



The Leading Component Supplier

COMPONENTA 2002

Osavuositatsaus 1.1. – 30.6.2002

Componenta Oyj

Osavuositiedot 1.1. – 30.6.2002

Componenta-konsernin vuoden 2002 ensimmäisen kuuden kuukauden liikevaihto oli 97,2 Me (edellisvuoden vastaavan jakson liikevaihto oli 107,8 Me). Konsernin liikevoitto oli 4,2 Me (7,8 Me) ja tulos rahoituserien jälkeen -0,3 Me (4,2 Me). Konsernin liikevoitto kehittyi myönteisesti verrattuna ensimmäiseen vuosineljännekseen. Osakekohtainen tulos oli 0,03 e (0,41 e). Konsernin omavaraisuusaste pääomalinat omaan pääomaan mukaan lukien oli 30,1 prosenttia (32,0 % 31.12.2001). Liikevaihdon arvioidaan kasvavan ja voiton rahoituserien jälkeen arvioidaan paranevan vuoden kolmannella neljänneksellä verrattuna vastaavaan jaksoon edellisvuonna. Konsernin tilauskanta kauden lopussa oli 29,9 Me (26,5 Me 31.12.2001).

Markkinat

Maailmantalouden kasvunäkymät näyttävät viimeaikaisten suhdanneindikaattoreiden perusteella epävakailta ja toimiala- sekä yritysakohtaiset erot kehityksessä ovat huomattavia.

Raskaiden kuorma-autojen kysyntä Euroopassa kääntyi viime vuonna laskuun, joka on jatkunut kuluvana vuonna. Vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon kysyntä jäi alle viime vuoden vastaavan jakson tason. Componentan toimitusmäärät kuorma-autoteollisuudelle ylittivät kuitenkin toisella vuosineljänneksellä edellisvuoden vastaavan jakson tason. Ero yleiseen markkina-kehitykseen johtui osittain vuonna 2000 solmituista kaupoista, joiden vaikutukset ovat alkaneet näkyä kuluvana vuonna, ja osittain edullisesta asiakasrakenteesta.

Tuulivoimalakomponenttien kysyntä ja toimitukset kasvoivat selvästi toisen vuosineljänneksen aikana verrattuna vuoden ensimmäiseen vuosineljännekseen. Muu kysyntä energia- ja voimansiirtoteollisuudelle osoitti toisella vuosineljänneksellä elpymisen merkkejä.

Pohjoismaisten koneiden ja laitteiden valmistajien tuotanto on kuluvana vuonna supistunut teollisuuden investointien ja vientitilausten vähentymisen myötä. Tilaukset ovat toimialalla säilyneet alhaisella tasolla. Kysynnän laskun uskotaan pysähtyneen, mutta valmistavan teollisuuden alhaisten käyttöasteiden ja yleisen taloudellisen epävarmuuden johdosta kasvun uskotaan käynnistyvän hitaasti tai siirtyvän seuraavalle vuodelle.

Euroopan työkaluvalmistajien kysyntä on edelleen jatkunut vaimeana. Toimitukset työkaluvalmistajille lisääntyivät kuitenkin vuoden toisella neljänneksellä verrattuna ensimmäiseen vuosineljännekseen.

Liikevaihto

Konsernin liikevaihto katsauskaudella tammi - kesäkuussa oli 97,2 Me (107,8 Me). Konsernin tilauskanta oli katsauskauden lopussa 30.6.2002 29,9 Me (31,0 Me, 31.12.2001 26,5 Me). Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 50,1 Me (51,5 Me).

Viennin ja ulkomaantoimintojen osuus konsernin liikevaihdosta oli 73 % (73 %). Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain oli seuraava: Suomi 27 % (27 %), muut Pohjoismaat 53 % (53 %), Keski-Eurooppa 17 % (18 %) ja muut maat 3 % (2 %).

Tulos ja rahoitus

Componenta-konsernin liikevoitto vuoden ensimmäisen kuuden kuukauden ajalta oli 4,2 Me (7,8 Me), ja tulos rahoituserien

jälkeen oli -0,3 Me (4,2 Me). Tulokseen ei sisälly nettomyyntivoittoja pysyvien vastaavien myynneistä eikä myöskään muita kertaluonteisia eriiä (vuonna 2001 vastaavalla jaksolla 1,2 Me). Konsernin rahoituskulut olivat 4,5 Me (3,6 Me). Kasvu edelliseen vuoteen johtuu pääasiassa valuuttakurssieroista. Konsernin nettotulos oli 0,3 Me (4,0 Me).

Katsauskauden verot olivat positiiviset 0,6 Me. Kotimaisten konserniyhtiöiden voittojen perusteella on kirjattu veroja -0,5 Me. Laskennallisten verojen positiivisuus johtui pääosin ruotsalaisten konserniyhtiöiden toteutuneista tappioista laskeutuista veroista (1,1 Me).

Konsernin tulosta laskivat edelliseen vuoteen verrattuna kuluvan vuoden ensimmäisen neljänneksen alhainen myynti, valuuttakurssitappiot sekä kertaluonteisten nettotuottojen puuttuminen.

Osbyn yksikön alajakustannukset ylittivät 0,5 miljoonalla eurolla vuonna 2001 arvioidut kustannukset.

Toisen vuosineljänneksen liikevoitto oli 3,1 Me (4,0 Me), joka parani odotetusti ensimmäisestä vuosineljänneksestä. Tulos rahoituserien jälkeen oli toisella vuosineljänneksellä 0,7 Me (2,3 Me).

Helmikuussa toteutettu enimmillään vuoteen 2009 ulottuva pääomalinajärjestely vahvisti merkittävästi konsernin rahoitusrakennetta. Käyttämättömät luottositoumukset olivat katsauskauden lopussa 33 Me.

Konsernireservi ja pääomalinat omaan pääomaan mukaan lukien omavaraisuusaste oli 30,4 % (32,5 %). Omavaraisuusaste pääomalinat omaan pääomaan sisällyttäen oli 30,1 % (26,9 %).

Valu- ja muut komponentit

Valu- ja muut komponentit -liiketoimintaryhmä toimittaa asennusvalmiita valettuja ja koneistettuja komponentteja raskaalle ajoneuvoteollisuudelle, energia- ja voimansiirtoteollisuudelle, koneenrakennusteollisuudelle sekä off-road- eli työkoneteollisuudelle.

Valu- ja muiden komponenttien liikevaihto tammi - kesäkuulta oli 79,9 Me (86,8 Me) ja liikevoitto 4,7 Me (7,3 Me). Tilauskanta 30.6.2002 oli 23,8 Me (25,9 Me, 31.12.2001 22,0 Me).

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 41,1 Me (41,6 Me) ja liikevoitto 3,3 Me (3,7 Me).

Komponenttien toimitukset raskaalle ajoneuvoteollisuudelle jäivät vuoden ensimmäisellä puoliskolla vielä 5 % alle edellisvuoden vastaavan jakson tason. Toisen vuosineljänneksen toimitusmäärät ylittivät viime vuoden toisen vuosineljänneksen myynnin.

Toimitukset energia- ja voimansiirtoteollisuuden asiakkaille olivat 16 % suuremmat kuin viime vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Tähän kehitykseen vaikutti kesällä 2001 hankittu Componenta Nisamo. USA:n energiaindustrioiden epävarmuus lykkäsi komponenttien tilauksia ja toimituksia ensimmäiseltä vuosineljännekseltä toiselle, ja toisella vuosineljänneksellä myynti kasvoi verrattuna alkuvuoteen. Tilauskanta on noussut selvästi verrattuna edelliseen vuosineljännekseen.

Komponenttitoimitukset koneiden ja laitteiden valmistajille kasvoivat vuoden toisella vuosineljänneksellä verrattuna ensimmäiseen vuosineljännekseen.



mäiseen vuosineljännekseen, mutta jäivät merkittävästi viime vuoden toisesta vuosineljänneksestä. Kokonaisuudessaan toimitukset vuoden ensimmäisellä puoliskolla olivat viidenneksen pienemmät kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla.

Toimitukset off-road-teollisuudelle nousivat toisella vuosineljänneksellä verrattuna vuoden ensimmäiseen neljännekseen jääden kuitenkin 5 % pienemmiksi kuin edellisvuoden toisella vuosineljänneksellä.

Tuotanto Osbyn konepajassa loppui maaliskuussa ja toiminta kokonaisuudessaan toukokuussa.

Muu liiketoiminta ja osakkuusyhtiöt

Componentan muun liiketoiminnan muodostavat pääosin Wirsbon takomot sekä Trarydin kupari- ja alumiinivalimo.

Muun liiketoiminnan liikevaihto oli tammi - kesäkuussa 16,4 Me (17,1 Me) ja liikevoitto 0,4 Me (0,5 Me). Tilauskanta oli katsauskauden lopussa 6,1 Me (5,2 Me, 31.12.2001 4,6 Me). Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 8,5 Me (8,2 Me) ja liikevoitto 0,2 Me (0,2 Me).

Raskaan ajoneuvoteollisuuden kysynnän lasku on näkynyt myös Componenta Wirsbon takeiden toimitusmäärissä, jotka olivat ensimmäisellä vuosipuoliskolla edellisvuoden vastaavaa jaksoa alemmat. Toisen vuosineljänneksen myynti saavutti edellisvuoden vastaavan jakson myynnin. Trarydin valimon valmistamien alumiini- ja kuparikomponenttien kysyntä on puolestaan jatkunut edelleen hyvänä, ja yksikön myynti on noussut edellisvuodesta.

Componentan osakkuusyhtiöt on muodostettu seurauksena Componentan keskittymisestä ydinliiketoimintaansa, jolloin konserniin aiemmin kuuluneista ydinliiketoiminnan ulkopuolisista yhtiöistä on yhteistyökumppaneiden kanssa muodostettu entistä kilpailukykyisempiä yrityksiä. Componentan omistusoosuutta osakkuusyhtiö Thermia AB:ssa kasvatettiin tammikuussa 30 prosentista 36 prosenttiin.

Osakkuusyhtiöiden tulososuus Componenta-konsernin liikevoitossa oli -0,1 Me (-0,5 Me). Tulosta nosti Thermian parantunut tulos. Ulefos NV paransi tulostaan kuluvan vuoden toisella neljänneksellä.

Investoinnit

Katsauskauden tuotannollisten investointien määrä oli 3,7 Me (7,6 Me). Suurimmat tuotannolliset investointikohteet olivat Albinin ja Nisamon uudet tuotantolinjat sekä vuonna 2001 aloitettu Wirsbon puristinlinjainvestointi, joka otettiin tuotantokäyttöön katsauskauden loppupuolella. Tuotannollisten investointien lisäksi konsernin osuutta osakkuusyhtiö Thermia AB:ssa kasvatettiin. Konsernin bruttoinvestoinnit olivat 4,8 Me (42,3 Me).

Componenta-konsernin koko vuoden tuotannollisten investointien arvioidaan olevan 7,5 Me.

Osakepääoma ja osakkeet

Componenta Oyj:n osake on noteerattu Helsingin Pörssin päälistalla. Componenta Oyj:n osakepääoma oli katsauskauden päättyessä 19,2 Me. Osakkeen nimellisarvo on 2 euroa. Componenta Oyj:n osakkeen kurssi oli katsauskauden päättyessä 2,30

euroa. Katsauskauden alin kurssi oli 2,13 euroa ja ylin kurssi 2,70 euroa. Osakekannan markkina-arvo 30.6.2002 oli 22,1 Me ja osakkeen suhteellinen vaihto katsauskaudella 4,9 % osakekannasta.

Osakeanti- ja omien osakkeiden ostovaltuudet

Yhtiön hallituksella ei ole voimassa olevia osakeantivaltuuksia eikä valtuuksia omien osakkeiden ostoon.

Pääomalaina

Componenta Oyj laski helmikuussa liikkeelle uuden pääomallainan tarjoamalla tytäryhtiönsä Componenta Finance Oyj:n vuoden 1997 pääomallainojen haltijoille mahdollisuutta vaihtaa lainansa Componenta Oyj:n pääomallainaan. Componenta Finance Oyj:n pääomallainat olivat kokonaisuudessaan Componenta Oyj:n hallussa maaliskuun lopussa. Componenta Oyj:n liikkeellelaskeman pääomallainan määrä oli 25,1 miljoonaa euroa ja laina-aika on 15.2.2002–19.3.2009. Lainalle maksettava vuotuinen korko on 4 % yli 12 kuukauden Euribor-koron. Lainaa lyhennetään vuosittain 10 %, ja ensimmäinen lyhennys oli 19.3.2002. Componenta Oyj:llä on lisäksi mahdollisuus lyhentää pääomallainaa vuosittain koronmaksupäivänä enemmän kuin 10 %.

Componenta Oyj:llä oli 30.6.2002 pääomallainoja yhteensä 28,6 miljoonaa euroa.

Muutokset yhtiön johdossa

Varatoimitusjohtaja Yrjö Julin siirtyi toisen yhtiön palvelukseen toukokuun alusta lähtien.

Tulevaisuuden näkymät

Usealla teollisuuden toimialalla on käyttämätöntä kapasiteettia, mikä pienentänee teollisuuden välitöntä investointitarvetta. Mikäli ennustettu talouskasvu toteutuu ja teollisuuden käyntiasteet nousevat, kone- ja laiteinvestoinnit kasvanevat hitaasti vuoden loppua kohden.

Componentan tilauskertymän ja tilauskannan perusteella raskaan ajoneuvoteollisuuden komponenttien kysyntä on kääntynyt nousuun toisen vuosineljänneksen aikana. Myönteisen kehityksen uskotaan jatkuvan toisella vuosipuoliskolla.

Tuulivoimalarakentamisen vahvan kasvun arvioidaan jatkuvan loppuvuonna. Pohjoismaisen koneenrakennusteollisuuden kysynnän laskun uskotaan pysähtyneen, mutta kasvun uskotaan käynnistyvän hitaasti tai siirtyvän seuraavalle vuodelle.

Tilauskannan ja toteutuneen tilauskertymän perustella Componenta-konsernin vuoden kolmannen neljänneksen liikevaihdon arvioidaan kasvavan ja tuloksen arvioidaan paranevan viime vuoden kolmanteen neljännekseen verrattuna.

Componentan tytäryhtiö Componenta Finance Oyj julkaisee oman puolivuosiokatsauksensa syyskuun 2002 loppuun mennessä.

Helsinki 11.7.2002

COMPONENTA OYJ
Hallitus

Tuloslaskelma, M€	1.1.-30.6.2002	1.1.-30.6.2001	1.1.-31.12.2001
Liikevaihto	97,2	107,8	193,8
Liiketoiminnan muut tuotot (*)	0,5	3,4	4,1
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-0,1	-0,5	-0,5
Liiketoiminnan kulut	87,7	98,7	184,1
Poistot ja arvonalenemiset	6,2	5,7	17,3
Konsernireservin tuloutus	-0,4	-1,5	-12,3
Liikevoitto	4,2	7,8	8,3
% liikevaihdosta	4,3	7,3	4,3
Rahoitustuotot ja kulut	-4,5	-3,6	-6,0
Voitto rahoituserien jälkeen	-0,3	4,2	2,3
% liikevaihdosta	-0,3	3,9	1,2
Verot	0,6	-0,2	5,0
Vähemmistöosuus ja muuntoerot	0,0	0,0	0,0
Tilikauden tulos	0,3	4,0	7,4
(*) sisältää liiketoiminnan myyntivoittoa vuonna 2001			

Tase, M€	30.6.2002	30.6.2001	31.12.2001
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat	150,8	151,7	151,4
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	21,5	21,6	20,5
Saamiset	52,1	49,8	42,8
Rahat ja pankkisaamiset	1,2	0,8	1,7
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	74,9	72,2	65,1
Vastaavaa yhteensä	225,7	223,9	216,5
Vastattavaa			
Oma pääoma			
Osakepääoma	19,2	19,2	19,2
Muu oma pääoma	18,1	15,9	19,2
Pääomalainat	28,6	22,7	28,7
Oma pääoma yhteensä	65,9	57,8	67,1
Vähemmistöosuus	2,1	2,5	2,1
Konsernireservi	0,5	12,5	0,7
Pakolliset varaukset	0,0	0,0	2,0
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Korolliset velat	78,9	72,9	80,0
Korottomat velat	0,0	2,1	0,0
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Korolliset velat	45,2	40,2	34,1
Korottomat velat	33,0	35,9	30,4
Vieras pääoma yhteensä	157,2	151,1	144,6
Vastattavaa yhteensä	225,7	223,9	216,5



Tunnusluvut	30.6.2002	30.6.2001	31.12.2001
Omavaraisuusaste, %	17,5	16,8	18,7
Omavaraisuusaste, %, pääomallain ja konsernireservi omana pääomana	30,4	32,5	32,3
Tulos/osake, €	0,03	0,41	0,77
Oma pääoma/osake, €	3,88	3,65	4,00
Korolliset nettovelat, M€	115,9	105,1	105,3
Korolliset nettovelat, pääomallain velkana, M€	144,5	127,8	134,0
Net gearing, %, pääomallain ja konsernireservi omana pääomana	169,2	144,4	150,6
Net gearing, %, pääomallain velkana	367,0	340,4	330,5
Tilaukanta, M€	29,9	31,0	26,5
Bruttoinvestoinnit, M€	4,8	42,3*	53,1*
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	4,9	39,2	27,4
Henkilöstö keskimäärin	1 722	1 858	1 810
Henkilöstö kauden lopussa	1 752	1 872	1 741
Viennin ja ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta, %	73,0	73,0	72,0
Vastuusitoumukset, M€	47,9	76,3**	51,1

(* Vuoden 2001 bruttoinvestoinnit sisälsivät Componenta Finance Oyj:n osakkeiden hankinnan.

(** Kesäkuun 2001 vastuusitoumukset sisälsivät pantattuja Componenta Finance Oyj:n osakkeita 32,8 Me, jotka oli pantattu 3 Me:n velan vakuudeksi.

Johdannaisinstrumentit, M€	30.6.2002		30.6.2001		31.12.2001	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Korkojohdannaiset						
Koronvaihtosopimukset	18,0	-0,1	32,3	0,1	27,2	0,1
Futuurisopimukset	-	-	-	-	-	-
Valuuttajohdannaiset						
Terminisopimukset	36,9	0,0	40,2	0,3	47,1	-1,0
Valuuttavaihtosopimukset	0,4	0,0	-	-	0,6	0,0

Johdannaisinstrumentteja käytetään konsernin valuutta- ja korkoriskien suojaamiseen.

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 30.6.2002

Osakkaan nimi	Osakkeet	Osuus % äänivallasta
1 Lehtonen Heikki	3 681 731	38,29
Lehtonen Heikki	3 336 731	
Helsingin Santapaperi Oy	340 000	
Oy Högfors-Trading Ab	5 000	
2 Etra Invest Oy	959 200	9,98
3 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	457 600	4,76
4 Sampo-ryhmä	437 800	4,55
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	237 800	
If Vahinkovakuutusyhtiö	200 000	
5 Erikoissijoitusrahasto Phalanx	286 200	2,98
6 Inkinen Simo-Pekka	200 044	2,08
7 Lehtonen Anna-Maria	178 823	1,86
8 Kuntien Eläkevakuutus	150 000	1,56
9 Lehtonen Yrjö M	131 040	1,36
10 Metalliteollisuuden Keskusliitto	126 000	1,31
11 Vakuutusosakeyhtiö Suomi	116 800	1,21
12 Sijoitusrahasto Alfred Berg Finland	102 700	1,07
13 Sijoitusrahasto Alfred Berg Portfolio	98 400	1,02
14 Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto Sitra	91 400	0,95
15 Bergholm Heikki	90 000	0,94
16 Muut osakkaat	2 507 571	26,08
Yhteensä	9 615 309	100,00

Hallituksen jäsenten omistusosuus on 40,1 %. Kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus. Hallituksen jäsenten osuus optioista on 13,0 %. Jos kaikki optiot konvertoidaan osakkeiksi, hallituksen jäsenten omistusosuus muuttuu 38,6 %:iin.

COMPONENTA-KONSERNIN KEHITYS RYHMITTÄIN (M€)

Liikevaihto	1.1.-30.6.2002	1.1.-30.6.2001	1.1.-31.12.2001
Valu- ja muut komponentit	79,9	86,8	158,4
Muu liiketoiminta	16,4	17,1	30,6
Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot	-	3,1	3,2
Muut ja sisäiset	0,9	0,8	1,6
Componenta-konserni yhteensä	97,2	107,8	193,8

Liikevoitto	1.1.-30.6.2002	1.1.-30.6.2001	1.1.-31.12.2001
Valu- ja muut komponentit	4,7	7,3	8,7
Muu liiketoiminta	0,4	0,5	0,4
Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot	-0,5	-0,9	-1,9
Muut ja sisäiset	-0,4	0,9	1,1
Componenta-konserni yhteensä	4,2	7,8	8,3

Tilaukanta	30.6.2002	30.6.2001	31.12.2001
Valu- ja muut komponentit	23,8	25,9	22,0
Muu liiketoiminta	6,1	5,2	4,6
Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot	-	-	-
Muut ja sisäiset	0,0	-0,1	-0,1
Componenta-konserni yhteensä	29,9	31,0	26,5

KONSERNIN KEHITYS NELJÄNNESVUOSITTAIN (M€)

	4-6/2002	1-3/2002	10-12/2001	7-9/2001	4-6/2001	1-3/2001
Liikevaihto	50,1	47,1	46,2	39,8	51,5	56,3
Liikevoitto	3,1	1,1	1,1	-0,6	4,0	3,8
Nettorahoituskulut	-2,4	-2,1	-0,6	-1,8	-1,7	-1,9
Voitto/tappio rahoituserien jälkeen	0,7	-1,0	0,6	-2,5	2,3	1,9

LIIKETOIMINTARYHMIEN KEHITYS NELJÄNNESVUOSITTAIN (M€)

Liikevaihto	4-6/2002	1-3/2002	10-12/2001	7-9/2001	4-6/2001	1-3/2001
Valu- ja muut komponentit	41,1	38,8	38,5	33,1	41,6	45,2
Muu liiketoiminta	8,5	7,9	7,2	6,3	8,2	8,9
Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot	-	-	-	0,1	1,3	1,8
Muut ja sisäiset	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4
Componenta-konserni yhteensä	50,1	47,1	46,2	39,8	51,5	56,3

Liikevoitto	4-6/2002	1-3/2002	10-12/2001	7-9/2001	4-6/2001	1-3/2001
Valu- ja muut komponentit	3,3	1,4	1,1	0,3	3,7	3,7
Muu liiketoiminta	0,2	0,3	-0,1	0,0	0,2	0,3
Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot	-0,5	-	-0,4	-0,6	-0,5	-0,4
Muut ja sisäiset	0,2	-0,6	0,5	-0,3	0,6	0,3
Componenta-konserni yhteensä	3,1	1,1	1,1	-0,6	4,0	3,8

Tilaukanta	30.6.2002	31.3.2002	31.12.2001	30.9.2001	30.6.2001	31.3.2001
Valu- ja muut komponentit	23,8	22,9	22,0	26,3	25,9	27,0
Muu liiketoiminta	6,1	5,4	4,6	5,6	5,2	5,8
Myydyt ja lopetetut liiketoiminnot	-	-	-	-	-	0,8
Muut ja sisäiset	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1
Componenta-konserni yhteensä	29,9	28,2	26,5	31,7	31,0	33,5

COMPONENTA

COMPONENTA OYJ

World Trade Center, Aleksanterinkatu 17

PL 1132, 00101 Helsinki

Puhelin (09) 225 021 • Telefax (09) 2250 2721

www.componenta.com