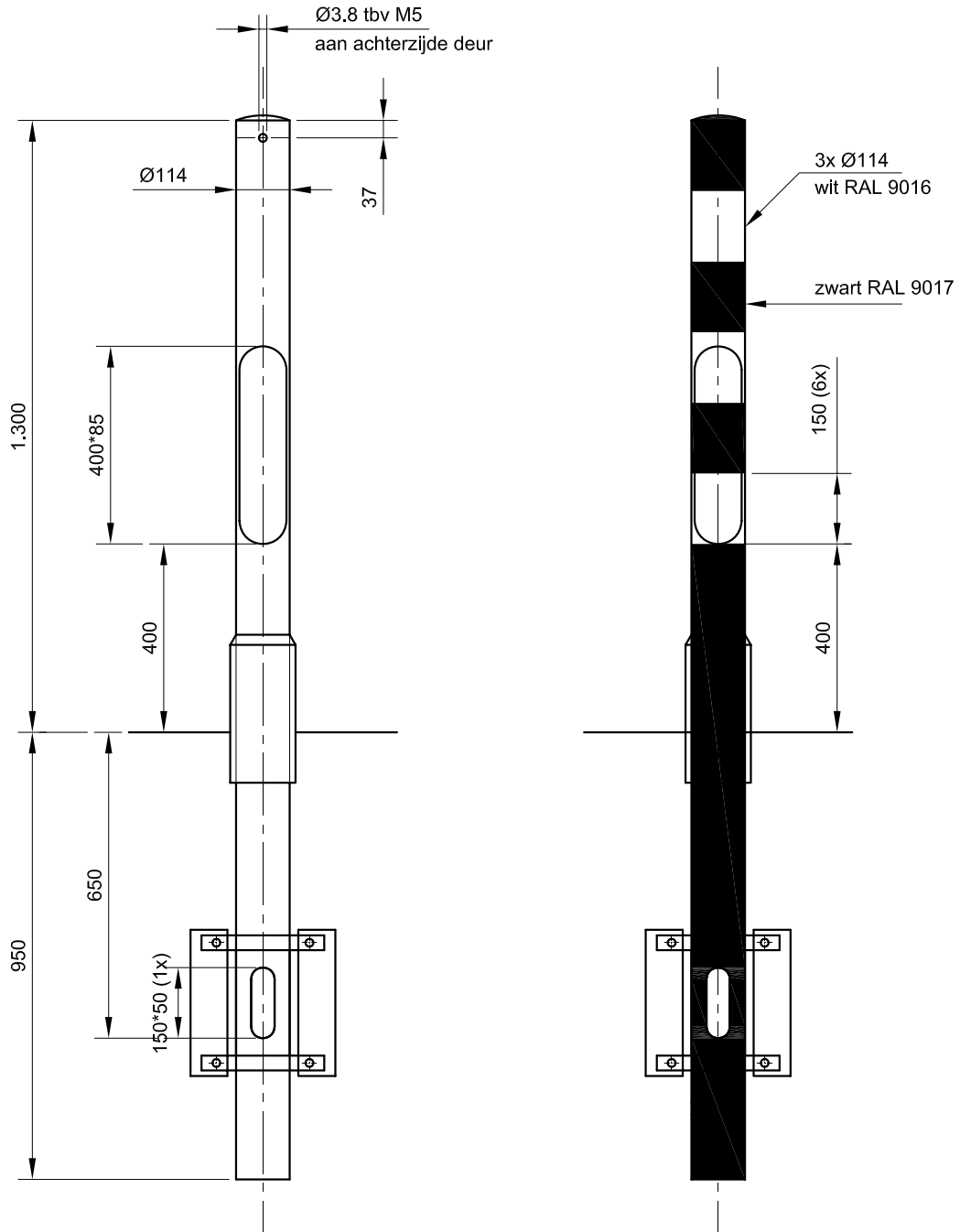
Lengte van het grondstuk: 950 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART






*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd

Specificaties conform hoofdstuk 34

Grondvleugelset type 3711420001 los meeleveren



GEWICHT: 7.1 kg  
WANDDIKTE: 2.5

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS			
		 						
		<b>Sapa Pole Products</b> Alcoalaan 1 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386100/230						
		THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.	AM.PROJ. 	SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN µM BY ISO1302 	DIMENSIONS TOLERANCES BY: EN40 UNLESS OTHERWISE STATED 	DRAWN BY <b>MRe</b>	CHECKED BY (SIGNATURE)	SCALE <b>1:15</b>
		FORMAT <b>A4</b>	REMARK - TITLE <b>Cil. paaltop 1.3 mtr.</b>	MATERIAL <b>EN AW-6060 T66</b>	DATE <b>11-11-10</b>			
		DRAWINGNUMBER <b>38.500.013.03</b>			MODE <b>-</b>			

## 21. ALUMINIUM VOPMAST ZWEEP 2 MTR.

### TYPE 38ZWL02001

Voetgangers Oversteek Plaats mast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 38ZWL02001

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch

Nominale masthoogte: 5.5 mtr

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating tot 2100 mm. van het maaiveld / top blank aluminium

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 2000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART

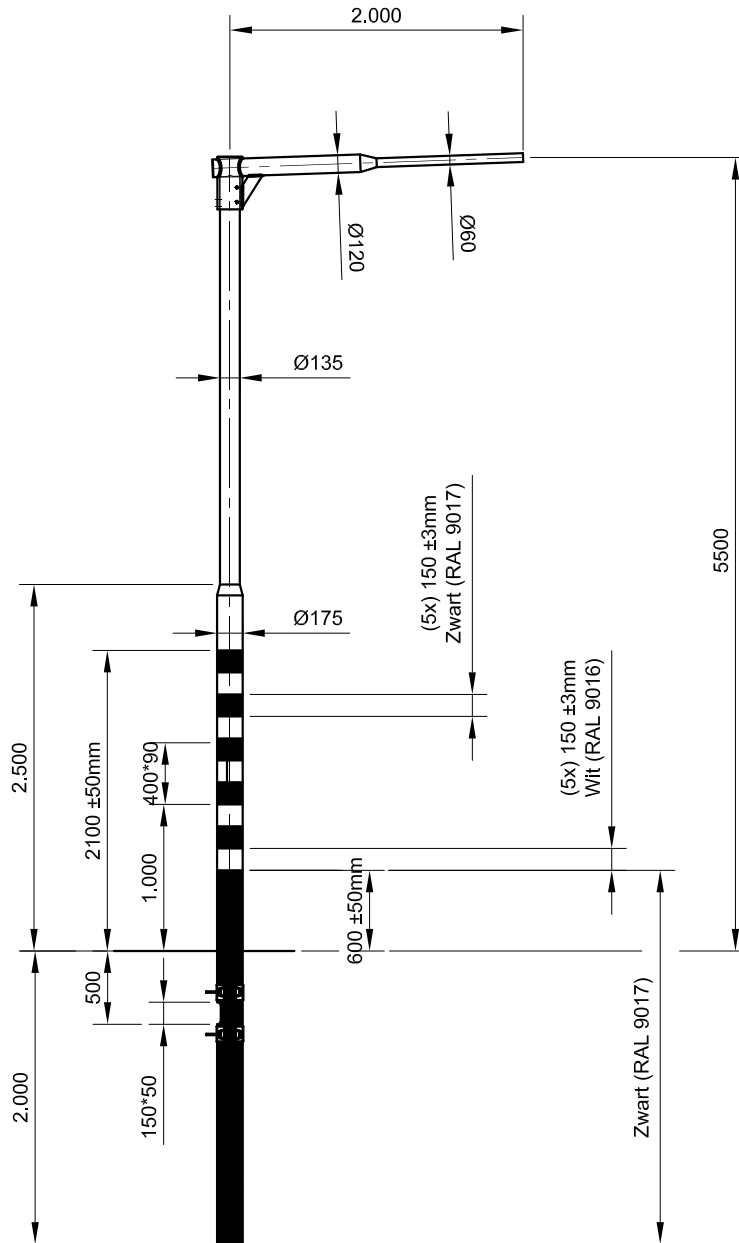
*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd


Specificaties conform hoofdstuk 34

Grondvleugelset type 3722600004 los meeleveren





#### Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een VOP bord 1000x1000mm. / 30 kg. en verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



GEWICHT : 57.4 kg   
 WANDDIKTE : 4.0 mm

Deel 2	Ligger met opzetdeel L 2,0 m	3801502001
Deel 1	Cil. onderpaal L 5,3m	3801617501

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
 					
<b>Sapa Pole Products</b> Alcoaalan 12 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386200/230					
THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.		AM.PROJ.  	SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN µm BY ISO1302 EN40	DIMENSIONS TOLERANCES BY: UNLESS OTHERWISE STATED	DRAWN BY <b>TvdM</b> CHECKED BY (SIGNATURE)
FORMAT <b>A4</b>	REMARK TITLE <b>Mast für Fussgängerüberwege LPH 5,50m</b>	MATERIAL <b>EN AW-6060 T66</b>	DRAWINGNUMBER <b>38ZWL02001</b>	SCALE <b>1:50</b>	DATE <b>25-08-06</b>
MODE <b>A</b>				MODE <b>A</b>	

09-12-2014  
 DATE  
 Gewicht hangpaal S 14.1486  
 MODE DESCRIPTION

## 22. ALUMINIUM VOPMAST ZWEEP 2,5 MTR.

### TYPE 38ZWL02501

Voetgangers Oversteek Plaats mast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 38ZWL02501

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch

Nominale masthoogte: 5.5 mtr

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating tot 2100 mm. van het maaiveld / top blank aluminium

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 2000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART

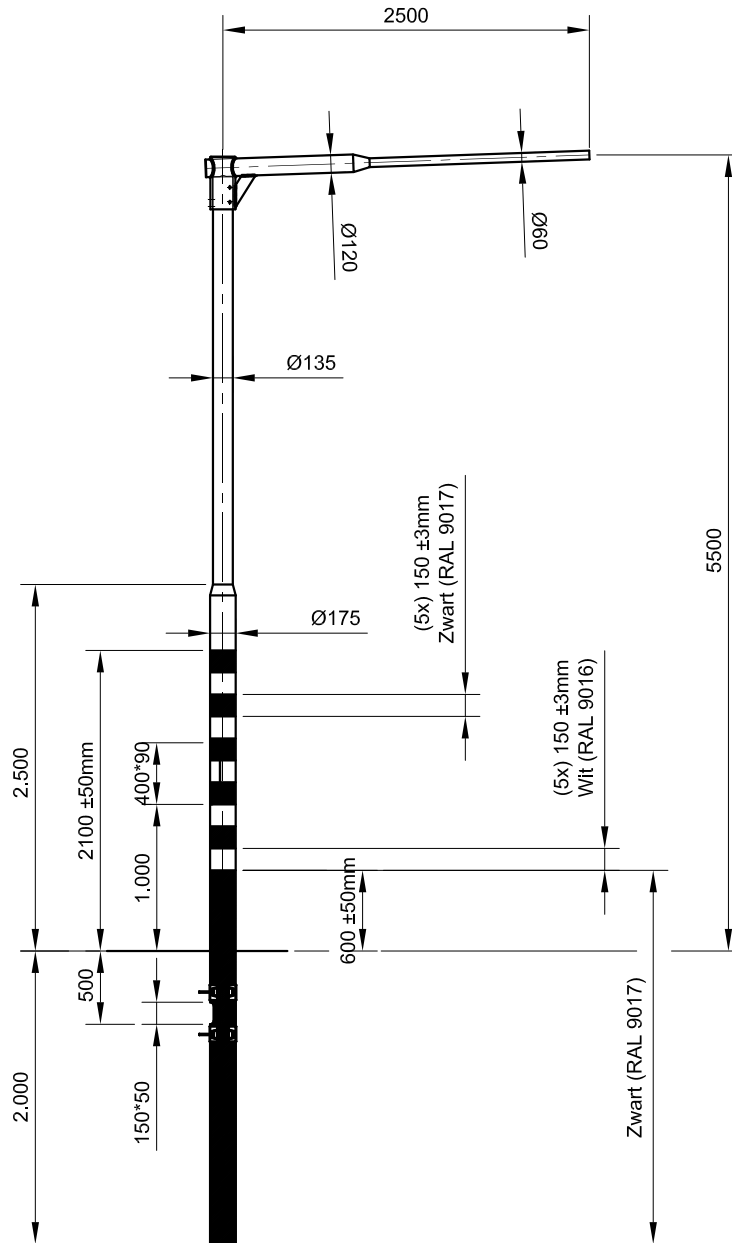
*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd

Specificaties conform hoofdstuk 34


Grondvleugelset type 3722600004 los meeleveren




#### Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor een VOP bord 1000x1000mm. / 30 kg. en verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



Deel 2	Ligger met opzetdeel L 2,5 m	3801502501
Deel 1	Cil. onderpaal LPH 5,3m	3801617501

GEWICHT : 58.2 kg   
WANDDIKTE : 4.0 mm

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS
					
<b>Sapa Pole Products</b> Alcoalaan 12 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386200/230					
THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.		AM.PROJ. 	SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN $\mu\text{m}$ BY ISO1302 EN40 	DIMENSIONS TOLERANCES BY: UNLESS OTHERWISE STATED	DRAWN BY <b>TvdM</b> CHECKED BY (SIGNATURE)
FORMAT <b>A4</b>	REMARK TITLE <b>Mast für Fussgängerüberwege 5,50 m 175x4.0</b>	MATERIAL <b>EN AW-6060 T66</b>	DRAWINGNUMBER <b>38.ZWL.025.01</b>	SCALE <b>1:50</b>	DATE <b>21-07-03</b>
MODE <b>A</b>					MODE <b>A</b>

## 23. ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST TLM MAST 6,1 MTR.

TYPE 38ANWB06101

Bewegwijzeringsmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 38ANWB06101

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 6.1 mtr

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating met blauwe slinger, top wit gepoedercoat met blauwe top

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 2000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART

*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd

Specificaties conform hoofdstuk 34

Grondvleugelset PE planken type 372500003 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor 4 vlaggen en verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



## 24. ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST TLM MAST 7,2 MTR.

TYPE 38ANWB07201

Bewegwijzeringsmast

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 38ANWB07201

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 7.2 mtr

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating met blauwe slinger, top wit gepoedercoat met blauwe top

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 2000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART

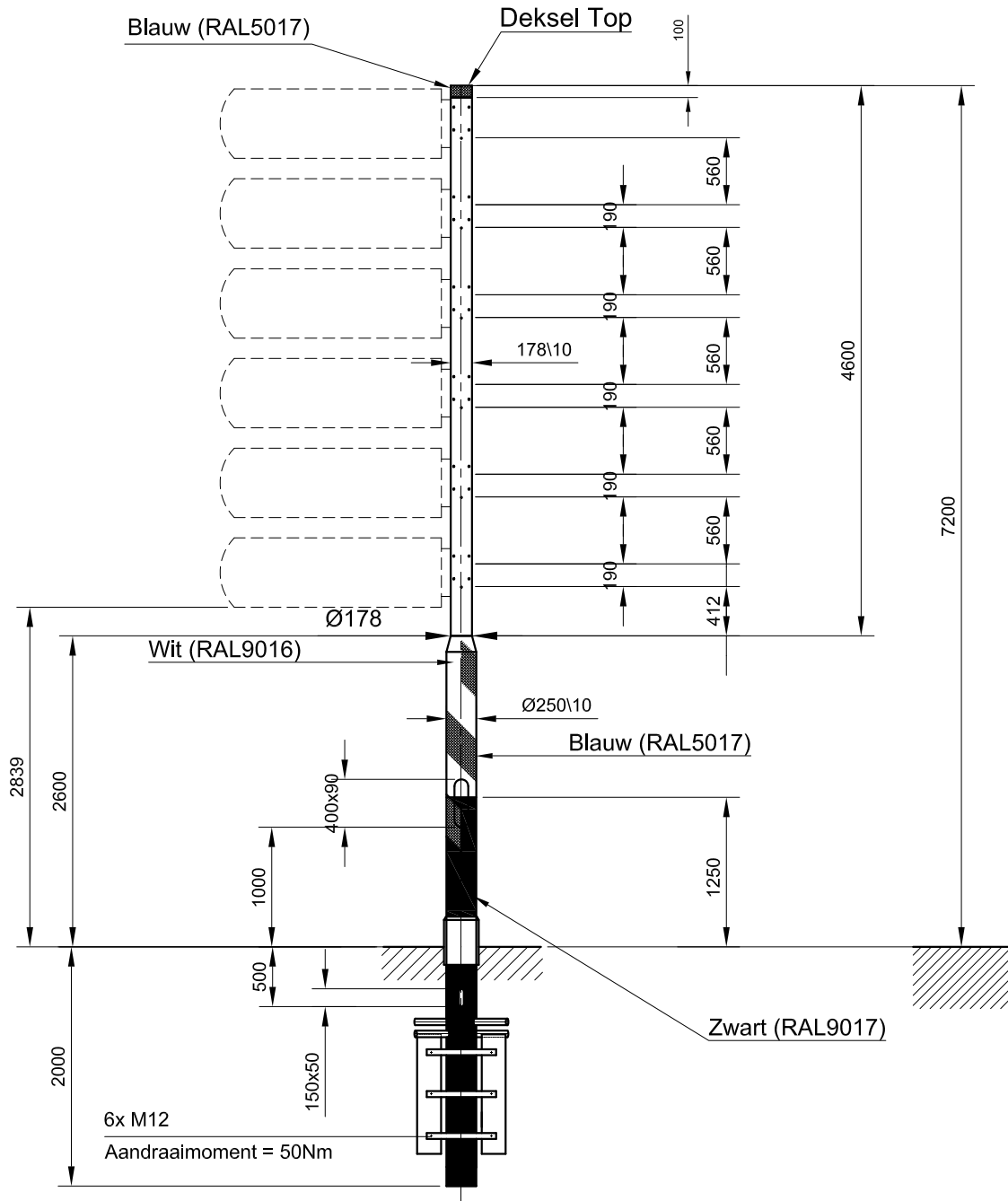
*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd

Specificaties conform hoofdstuk 34

Grondvleugelset PE planken type 372500003 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor 6 vlaggen en verkeersbord type 1 windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



GEWICHT: 176 kg  
WANDDIKTE: 10.0

ITEMNO.	QUANTITY	DESCRIPTION	MATERIAL	DIMENSIONS	REMARKS	
<b>sapa:</b> Sapa Pole Products Alcoalaan 1 - 5151 RW Drunen Postbus 75 - 5150 AB Drunen Tel/Fax: +31(0)416-386100/230						
THIS DRAWING REMAINS PROPERTY OF SAPA POLE PRODUCTS IN DRUNEN AND MAY WITHOUT PERMISSION OF THE OWNER NOT BE MULTIPLIED, BE USED FOR THIRD PARTIES OR BE GIVEN TO THIRD PARTIES FOR PERUSAL.		AM.PROJ. 	SURFACE ROUGHNESS CENTER LINE AVERAGE RA (CLA) IN µm BY ISO1302	DIMENSIONS TOLERANCES BY: EN40 <input type="checkbox"/>	DRAWN BY <b>MRe</b> CHECKED BY (SIGNATURE)	SCALE <b>1:55</b>
FORMAT <b>A4</b>		REMARK <b>Was 10ANWB7201</b>	MATERIAL <b>EN AW-6060 T66</b>		DATE <b>10-04-07</b>	
TITLE <b>Cil. ANWB-mast (TLM) L=7.2m</b>		DRAWINGNUMBER <b>38ANWB07201</b>		MODE <b>A</b>		

## 25. ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST COMBI OV EU TLC MAST 10 MTR.

TYPE 38ANWB10001

Bewegwijzeringsmast combi OV

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 38ANWB10001

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10.0 mtr

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating met blauwe slinger, top wit gepoedercoat

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 2000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART

*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Specificaties conform hoofdstuk 34

Grondvleugelset PE planken type 372500003 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor 6 vlaggen, een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig en verkeersbord type 1, windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



## 26. ALUMINIUM BEWEGWIJZERINGSMAST COMBI OV DU TLC MAST 10 MTR.

TYPE 38ANWB10002

Bewegwijzeringsmast combi OV

Uitvoering volgens tekening nr: Sapa 38ANWB10002

Mast van aluminium

Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd

Nominale masthoogte: 10.0 mtr

Beschermingswijze: zwart/wit poedercoating met blauwe slinger, top wit gepoedercoat

Deursluiting: dubbele Anti vandalisme (ovaal) schuifsluiting

Lengte van het grondstuk: 2000 mm.

Grondbescherming: corrosiewerende tape met 2-delige PP maaiveldbeschermer ZWART

*Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver geproduceerd

Uithouder voorzien van armatuurdrager (maatvoering DxL vermelden bij opdracht)

Specificaties conform hoofdstuk 34

Grondvleugelset PE planken type 372500003 los meeleveren

Geschikt voor:

Deze mast is berekend voor 6 vlaggen, een Schreder Onyx 2 of Indal Arc 80 of gelijkwaardig en verkeersbord type 1, windgebied 3, terreincategorie 2 en levensduur 40 jaar.



## 34. BOUWSTOFFEN ALUMINIUM LICHTMASTEN

- 01 Alle lichtmasten dienen te voldoen aan de eisen zoals gesteld in NEN-EN40.
- 02 De Aluminium lichtmasten moeten voldoen aan de volgende specificaties.
  1. Materiaal: EN-AW-6060T66.
  2. Oppervlakte behandeling: blank geschuurd.
- 03 Zonder overgang passend inspectieluik, met dubbele ovaal schuifsluiting.
- 04 De montagerail dient minimaal een lengte te hebben die gelijk is aan de hoogte van de lichtmast deur. De gelaste montagerail dient geïntegreerd te zijn in een gelast deur versterkingsprofiel 5+ en op gelijke hoogte ten opzichte van het inspectieluik te zijn geplaatst. De montagerail dient te zijn voorzien van twee of vier onverliesbare glijmoeren, voorzien van M6 schroefdraad en een aardbout M8.
- 05 Het grondstuk tot 250mm boven maaiveld moet uitwendig zijn voorzien van een grondbescherming corrosiewerende tape. Tevens is grondstuk voorzien van kabelinvoergat150x50mm.
- 06 Alle aluminium lichtmasten moeten zijn voorzien van 2-delige PP maaiveldbeschermer grijs, af fabriek.
- 07 Geleverde masten dienen te zijn voorzien van een CE-keurmerk.
- 08 *Cradle to Cradle<sup>CM</sup>* Zilver gecertificeerde masten met de volgende eigenschappen:
- 09 De samenstelling van de geleverde producten is bekend tot op 100 ppm, ook als het gaat om gerecycled materiaal.
- 10 Voor de lichtmasten is gedefinieerd voor welk gebruik en welke gebruikperiode het product ontworpen is en voor welke kringloop de onderdelen bedoeld zijn.
- 11 Het product bevat geen bekende toxische materialen in de beoogde specifieke toepassing. Hiervoor aansluiten bij kennis/expertise/criteria uit erkende keurmerken.
- 12 Producten bestemd voor een technische kringloop bevatten zoveel mogelijk materialen die goed recyclebaar zijn, en gezond tijdens de gebruikperiode.
- 13 Een zo groot mogelijk deel van de materialen in het product is recyclebaar of composteerbaar en gerecycled of snel hernieuwbaar.
- 14 Producten zijn gescheiden inzamelbaar
- 15 Producten zijn eenvoudig demontabel
- 16 Leverancier levert producten die lucht-, bodem-, en waterkwaliteit verbeteren.
- 17 Leverancier gebruikt zelf duurzame energie voor de eigen productieproces/kantoren

## 34. TAKE BACK SYSTEEM

- 01 De leverancier is verantwoordelijk voor het op duurzame wijze verwerken van de oude aluminium lichtpunten:
- 02 De leverancier neemt conform bestek de vrijgekomen complete lichtpunten (inclusief armatuur, bekabeling, etc.) retour.
- 03 Alle onderdelen worden gestript en alle materialen worden volledig teruggebracht in de technische kringloop conform eisen *Cradle to Cradle Certified<sup>CM</sup>* zilver, waardoor waardevolle grondstoffen behouden blijven.
- 04 De aluminium lichtmasten worden omgesmolten en hergebruikt voor nieuwe lichtmasten. Bij voorkeur vindt het gehele proces op één locatie plaats waardoor de CO<sub>2</sub> uitstoot tot het minimum wordt beperkt.
- 05 Het retoursysteem wordt op maatschappelijk verantwoordelijke wijze uitgevoerd en voorziet in sociale werkvoorziening.