

ILMOITTAMISPALVELUN SOVELTAMISOHJE

Versio 1.0

27.11.2006 (päivitetty versio, päivitykset merk. punaisella, sinisellä 5/08 täsmennyt taulukkoon)

04/2010





Sisällysluettelo

1 Yleistä	1
2 SenderInfo-sanoman tietoelementtien käyttö	2
2.1 MessageActionCode	3
2.2 SellerPartyIdentifier	3
2.3 InvoiceSenderAddress, InvoiceSenderIntermediatorAddress.....	3
2.4 NewInvoiceSenderAddress, NewInvoiceSenderIntermediatorAddress	4
2.5 SellerAccountID.....	4
2.6 New SellerAccountID	4
2.7 SellerDirectDebitIdentifier, SellerDirectPaymentIdentifier	6
2.8 PaymentInstructionIdentifier.....	6
2.9 SellerInstructionFreeText.....	7
2.10 SellerInvoiceTypeDetails	7
2.11 SellerInvoiceTypeText.....	7
2.12 SellerInvoiceIdentifierText	7
2.13 SenderInfon virhetilanteet.....	8
3 ReceiverInfo-sanoman tietoelementtien käyttö	9
3.1 MessageActionCode	10
3.2 InvoiceRecipientAddress, InvoiceRecipientIntermediatorAddress	10
3.3 SellerInvoiceIdentifier.....	10
3.4 ProposedDueDateAccepted, ProposedDueDate	11
3.5 ProposedInvoicePeriodAccepted, ProposedInvoicePeriod	11
4 Palveluntarjoajien osoitteet Ilmoittamispalvelulle.....	12
5 Ilmoittamispalveluun liittyvät ohjeet, kuvaukset ja tiedostot	12
6 Suoraveloitus ja suoralasku	13
7 Luettelo FinvoiceSenderInfo- ja FinvoiceReceiverInfo-sanomilla olevista tiedoista	14
8 Sanomamallit	13
8.1 FinvoiceSenderInfo-sanoman malli	13
8.2 FinvoiceReceiverInfo-sanoman malli	14
9 Sanoman rakenteet.....	17



9.1 F invoice SenderInfo-sanoman rakenne	17
9.2 F invoice ReceiverInfo-sanoman rakenne	19
10 Sanoman schemamääritykset	20
10.1 F invoice SenderInfo-sanoman schemamääritys	20
10.2 F invoice ReceiverInfo-sanoman schemamääritys	64



1 Yleistä

FinvoiceSenderInfo-sanoman avulla lähettiläjä (laskuttaja) ilmoittaa verkkopankkia tai **maksamisen verkkopalvelua** käyttäville asiakkaille omat tiedonsa.

Lähettiläjä (laskuttaja) lähettilää **kullekin palveluntarjoajalle** tarkoitetut omat laskuttajatietonsa FinvoiceSenderInfo-sanomalla oman **palveluntarjoajansa kautta**. Vastaanottava **palveluntarjoaja** välittää sanoman **palveluntarjoajille** sanoman kehysessä olevan osoitteen perusteella.

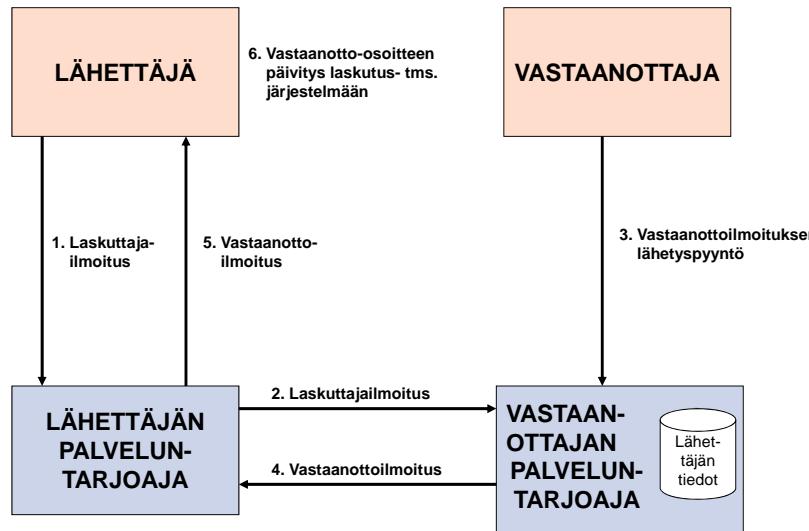
Palveluntarjoaja asettaa tiedot verkkopankin tai **maksamisen verkkopalvelun** asiakkaan käytettäväksi. **Asiakkaan** osoitetiedot välitetään FinvoiceReceiverInfo-sanomalla lähettiläjälle (laskuttaja).

Finvoice-ReceiverInfo-sanoma sisältää FinvoiceSenderInfo-sanoman tiedot lisättynä laskun vastaanottajan tiedoilla. Sanoma sisältää myös lähettiläjin pyytämät yksilöintitiedot esim. asiakasnumero ja viite. Yksilöintitieto-kenttiä on kaksi, joita kumpaakin suositellaan käytettävän, jotta ilmoitussanoma kohdistuu oikeaan laskutettavaan laskutusjärjestelmässä. Laskuttajan tulee huolehtia siitä, että yksilöintitiedot sekä laskun viite tarkistetaan kohdistusta tehtäessä.

Sanomat on kehystetty Finvoice-soveltamisohjeessa kuvatulla SOAP-kehysellä. From-elementissa olevan senderin ja mediatorin tunnus pitää olla sama kuin sanomassa oleva InvoiceSenderAddress ja InvoiceSenderIntermediatorAddress.

Lähettiläjällä on oltava Finvoice-välityspalvelusopimus **palveluntarjoajansa** kanssa. Lähettiläjin **palveluntarjoaja** kirjoittaa FinvoiceSenderInfo-sanomaan lähettiläjin nimen SellerOrganisationBankName-elementtiin.

Sekä FinvoiceSenderInfo- että FinvoiceReceiverInfo-tapahtumaa voidaan katsoa selaimella xsl-tiedostojen avulla.



- 1-2 Lähettäjä lähetää **Palveluntarjoajansa** kautta Vastaanottajan Verkkopankkiin tai **Maksamisen verkkopalveluun** Laskuttajailmoituksen
3. **Asiakas** pyytää Verkkopankissaan tai **Maksamisen verkkopalvelussa** välittämään Vastaanotto-osoitteensa tai sen muutoksen Lähettäjälle
4. **Vastaanottajan Palveluntarjoaja** lähetää Vastaanottoilmoituksen Lähettäjän **Palveluntarjoajalle**
5. Lähettäjän **Palveluntarjoaja** asettaa Vastaanottoilmoituksen Lähettäjän saataville
6. Lähettäjä päivittää osoitteen järjestelmiinsä ja toimittaa laskut Finvoice-sanomina Vastaanottajalle. **Mikäli Lähettäjä ei pysty järjestelmissään varmuudella kohdistamaan Vastaanottoilmoitusta, se hylätään.**

2 SenderInfo-sanoman tietoelementtien käyttö

Tässä kohdassa on lueteltu tiettyjen elementtien käyttöön liittyvät tarkennukset.

Kaikki tietoelementit ja niiden pituus, esiintyminen ja käyttö on kuvattu soveltamisohjeen tietoluettelossa.



2.1 MessageActionCode

Kuvaan sanoman tarkoitusta: uuden ilmoituksen luonti (ADD), olemassaolevan ilmoituksen muuttaminen (CHANGE) tai olemassaolevan ilmoituksen poistaminen (DELETE).

Lähettäjän (laskuttaja) ensimmäinen ilmoitus on aina uuden ilmoituksen luonti (ADD). Tietojen muuttuessa laskuttajan tulee tehdä muutos sen sopimuspankin kautta, jonka BIC-tunnus on annettu edellisellä sanomalla.

CHANGE-sanomalla on lähetettävä kaikki säilytettävät tiedot (muuttuneet sekä muuttumattomat tiedot). CHANGE-sanoman tiedot korvaavat aiemmin lähetetyt tiedot.

CHANGE- ja DELETE-koodilla lähetetyt sanomat kohdistetaan aiemmin lähetettyyn ilmoitukseen InvoiceSenderAddress, InvoiceSenderIntermediatorAddress ja PaymentInstructionIdentifier kenttiin perusteella, joiden sisältö tulee olla sama kuin aiemmin lähetetyssä ilmoituksessa. Jos muutettavaa tai poistettavaa ilmoitusta ei löydy, sanoma hylätään.

Laskuttajan lähetäessä Senderinfo-sanoman koodilla DELETE, siihen liittyvät kuluttajien vastaanottoilmoitukset (Receiverinfo-sanomat) lakkavat olemasta voimassa. Kuluttajan lähetäessä ReceiverInfo-sanoman DELETE-koodilla, kuluttajalle tulee toimittaa laskut jatkossa paperilla

Ilmoitus toimitetaan verkkopankin käyttäjien näkyville FInvoicen yleisissä ehdoissa kerrottujen aikataulujen mukaisesti.

2.2 SellerPartyIdentifier

Laskuttajan Y-tunnus on pakollinen tieto. Sen perusteella laskuttajan palveluntarjoaja täydentää ilmoitukseen palveluntarjoajan järjestelmään rekisteröidyn virallisen nimen ja välittää sen edelleen muille palveluntarjoajille lähetettävissä Senderinfo-sanomissa.

2.3 InvoiceSenderAddress, InvoiceSenderIntermediatorAddress

Verkkolaskuosoite ja palveluntarjoajan tunnus, johon lähetäjä (laskuttaja) vastaanottaa verkkopankin tai maksamisen verkopalvelun käyttäjien ilmoituksia. Osoitteen tulee olla sama kuin laskuttajailmoituksen kehyksellä oleva lähetysosoite. Lähetysosoite on sama kuin varsinaisten FInvoice-sanomien lähetysosoite.



2.4 NewInvoiceSenderAddress, NewInvoiceSenderIntermediatorAddress

Lähettäjän (laskuttaja) ilmoittama uusi verkkolaskuosoite. Nämä elementit täytetään mikäli lähettäjän aikaisemmin ilmoittama verkkolaskuosoite ja/tai **palveluntarjoajan** tunnus muuttuu laskuttajailmoituksen lähetämisen jälkeen.

Laskuttajailmoituksen verkkolaskuosoitteen ja **palveluntarjoajan** muutos tulee lähetää sen **palveluntarjoajan** kautta, joka on aiemman ilmoituksen **palveluntarjoaja** ja käyttäen vanhaa verkkolaskuosoitetta elementissä InvoiceSenderAddress ja vanhaa **palveluntarjoajan** tunnusta elementissä InvoiceSenderIntermediatorAddress.

2.5 SellerAccountID

Kaikki ne tilinumerot, joille laskuttaja saa suorituksia asiakkailtaan. Tilinumeron perusteella **palveluntarjoaja** tarjoaa siirtymistä e-laskutukseen paperilaskun maksamisen yhteydessä.

2.6 New SellerAccountID

Käytetään CHANGE-koodilla lähetetyssä sanomassa. Lähettäjä ilmoittaa kaikki voimassaolevat tilinumerot, joilla korvataan aikaisemmin elementissä SellerAccountID annettu tieto. Lähettäjä ilmoittaa siis sekä muuttuneet että muuttumattomat tilinumerot.

Vaikka muutettaisiin muttakin tietoa kuin tilinumeroa (esimerkiksi katuosoitetta), voimassaolevat tilinumerot pitää täyttää sekä SellerAccountID- että NewSellerAccountID-elementteihin.

Alla olevassa taulukossa on kuvattu esimerkein eri muutostilanteet ja sanoman elementtien käyttö.



14.4.2010

KÄYTTÖILANNE	ALKUPERÄINEN ADD ILMOITUS	CHANGE-MUUTOSILMOITUS
1. Vanha tilinumero muuttuu	<i>Elementti</i> SellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 Tilinumero 3	<i>Elementti</i> SellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 Tilinumero 3 <i>Elementti</i> NewSellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 (muuttunut tieto syötettynä) Tilinumero 3
2. Lisätään uusi tilinumero	SellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 Tilinumero 3	SellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 Tilinumero 3 Tilinumero 4 (lisätty tili) NewSellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 Tilinumero 3 Tilinumero 4 (lisätty tili)



3. Tilinumeron poisto	SellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 Tilinumero 3	SellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 NewSellerAccountID: Tilinumero 1 Tilinumero 2 (tilinumero 3 poistettu, tulee poistaa molemmista <i>elementeistä</i> muutosanomalla)
-----------------------	--	--

2.7 SellerDirectDebitIdentifier, SellerDirectPaymentIdentifier

Lähettäjän (laskuttaja) samalle laskutusaiheelle voimassaoleva suoraveloitukseen palvelutunnus ja suoralaskun palvelutunnus. Tiedon avulla **palveluntarjoajan** voi hallita olemassaolevia valtakirjoja ja pyytää verkkopankin käyttäjää lakkauttamaan valtakirjan vastaanotto-ositteen lähetämisen yhteydessä.

2.8 PaymentInstructionIdentifier

Lähettäjän (laskuttaja) laskutusaiheen identifioiva tunnus, jonka perusteella vastaanottaja valitsee oikean laskutusaiheen. Tieto kannattaa antaa myös itse Finvoice-laskun epi-osassa.



2.9 SellerInstructionFreeText

Lähettäjän (laskuttaja) antama ohje verkkopankin tai **maksamisen verkkopalvelun** käyttäjälle. Ohjeessa suositellaan kerrottavan esimerkiksi e-laskuun siirtymiseen tarvittava aika laskuttajalla tai erityisvaatimuksia koskien asiakkaan antamia yksilöintitietoja. Elementin tieto näytetään samanlaisena laskuttajailmoituksen kieliversiosta riippumatta. Jos laskuttaja haluaa määritellä ohjeen kolmella eri kielellä tulee tähän elementtiin syöttää tieto kaikilla kielillä

Mikäli lähettäjällä on e-laskun toimittamiseen liittyviä poikkeuksia, esimerkiksi jos joitain laskuja ei pystytä toimittamaan e-laskuna, tämä tulisi kertoa vastaanottajalle tässä kentässä.

2.10 SellerInvoiceTypeDetails

SENDERINFO-sanomassa pitää tulla tietoryhmä SellerInvoiceTypeDetails. Suositellaan, että laskuttaja antaa sanomassa aina kaikki ne kielet, joilla laskuttajailmoituksen kohteena oleva **palveluntarjoaja** palvelee omia asiakkaitaan.

Jos tietoryhmää ei ole annettu suomenkielisenä, **palveluntarjoajan** voi hylätä sanoman.

2.11 SellerInvoiceTypeText

Laskutusaihe tekstimuodossa, joka näytetään verkkopankin tai **maksamisen verkkopalvelun** käyttäjälle (esim puhelinlasku, energialasku).

Laskuttajan tulee lähetä sanoma kaikilla kielikoodeilla (FI, SE, EN) varustettuna, jotta **palveluntarjoaja** voi näyttää asiakkaalleen tiedot asiakkaan omalla palvelukielellä

2.12 SellerInvoiceIdentifierText

Laskutusaiheen yksilöintiota tekstimuodossa, joka näytetään **verkkopankin** tai **maksamisen verkkopalvelun** käyttäjälle (esim asiakasnumero, sopusumusnumero).

Laskuttajan tulee lähetä sanoma kaikilla kielikoodeilla (FI, SE, EN) varustettuna, jotta **palveluntarjoaja** voi näyttää asiakkaalleen tiedot asiakkaan omalla palvelukielellä



2.13 SenderInfo virhetilanteet

Ilmoituspalvelussa käytetään samoja Finvoicen vahvistussanomia, jotka on kuvattu Finvoicen soveltamisohjeessa. **Palveluntarjoajat** lähettävät vahvistussanoman ainoastaan silloin kun lähettiläjän ilmoitusta ei jostain syystä voida välittää eteenpäin.

Vahvistussanoma sisältää alkuperäisen SenderInfo sanoman lähettiläjän ja vastaanottajan osoitetiedot sekä alkuperäisen sanoman MessageID:n ja Timestamp:n sekä hylkäämiseen syyn koodina ja tekstinä.



Laskuttajailmoituksen lähettämisessä mahdolliset hylkäämisen syyt ovat seuraavat:

Koodi	Selite	Syy
2	Vastaanottajaa ei löydy	Kehyksen vastaanottajan tiedot virheelliset. Lähettäjän ilmoituksen osoite on muu kuin SENDERINFO
3	Palvelusopimus puuttuu	Lähettäjällä ei ole Finvoice-välityspalvelusopimusta palveluntarjoajan kanssa.
4	Intermediatoria ei löydy	Kehyksen lähettäjän tai vastaanottajan tiedot virheelliset
5	Sanoman ID ja aikaleima on jo käytetty	
6	Muu virhe	<ul style="list-style-type: none">- Sanomalla annettu verkkolaskuosoite ei täsmää kehyksen verkkolaskuosoitteeseen- Laskuttajailmoitus on jo olemassa- Laskuttajailmoitusta ei löydy (muutos ja poistilanteet)

3 ReceiverInfo-sanoman tietoelementtien käyttö

Tässä kohdassa on lueteltu tiettyjen elementtien käyttöön liittyvät tarkennukset.



Kaikki tietoelementit ja niiden pituus, esiintyminen ja käyttö on kuvattu soveltamisohjeen tietoluettelossa.

3.1 MessageActionCode

Kuvaan sanoman tarkoitusta: uusi ilmoitus (ADD), olemassaolevan ilmoituksen muutos (CHANGE) tai olemassaolevan ilmoituksen poisto (DELETE).

Kuluttajan tekemät muutokset ilmoitetaan laskuttajalle CHANGE-sanomalla. Mikäli laskuttajalla ei ole alkuperäistä ADD-sanomaa tai sitä ei ole pystytty kohdistamaan, tulee kuluttajan tekemä CHANGE-sanoma käsitellä kuin ADD-sanoma.

CHANGE- ja DELETE-koodilla lähetetyt sanomat kohdistetaan aiemmin lähetettyyn ilmoitukseen InvoiceSenderAddress, InvoiceSenderIntermediatorAddress ja PaymentInstructionIdentifier kenttiin perusteella, joiden sisältö tulee olla sama kuin aiemmin lähetetyssä ilmoituksessa. Jos muutettavaa tai poistettavaa ilmoitusta ei löydy, sanoma hylätään.

Laskuttajan lähetäessä Senderinfo-sanoman koodilla DELETE, siihen liittyvät kuluttajien vastaanottoilmoitukset (Receiverinfo-sanomat) lakkavat olemasta voimassa. Kuluttajan lähetäessä ReceiverInfo-sanoman DELETE-koodilla, kuluttajalle tulee toimittaa laskut jatkossa paperilla

Ilmoitus toimitetaan verkkopankin tai **maksamisen verkkopalvelun** käyttäjien näkyville Finvoicen yleisissä ehdissa kerrottujen aikataulujen mukaisesti.

3.2 InvoiceRecipientAddress, InvoiceRecipientIntermediatorAddress

Vastaanottajan verkkolaskuosoite, johon laskut voi toimittaa. Verkkolaskuosoite on IBAN-muotoinen numerosarja. InvoiceRecipientIntermediatorAddress-kentästä voi päättää vastaanottajan **palveluntarjoajan**. **Palveluntarjoajan** tunnus on **palveluntarjoajan** BIC-tunnus.

3.3 SellerInvoiceIdentifier

Verkkopankin tai **maksamisen verkkopalvelun** käyttäjän antama yksilöintitieto, jolla lähetäjä (laskuttaja) voi identifioida maksajan omassa järjestelmässään.

Vastaanottajan identifiointiin voidaan käyttää myös viitenumeroa, jonka **palveluntarjoajan** voi palauttaa kentässä EpiRemittanceIdentifier.



3.4 ProposedDueDateAccepted, ProposedDueDate

Mikäli lähettilä sallii, vastaanottaja voi ilmoittaa vastaanottoilmoituksella haluamansa laskun eräpäivän.

Palveluntarjoajat eivät tarjoa tästä mahdollisuutta vastaanottajille tässä vaiheessa.

3.5 ProposedInvoicePeriodAccepted, ProposedInvoicePeriod

Mikäli lähettilä sallii, vastaanottaja voi ilmoittaa vastaanottoilmoituksella haluamansa laskun laskutusjakson.

Palveluntarjoajat eivät tarjoa tästä mahdollisuutta vastaanottajille tässä vaiheessa.



4 Palveluntarjoajien osoitteet Ilmoittamispalvelulle

Palveluntarjoajien tarjoamalla ilmoituspalvelulla on oma osoite. Itse ilmoitussanoma (Finvoice-SenderInfo) on kehystetty "Finvoice-kehysellä". Laskuttajan lähetysosoitteena (From, Role Sender ja From, Role Intermediator) on asiakkaan ja **palveluntarjoajan** väliseen Finvoice-välityspalvelusopimukseen merkitty verkkolaskuosoite ja **palveluntarjoajan** tunnus (BIC).

Kaikki **palveluntarjoajat** käyttävät samaa ilmoittamispalvelun vastaanotto-osoitetta:

Vastaanotto-osoite:

SENDERINFO
SENDERINFO
SENDERINFO
SENDERINFO
SENDERINFO
SENDERINFO
SENDERINFO
SENDERINFO

Palveluntarjoajan tunnus:

AABAFI22 (Ålandsbanken)
DABAFIHH (Sampo Pankki)
HANDFIHH (Handelsbanken)
HELSFIHH (Aktia, Säästöpankit ja Paikallisosuuspankit)
NDEAFIHH (Nordea Pankki)
OKOYFIHH (OP-Pohjola-ryhmä)
TAPIFI22 (Tapiola Pankki)

FinvoiceReceiverInfo-sanomissa käytetään myös Finvoice-kehystä. Sanomassa lähettiläänä on verkkopankin tai **maksamisen verkkopalvelun** käyttäjän osoite ja **palveluntarjoajan** tunnus (sama mihin laskut toimitetaan) ja vastaanottajana on alkuperäisen FinvoiceSenderInfo-sanoman lähettiläjä.

5 Ilmoittamispalveluun liittyvät ohjeet, kuvaukset ja tiedostot

Ohjeet ja kuvaukset:

- Finvoice-soveltamisohje 1.3
- Finvoice-välityspalvelun palvelukuvaus ja ehdot sekä ehdot verkkopankki- ja **maksamisen verkkopalvelun** asiakkaalle

Tiedostot:

- FinvoiceSenderInfo.xsd (Schemakuvaus)
- FinvoiceSenderInfo.dtd (Rakennekuvaus)
- FinvoiceSenderInfo.xsl (Tyylitiedosto)



- FInvoiceSenderInfo.xml (Mallitiedosto laskuttajan ilmoituksesta)
- FInvoiceReceiverInfo.xsd (Schemakuvaus)
- FInvoiceReceiverInfo.dtd (Rakennekuvauus)
- FInvoiceReceiverInfo.xsl (Tyylitiedosto)
- RIACK.xsd
- FInvoiceack.xsd
- FInvoiceReceiverInfo.xml (Mallitiedosto vastaanottajan ilmoituksesta)
- Arkistointiohjelma (Ohjelma kehyksen purkamista varten ja ilmoitusten seurantaan)
- Laskuttajailmoituksen teko-ohjelma

6 Suoraveloitus ja suoralasku

FInvoice-välityspalvelussa ei voi välittää suoraveloitettavia laskuja tai suoralaskuun liittyviä laskuja.

Palveluntarjoajat ehdottavat vastaanottajalle voimassaolevan suoraveloitusvaltakirjan lakkauttamista vastaanottoilmoituksen lähettämisen yhteydessä, mikäli lähettiläjä on laskuttajailmoituksellaan antanut aiheeseen liittyvän palvelutunnus.

Mikäli vastaanottajalla on voimassaoleva suoraveloitusvaltakirja sekä e-lasku, **palveluntarjoajat** suosittelevat laskuttajaa noudattamaan kuluttajan viimeisintä tahdonilmausta.

7 Luettelo F invoice SenderInfo- ja F invoice ReceiverInfo-sanomilla olevista tiedoista

S = tieto esiintyy F invoice SenderInfo-sanomassa

R = tieto esiintyy F invoice ReceiverInfo-sanomassa

ELEMENTIN NIMI	TYYPPI	PITUUS	ESII NTY MIN EN	SALLITUT ARVOT	KUVAUS	ESIMERKKI	
MessageDetails	S	R	Aggr.		1	Sanoman perustiedot	
MessageTypeCode	S	R	String	35	1	SENDERINFO, RECEIVER- INFO	Sanoman suuntaa kuvava koodi. SenderInfo on laskuttajalta vastaanottajalle. ReceiverInfo on vastaanottajalta laskuttajalle
MessageTypeText	S	R	String	35	1		Messagetypecodea kuvaavat tekstit, joita voidaan vastaanottopäällä avata selväkielisenä
Message ActionCode	S	R	String		1	ADD,CHANGE, DELETE	Viimeisin tieto on aina voimassaoleva
MessageDate	S	R	Date	8	1	CCYYMMDD	
SenderInfoIdentifier	S	R	String	1..48	1		Lähettäjän antama yksilöivä tunniste/tunnus sanomalle laskuttajan omaan käyttöön
SellerPartyDetails	S	R	Aggr.		1		
SellerPartyIdentifier	S	R	String	1..48	1		Y-tunnus, joka yksilöi laskuttajan
SellerOrganisationName	S	R	String	2..35	1..2		Lähettäjän nimi
SellerOrganisationBankName		R	String	2..35	0..2		Lähettäjän nimi pankin järjestelmässä. Lähettäjän pankki lisää sopimuksella olevan nimitiedon (virallinen nimi). Sopimuksella oleva tieto haetaan SOAP:ssä olevan lähetysosoitteen perusteella
SellerPostalAddressDetails	S	R	Aggr.		0..1		
SellerStreetName	S	R	String	2..35	1		Katuosoite
SellerTownName	S	R	String	2..35	1		Lähettäjän postitoimipaikka
SellerPostCodeIdentifier	S	R	String	1..48	1		Lähettäjän postinumero (Suomessa viisi merkkiä)
CountryCode	S	R	String	2	0..1	ISO-koodi	Lähettäjän maakoodi ISO -koodina
							FI





CountryName	S	R	String	2..35	0..1		Lähettäjän maa	Suomi
SellerPostOfficeBoxIdentifier	S	R	String	1..48	0..1		Lähettäjän postilokero	PL 123
SellerOrganisationUnitNumber	S	R	String	5..35	0..1		Lähettäjän organisaatioyksikkö, joka tarkentaa tarvittaessa virallista Y-tunnusta usein myös OVT	0037012345678 tai 00001
InvoiceSenderInformationDetails	S	R	Aggr.		1		Lähettäjän liittyvät muut tiedot	
SellerWebaddressNameText	S	R	String	70	0..1		Web-osoitteen teksti	Lohi ja Hauki Oy
SellerWebaddressText	S	R	String	512	0..1		Lähettäjän Internet-osoite	www.lohijahauki.fi
InvoiceSenderAddress	S	R	String	35	1		Lähettäjän lähetysosoite, osoite pitää olla sama kuin Soap-kehykseksessä oleva lähetysosoite. Jos muutos kohdistuu lähetysosoiteeseen, kentässä on aiempi lähetysosoite.	FI7915153000100016
InvoiceSenderIntermediatorAddress	S	R	String	8..11	1		Lähettäjän käyttämän palveluntarjoajan osoite, Intermediator-tunnus	NDEAFIHH
NewInvoiceSenderAddress	S		String	35	0..1		Lähettäjän verkkolaskun uusi lähetysosoite, jolla aiempi osoite korvataan	FI0280001500027546
NewInvoiceSenderIntermediatorAddress	S		String	8..11	0..1		Lähettäjän käyttämän uusi palveluntarjoajan osoite, Intermediator -tunnus, jolla aiempi välittäin osoite korvataan	PSPBFIHH
SellerAccountDetails	S	R	Aggr.		1..n		Lähettäjän pankkiyhdistystiedot (toistuva agregaatti)	
SellerAccountID	S	R	String	35	1		Lähettäjän tilinumero IBAN tai BBAN-muodossa. Laskuttaja ilmoittaa ne tilinumerot, joille laskuttaja saa suorituksia asiakkailtaan. Yksi tilinumero ilmoitetaan vain kerran. Suositellaan käytettäväksi tilien IBAN-muotoa. Tilinumeron perusteella palveluntarjoaja tarjoaa siirtymistä e-laskutukseen paperilaskun maksamisen yhteydessä.	FI7915153000100016 tai BBAN 14 merkkisenä 15153000100016
SellerBic	S	R	String	8..11	0..1	SWIFT-koodi	Lähettäjän BIC-tunnus (8 tai 11 merkkiä)	OKOYFIHH
NewSellerAccountID	S		String	35	0..1		Lähettäjän tilinumero IBAN tai BBAN -muodossa. Se tieto, joka korvaa SellerAccountID:n	FI2757800750155447 tai 57800750155447
NewSellerBic	S		String	8..11	0..1	SWIFT-koodi	Lähettäjän BIC-tunnus (8 tai 11 merkkiä). Se tieto, joka korvaa SellerBicin	OKOYFIHH
SellerInvoiceDetails	S	R	Aggr.		1			



14.4.2010

SellerDirectDebitIdentifier	S	R	String	0..35	0..1		Lähettäjän suoraveloitustunnus. Palvelutunnus annetaan elementissä ilman etublancoja ja sen muoto pitää olla 9 numeroa.	123456700
SellerDirectPaymentIdentifier	S	R	String	0..35	0..1		Lähettäjän suoramaksutunnus	123456700
PaymentInstructionIdentifier	S	R	String	0..35	1		Lähettäjän määrittelemä tunniste, jolla yksilöidään laskutusaihe. Välitetään Finvoicen ePI-osassa elementtisä EpiPaymentInstructionId.	esim. 001234567
SellerInstructionFreeText	S	R	String	140	0..1		Lähettäjän antama ohje laskun vastaanottajalle	"Ilmoituksen vastaanoton jälkeen emme toimita laskuja paperilla"
SellerInvoiceTypeDetails	S	R	Aggr.		0..3			
SellerInvoiceTypeText	S	R	String	35	1	attr.kielikoodit FI,SE,EN	Lähettäjän määrittelemää tunnistetta (PaymentInstructionIdentifier) vastaava teksti	Energialasku
SellerInvoiceIdentifierText	S	R	String	70	1..2	attr.kielikoodit FI,SE,EN	Lähettäjän tarvitsema maksajan yksilöintitieto tekstinä. Samalla kielikoodilla voi olla 2 yksilöintitietoa	Tilausnumero, puhelinnumero,
ReceiverInfoTimeStamp		R		22	1		Ilmoituksen tekemisen ajankohta. Tarkka aika tarvitaan, jos kuluttaja tekee ilmoituksen samalle laskuttajalle samana päivänä eri pankeista.	2006-02-15T11:12:12+02
BuyerPartyDetails		R	Aggr.		1			
BuyerPartyIdentifier		R	String	1..48	0..1		Ostajan tunnukselle varattu kenttä. Toistaiseksi ei käytössä	
BuyerOrganisationName		R	String	2..35	1..2		Vastaanottajan nimi	Matti Esimerkki
BuyerPostalAddressDetails		R	Aggr.		0..1			
BuyerStreetName		R	String	2..35	1		Katuosoite	Haapakuja 2
BuyerTownName		R	String	2..35	1		Kaupunki	Helsinki
BuyerPostCodeIdentifier		R	String	1..48	1		Postinumero	esim. 00101
CountryCode		R	String	2	0..1	ISO-koodi	Maakoodi	FI, SE
CountryName		R	String	2..35	0..1		Maan nimi	
BuyerPostOfficeBoxIdentifier		R	String	1..48	0..1		Postilokeron numero	
BuyerOrganisationUnitNumber		R	String	35	0..1		Lisätunnus esim. Ovt-tunnuksen lisäosa tai ovt-tunnus	
InvoiceRecipientDetails		R	Aggr.		1			
InvoiceRecipientAddress		R	String	35	1		Vastaanottajan laskutusosoite	FI6448001020011211
InvoiceRecipientIntermediato-		R	String	8..11	1		Vastaanottajan palveluntarjoajan tunnus	HELSFIHH



rAddress								
SellerInvoiceIdentifier		R	String	1..35	0..2	Tunnistetieto, jonka vastaanottaja antaa lähettäjälle ks. SellerInvoiceIdentifierText. Tietoja voi olla kaksi	Pyydettyä tietoa vastaava arvo, esim. Tilausnumero, puhelinnumero	
EpiRemittanceIdentifier		R	String	2..35	0..1	Maksun viitenumero, pankin pitäisi antaa tämä aina automaattisesti ilmoituksessa (Suomessa maksimi 20)	edellisen maksun viitenumero	
InvoiceRecipientLanguageCode		R	String	2	1	FI, SE, EN	Vastaanottajan kielikoodi	FI
ProposedDueDateAccepted	S		String	3	0..1	YES, NO	Salliiko lähettäjä maksajalle eräpäivätoivomuksen antamisen. Pankit eivät tarjoa tässä vaiheessa	NO
ProposedDueDate		R	Numeric	2	0..1	1..31	Vastaanottajan toivoma eräpäivä	15
ProposedInvoicePeriodAccepted	S		String	3	0..1	YES, NO	Salliiko lähettäjä maksajalle laskutusjakso toivomuksen antamisen. Pankit eivät tarjoa tässä vaiheessa	NO
ProposedInvoicePeriod		R	String	2	0..1	1=kerran vuodessa, 2=puolivuosittain 4=neljännesvuosittain, 6=joka toinen kuukausi 12=kerran kuussa	Vastaanottajan toivoma laskutusjakso	2



8 Sanomamallit

8.1 FinvoiceSenderInfo-sanoman malli

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<!-- edited with XML Spy v4.2 U (http://www.xmlspy.com) by Jussi Esimerkki -->
<!--Sample XML file generated by XML Spy v4.2 U (http://www.xmlspy.com)-->
<!DOCTYPE F invoiceSenderInfo SYSTEM "F invoiceSenderInfo.dtd">
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="F invoiceSenderInfo.xsl"?>
<!-- F invoiceSenderInfo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="C:\L\F invoiceKehitys\Kuluttajalaskut\F invoiceInfo\F invoiceSenderInfo.xsd" Version="1.0"-->
<F invoiceSenderInfo Version="1.0">
  <MessageDetails>
    <MessageTypeCode>SENDERINFO</MessageTypeCode>
    <MessageTypeText>LASKUTTAJAN ILMOITUS</MessageTypeText>
    <MessageActionCode>ADD</MessageActionCode>
    <MessageDate Format="CCYYMMDD">20060624</MessageDate>
    <SellerPartyDetails>
      <SellerPartyIdentifier>ID21221</SellerPartyIdentifier>
    </SellerPartyDetails>
    <SellerPostalAddressDetails>
      <SellerStreetName>Oskarintie 22</SellerStreetName>
      <SellerTownName>Helsinki</SellerTownName>
      <SellerPostCodeIdentifier>00101</SellerPostCodeIdentifier>
      <CountryCode>FI</CountryCode>
      <CountryName>Finland</CountryName>
      <SellerPostOfficeBoxIdentifier>PL122</SellerPostOfficeBoxIdentifier>
    </SellerPostalAddressDetails>
  </MessageDetails>
  <SellerPartyDetails>
    <SellerOrganisationUnitNumber>003701999207</SellerOrganisationUnitNumber>
  </SellerPartyDetails>
  <InvoiceSenderInformationDetails>
    <SellerWebaddressNameText>Pullin Musiikki Oy</SellerWebaddressNameText>
    <SellerWebaddressText>http://www.pullinmusiikki.fi</SellerWebaddressText>
    <InvoiceSenderAddress>FI2757800750155448</InvoiceSenderAddress>
    <InvoiceSenderIntermediatorAddress>OKOYFIHH</InvoiceSenderIntermediatorAddress>
  </InvoiceSenderInformationDetails>
  <SellerAccountDetails>
    <SellerAccountID IdentificationSchemeName="IBAN">FI2757800750155448</SellerAccountID>
    <SellerBic IdentificationSchemeName="BIC">OKOYFIHH</SellerBic>
  </SellerAccountDetails>
</F invoiceSenderInfo>
```



```
</SellerAccountDetails>
<SellerAccountDetails>
    <SellerAccountID IdentificationSchemeName="BBAN">578007-50155448</SellerAccountID>
</SellerAccountDetails>
<SellerInvoiceDetails>
    <SellerDirectDebitIdentifier>12345678</SellerDirectDebitIdentifier>
    <SellerDirectPaymentIdentifier>87654321</SellerDirectPaymentIdentifier>
    <PaymentInstructionIdentifier>152</PaymentInstructionIdentifier>
    <SellerInvoiceTypeDetails>
        <SellerInvoiceTypeText LanguageCode="FI">Sellisti</SellerInvoiceTypeText>
        <SellerInvoiceIdentifierText LanguageCode="FI">Tilausnumero</SellerInvoiceIdentifierText>
    </SellerInvoiceTypeDetails>
    <SellerInvoiceTypeDetails>
        <SellerInvoiceTypeText LanguageCode="SE">Sellisten</SellerInvoiceTypeText>
        <SellerInvoiceIdentifierText LanguageCode="SE">Beställningsnummer</SellerInvoiceIdentifierText>
    </SellerInvoiceTypeDetails>
</SellerInvoiceDetails>
<ProposedDueDateAccepted>NO</ProposedDueDateAccepted>
<ProposedInvoicePeriodAccepted>NO</ProposedInvoicePeriodAccepted>
</FinvoiceSenderInfo>
```

8.2 F invoice Receiver Info - sanoman malli

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<!-- edited with XML Spy v4.2 U (http://www.xmlspy.com) by Jussi Esimerkki -->
<!--Sample XML file generated by XML Spy v4.2 U (http://www.xmlspy.com)-->
<!DOCTYPE F invoice Receiver Info SYSTEM "F invoice Receiver Info.dtd">
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="F invoice Receiver Info.xsl"?>
<!--F invoice Receiver Info xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="C:\L\FinvoiceKehitys\Kuluttajalaskut\F invoice Info\F invoice Receiver Info.xsd" Version="1.0"-->
<F invoice Receiver Info Version="1.0">
    <MessageDetails>
        <MessageTypeCode>RECEIVERINFO</MessageTypeCode>
        <MessageTypeText>VASTAANOTTAJAN ILMOITUS</MessageTypeText>
        <MessageActionCode>ADD</MessageActionCode>
        <MessageDate Format="CCYYMMDD">20060625</MessageDate>
        <SenderId.Identifier>ID21221</SenderId.Identifier>
    </MessageDetails>
    <SellerPartyDetails>
        <SellerPartyIdentifier>0199920-7</SellerPartyIdentifier>
        <SellerOrganisationName>Pullin Musiikki Oy</SellerOrganisationName>
        <SellerOrganisationName>Music House Pulli Ltd.</SellerOrganisationName>
```



14.4.2010

```
<SellerOrganisationBankName>Pullin Musiikki Oy Ab</SellerOrganisationBankName>
<SellerPostalAddressDetails>
  <SellerStreetName>Oskarintie 22</SellerStreetName>
  <SellerTownName>Helsinki</SellerTownName>
  <SellerPostCodeIdentifier>00101</SellerPostCodeIdentifier>
  <CountryCode>FI</CountryCode>
  <CountryName>Finland</CountryName>
  <SellerPostOfficeBoxIdentifier>PL122</SellerPostOfficeBoxIdentifier>
</SellerPostalAddressDetails>
</SellerPartyDetails>
<SellerOrganisationUnitNumber>00370199207</SellerOrganisationUnitNumber>
<InvoiceSenderInformationDetails>
  <SellerWebaddressNameText>Pullin Musiikki Oy</SellerWebaddressNameText>
  <SellerWebaddressText>http://www.pullinmusiikki.fi</SellerWebaddressText>
  <InvoiceSenderAddress>FI2757800750155448</InvoiceSenderAddress>
  <InvoiceSenderIntermediatorAddress>OKOYFIHH</InvoiceSenderIntermediatorAddress>
</InvoiceSenderInformationDetails>
<SellerAccountDetails>
  <SellerAccountID IdentificationSchemeName="IBAN">FI2757800750155447</SellerAccountID>
  <SellerBic IdentificationSchemeName="BIC">OKOYFIHH</SellerBic>
</SellerAccountDetails>
<SellerAccountDetails>
  <SellerAccountID IdentificationSchemeName="BBAN">57800750155447</SellerAccountID>
  <SellerBic IdentificationSchemeName="BIC">OKOYFIHH</SellerBic>
</SellerAccountDetails>
<SellerInvoiceDetails>
  <SellerDirectDebitIdentifier>12345678</SellerDirectDebitIdentifier>
  <SellerDirectPaymentIdentifier>87654321</SellerDirectPaymentIdentifier>
  <PaymentInstructionIdentifier>152</PaymentInstructionIdentifier>
  <SellerInstructionFreeText>Huom! Emme toimita käytöönnoton jälkeen laskuja paperilla</SellerInstructionFreeText>
  <SellerInvoiceTypeDetails>
    <SellerInvoiceTypeText LanguageCode="FI">Sellisti</SellerInvoiceTypeText>
    <SellerInvoiceIdentifierText LanguageCode="FI">Tilausnumero</SellerInvoiceIdentifierText>
    <SellerInvoiceIdentifierText LanguageCode="FI">Asiakasnumero</SellerInvoiceIdentifierText>
  </SellerInvoiceTypeDetails>
  <SellerInvoiceTypeDetails>
    <SellerInvoiceTypeText LanguageCode="SE">Sellisten</SellerInvoiceTypeText>
    <SellerInvoiceIdentifierText LanguageCode="SE">Beställningsnummer</SellerInvoiceIdentifierText>
    <SellerInvoiceIdentifierText LanguageCode="SE">Kundnummer</SellerInvoiceIdentifierText>
  </SellerInvoiceTypeDetails>
</SellerInvoiceDetails>
<ReceiverInfoTimeStamp>2006-02-15T11:12:12+2</ReceiverInfoTimeStamp>
<BuyerPartyDetails>
```



14.4.2010

```
<BuyerOrganisationName>Matti Mallikas</BuyerOrganisationName>
<BuyerPostalAddressDetails>
  <BuyerStreetName>Puuhakuja 2</BuyerStreetName>
  <BuyerTownName>Helsinki</BuyerTownName>
  <BuyerPostCodeIdentifier>00101</BuyerPostCodeIdentifier>
  <CountryCode>FI</CountryCode>
  <CountryName>Finland</CountryName>
  <BuyerPostOfficeBoxIdentifier>PL 13123</BuyerPostOfficeBoxIdentifier>
</BuyerPostalAddressDetails>
</BuyerPartyDetails>
<BuyerOrganisationUnitNumber>003701999207</BuyerOrganisationUnitNumber>
<InvoiceRecipientDetails>
  <InvoiceRecipientAddress>FI6580001800027915</InvoiceRecipientAddress>
  <InvoiceRecipientIntermediatorAddress>PSPBFIHH</InvoiceRecipientIntermediatorAddress>
  <SellerInvoiceIdentifier>AS2876661</SellerInvoiceIdentifier>
  <EpiRemittanceIdentifier>13</EpiRemittanceIdentifier>
  <InvoiceRecipientLanguageCode>FI</InvoiceRecipientLanguageCode>
</InvoiceRecipientDetails>
</FinvoiceReceiverInfo>
```

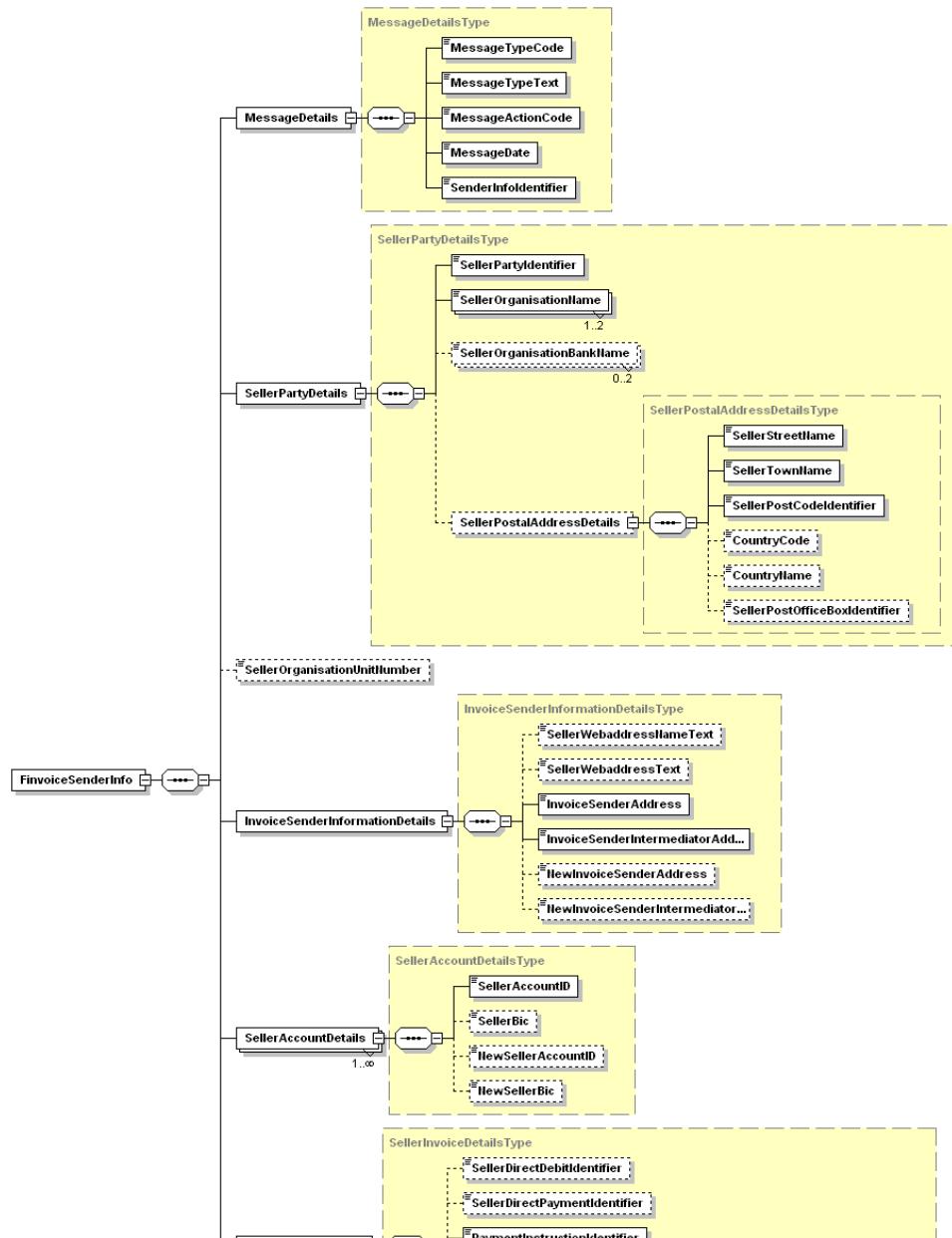


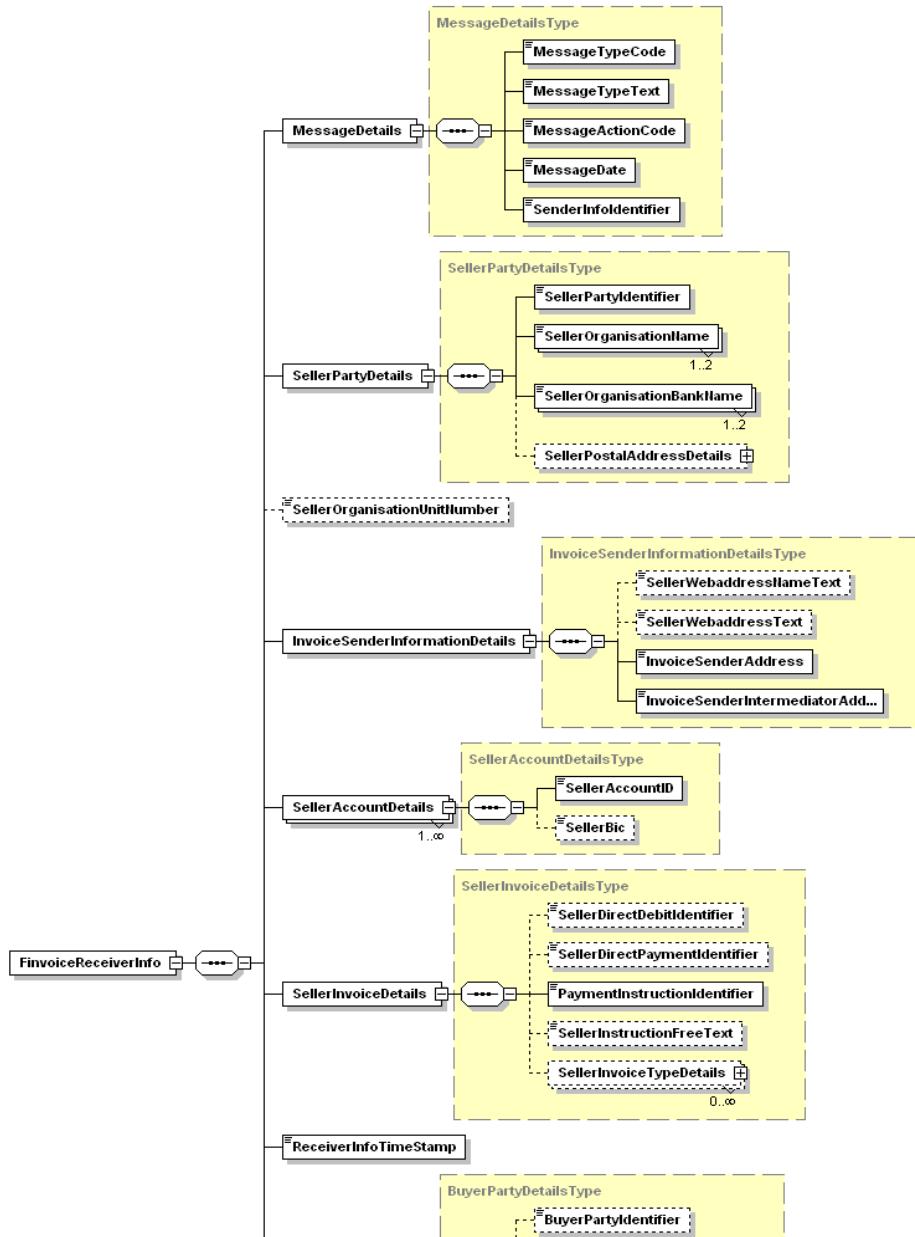
9 Sanoman rakenteet

9.1 F invoice SenderInfo-sanoman rakenne



14.4.2010







10 Sanoman schemamääritykset

10.1 FinvoiceSenderInfo-sanoman schemamääritys

Schema FinvoiceSenderInfo.xsd

Elements	Complex types
<u>CountryCode</u>	
<u>CountryName</u>	
<u>EpiRemittanceIdentifier</u>	
<u>FinvoiceSenderInfo</u>	<u>Date</u> <u>InvoiceRecipientDetailsType</u>
<u>InvoiceSenderAddress</u>	<u>InvoiceSenderInformationDetailsType</u>
<u>InvoiceSenderIntermediatorAddress</u>	
<u>MessageActionCode</u>	<u>MessageDetailsType</u>
<u>MessageTypeCode</u>	<u>SellerAccountDetailsType</u>
<u>MessageTypeText</u>	<u>SellerAccountIDType</u> <u>SellerBicType</u>



ProposedDueDate
ProposedInvoicePeriod
SellerInvoiceIdentifier
SellerInvoiceTypeCode
SellerOrganisationBankName
SellerOrganisationName
SellerOrganisationUnitNumber
SellerPartyIdentifier
SellerPostCodeIdentifier
SellerPostOfficeBoxIdentifier
SellerStreetName
SellerTownName
SellerWebaddressText
SenderInfoIdentifier

SellerInvoiceDetailsType
SellerInvoiceIdentifierTextType
SellerInvoiceTypeTextType
SellerPartyDetailsType
SellerPostalAddressDetailsType

element CountryCode



type restriction of xs:string
used by complexType BuyerPostalAddressDetailsType
facets length 2
source <xs:element name="CountryCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:length value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element CountryName



type restriction of xs:string



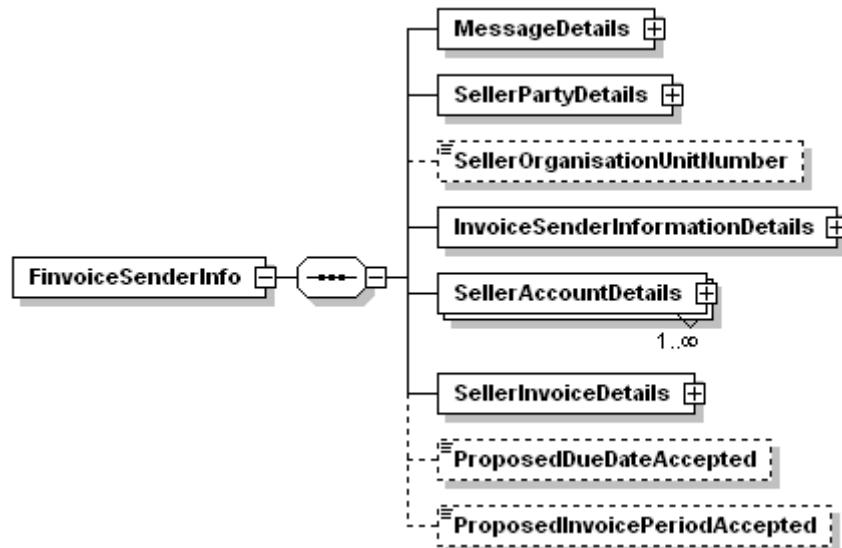
used by complexType [BuyerPostalAddressDetailsType](#)

facets minLength 2
maxLength 35

source <xs:element name="CountryName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element FinvoiceSenderInfo

diagram



children [MessageDetails](#) [SellerPartyDetails](#) [SellerOrganisationUnitNumber](#) [InvoiceSenderInformationDetails](#) [SellerAccountDetails](#) [SellerInvoiceDetails](#) [ProposedDueDateAccepted](#) [ProposedInvoicePeriodAccepted](#)

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Version	xs:decimal	required			

source <xs:element name="FinvoiceSenderInfo">
 <xs:complexType>



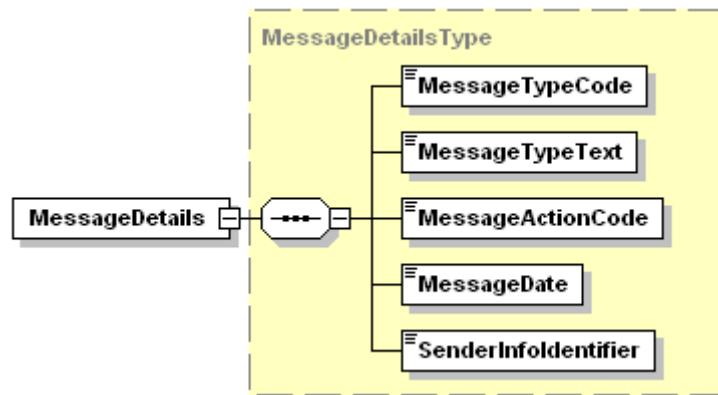
14.4.2010

```
<xs:sequence>
  <xs:element name="MessageDetails" type="MessageDetailsType"/>
  <xs:element name="SellerPartyDetails" type="SellerPartyDetailsType"/>
  <xs:element name="SellerOrganisationUnitNumber" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="35"/>
        <xs:minLength value="5"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="InvoiceSenderInformationDetails" type="InvoiceSenderInformationDetailsType"/>
  <xs:element name="SellerAccountDetails" type="SellerAccountDetailsType" maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element name="SellerInvoiceDetails" type="SellerInvoiceDetailsType"/>
  <xs:element name="ProposedDueDateAccepted" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="3"/>
        <xs:enumeration value="YES"/>
        <xs:enumeration value="NO"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="ProposedInvoicePeriodAccepted" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="3"/>
        <xs:enumeration value="YES"/>
        <xs:enumeration value="NO"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:decimal" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
```



element **FinvoiceSenderInfo/MessageDetails**

diagram



type **MessageDetailsType**

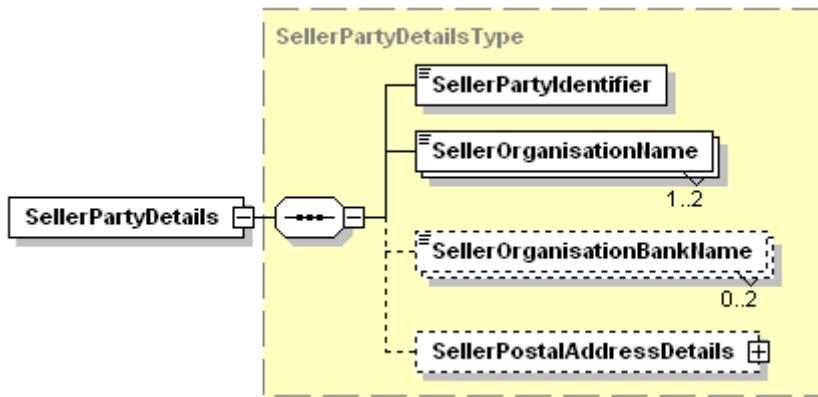
children **MessageTypeCode** **MessageTypeText** **MessageActionCode** **MessageDate** **SenderIdIdentifier**

source <xsd:element name="MessageDetails" type="MessageDetailsType"/>



element FinvoiceSenderInfo/SellerPartyDetails

diagram



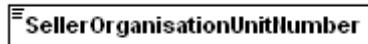
type **SellerPartyDetailsType**

children **SellerPartyIdentifier** **SellerOrganisationName** **SellerOrganisationBankName** **SellerPostalAddressDetails**

source <xs:element name="SellerPartyDetails" type="SellerPartyDetailsType"/>

element FinvoiceSenderInfo/SellerOrganisationUnitNumber

diagram



type restriction of **xs:string**

facets

- minLength 5
- maxLength 35

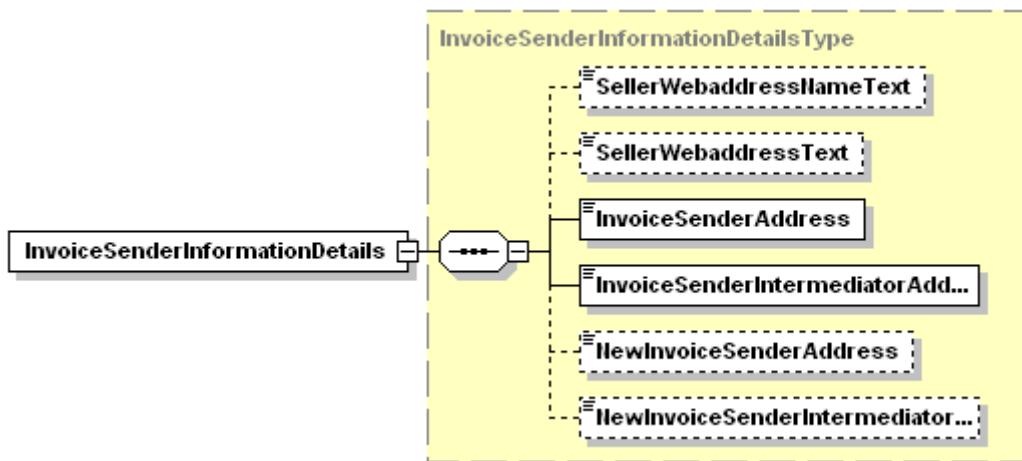
source <xs:element name="SellerOrganisationUnitNumber" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="5"/>
 </xs:restriction>



</xs:element>

element **FinvoiceSenderInfo/InvoiceSenderInformationDetails**

diagram



type [InvoiceSenderInformationDetailsType](#)

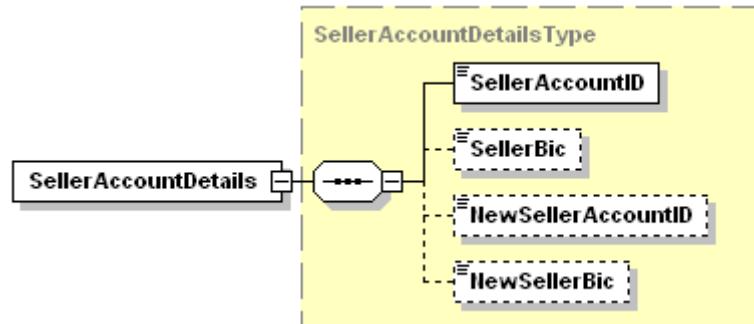
children [SellerWebaddressNameText](#) [SellerWebaddressText](#) [InvoiceSenderAddress](#) [InvoiceSenderIntermediatorAddress](#)
[NewInvoiceSenderAddress](#) [NewInvoiceSenderIntermediatorAddress](#)

source <xs:element name="InvoiceSenderInformationDetails" type="InvoiceSenderInformationDetailsType"/>



element FinvoiceSenderInfo/SellerAccountDetails

diagram



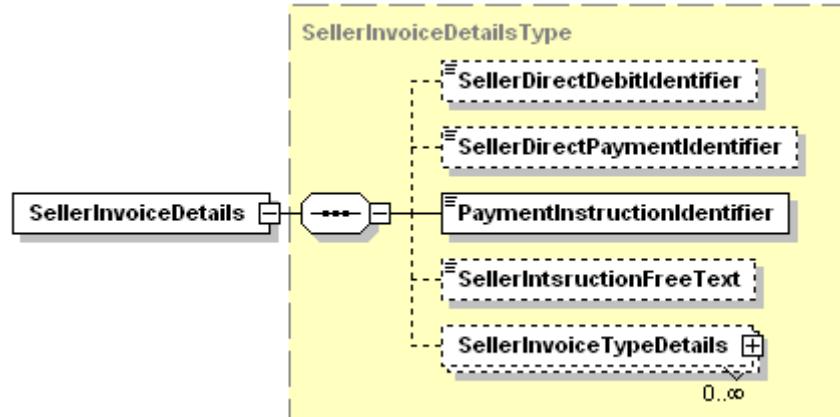
type **SellerAccountDetailsType**

children **SellerAccountID SellerBic NewSellerAccountID NewSellerBic**

source <xs:element name="SellerAccountDetails" type="SellerAccountDetailsType" maxOccurs="unbounded"/>

element FinvoiceSenderInfo/SellerInvoiceDetails

diagram





14.4.2010

type SellerInvoiceDetailsType

children SellerDirectDebitIdentifier SellerDirectPaymentIdentifier PaymentInstructionIdentifier SellerInstructionFreeText
SellerInvoiceTypeDetails

source <xs:element name="SellerInvoiceDetails" type="SellerInvoiceDetailsType"/>

element FinvoiceSenderInfo/ProposedDueDateAccepted

diagram

type restriction of xs:string

facets maxLength 3
enumeration YES
enumeration NO

source <xs:element name="ProposedDueDateAccepted" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="3"/>
 <xs:enumeration value="YES"/>
 <xs:enumeration value="NO"/>
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

element FinvoiceSenderInfo/ProposedInvoicePeriodAccepted

diagram

type restriction of xs:string

facets maxLength 3
enumeration YES
enumeration NO

source <xs:element name="ProposedInvoicePeriodAccepted" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="3"/>
 <xs:enumeration value="YES"/>



14.4.2010

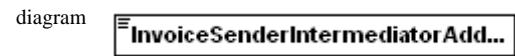
```
<xs:enumeration value="NO"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **InvoiceSenderAddress**



```
type restriction of xs:string
facets maxLength 35
source <xs:element name="InvoiceSenderAddress">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **InvoiceSenderIntermediatorAddress**



```
type restriction of xs:string
facets minLength 8
maxLength 11
source <xs:element name="InvoiceSenderIntermediatorAddress">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="11"/>
      <xs:minLength value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



element **MessageActionCode**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets enumeration ADD
enumeration CHANGE
enumeration DELETE
source <xs:element name="MessageActionCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="CHANGE"/>
 <xs:enumeration value="DELETE"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **MessageTypeCode**

diagram

type restriction of **xs:string**
source <xs:element name="MessageTypeCode" fixed="SENDERINFO">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string"/>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **MessageTypeText**

diagram

type restriction of **xs:string**
source <xs:element name="MessageTypeText">



14.4.2010

```
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element SellerInvoiceIdentifier

diagram

type restriction of **xs:string**

used by complexType **InvoiceRecipientDetailsType**

facets minLength 1
maxLength 35

source <xs:element name="SellerInvoiceIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="1"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element SellerInvoiceTypeCode

diagram

type restriction of **xs:string**

facets maxLength 24

source <xs:element name="SellerInvoiceTypeCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="24"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **SellerOrganisationBankName**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationBankName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerOrganisationName**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerOrganisationUnitNumber**

diagram



14.4.2010

```
type restriction of xs:string
facets  minLength 5
        maxLength 35
source  <xs:element name="SellerOrganisationUnitNumber">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="35"/>
              <xs:minLength value="5"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element SellerPartyIdentifier



```
type restriction of xs:string
facets  minLength 1
        maxLength 48
source  <xs:element name="SellerPartyIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="48"/>
              <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element SellerPostCodeIdentifier



```
type restriction of xs:string
facets  minLength 1
        maxLength 48
source  <xs:element name="SellerPostCodeIdentifier">
          <xs:simpleType>
```



14.4.2010

```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:maxLength value="48"/>
  <xs:minLength value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element SellerPostOfficeBoxIdentifier

diagram

```
type restriction of xs:string
facets  minLength 1
        maxLength 48
source  <xs:element name="SellerPostOfficeBoxIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="48"/>
              <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element SellerStreetName

diagram

```
type restriction of xs:string
facets  minLength 2
        maxLength 35
source  <xs:element name="SellerStreetName">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="2"/>
              <xs:maxLength value="35"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```



14.4.2010

element **SellerTownName**

diagram

```
type restriction of xs:string
facets  minLength 2
        maxLength 35
source <xs:element name="SellerTownName">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="35"/>
          <xs:minLength value="2"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

element **SellerWebaddressText**

diagram

```
type restriction of xs:string
facets  maxLength 512
source <xs:element name="SellerWebaddressText">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:maxLength value="512"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

element **SenderInfoIdentifier**

diagram

```
type restriction of xs:string
```



14.4.2010

```
facets      minLength 1
            maxLength 48
source   <xs:element name="SenderInfoIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="48"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

complexType Date

diagram



type extension of xs:integer

used by element [MessageDetailsType/MessageDate](#)

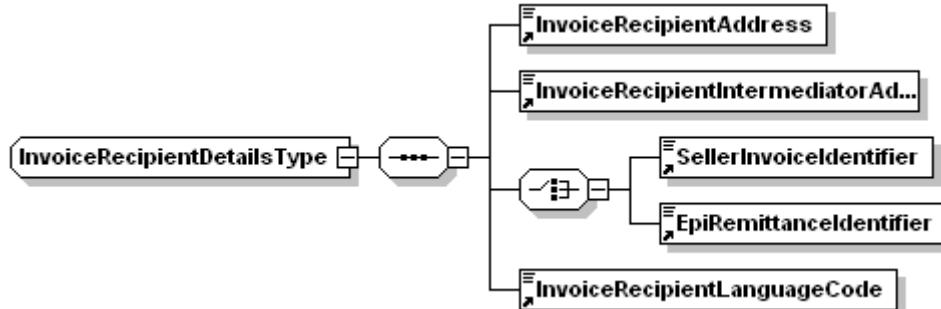
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Format	xs:string	optional		CCYYMMDD	

```
source <xs:complexType name="Date">
       <xs:simpleContent>
         <xs:extension base="xs:integer">
           <xs:attribute name="Format" type="xs:string" use="optional" fixed="CCYYMMDD"/>
         </xs:extension>
       </xs:simpleContent>
     </xs:complexType>
```



complexType **InvoiceRecipientDetailsType**

diagram



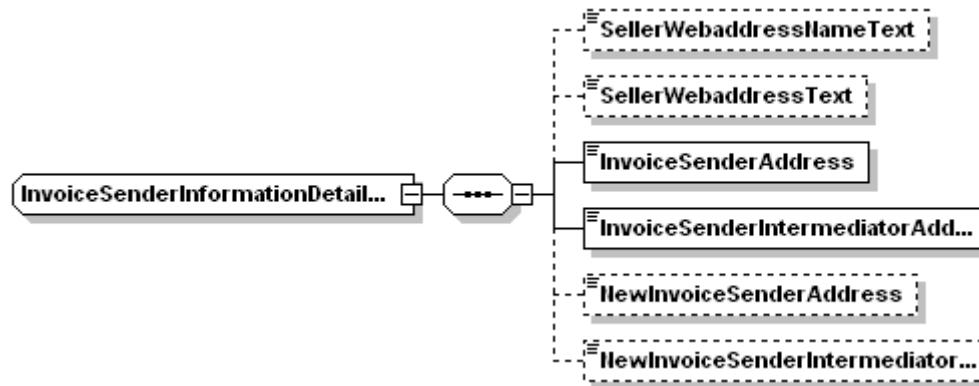
children [InvoiceRecipientAddress](#) [InvoiceRecipientIntermediatorAddress](#) [SellerInvoiceIdentifier](#) [EpiRemittanceIdentifier](#) [InvoiceRecipientLanguageCode](#)

source <xs:complexType name="InvoiceRecipientDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element ref="InvoiceRecipientAddress"/>
 <xs:element ref="InvoiceRecipientIntermediatorAddress"/>
 <xs:choice>
 <xs:element ref="SellerInvoiceIdentifier"/>
 <xs:element ref="EpiRemittanceIdentifier"/>
 </xs:choice>
 <xs:element ref="InvoiceRecipientLanguageCode"/>
 </xs:sequence>
</xs:complexType>



complexType **InvoiceSenderInformationDetailsType**

diagram



children SellerWebaddressNameText SellerWebaddressText InvoiceSenderAddress InvoiceSenderIntermediatorAddress

NewInvoiceSenderAddress NewInvoiceSenderIntermediatorAddress

used by element FinvoiceSenderInfo/InvoiceSenderInformationDetails

source <xs:complexType name="InvoiceSenderInformationDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerWebaddressNameText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="70"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerWebaddressText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="512"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="InvoiceSenderAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="InvoiceSenderIntermediatorAddress">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="8"/>
<xs:maxLength value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NewInvoiceSenderAddress" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NewInvoiceSenderIntermediatorAddress" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="8"/>
<xs:maxLength value="11"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/SellerWebaddressNameText**



type restriction of **xs:string**

facets maxLength 70

source <xs:element name="SellerWebaddressNameText" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="70"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>



element **InvoiceSenderInformationDetailsType/SellerWebaddressText**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets maxLength 512
source <xs:element name="SellerWebaddressText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="512"/>
 </xs:restriction></xs:element>

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/InvoiceSenderAddress**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets maxLength 35
source <xs:element name="InvoiceSenderAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction></xs:element>

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/InvoiceSenderIntermediatorAddress**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 8
 maxLength 11



14.4.2010

```
source <xs:element name="InvoiceSenderIntermediatorAddress">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="8"/>
      <xs:maxLength value="11"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element InvoiceSenderInformationDetailsType/NewInvoiceSenderAddress

diagram

type restriction of **xs:string**

facets maxLength 35

```
source <xs:element name="NewInvoiceSenderAddress" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element InvoiceSenderInformationDetailsType/NewInvoiceSenderIntermediatorAddress

diagram

type restriction of **xs:string**

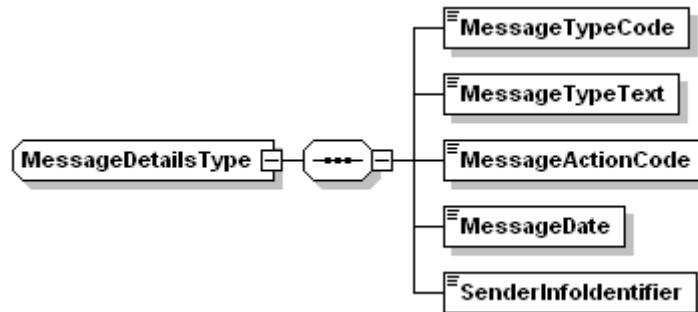
facets minLength 8
maxLength 11

```
source <xs:element name="NewInvoiceSenderIntermediatorAddress" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="8"/>
      <xs:maxLength value="11"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



complexType **MessageDetailsType**

diagram



children **MessageTypeCode** **MessageTypeText** **MessageActionCode** **MessageDate** **SenderInfoIdentifier**

used by element **FinvoiceSenderInfo/MessageDetails**

source <xs:complexType name="MessageDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="MessageTypeCode" type="xs:string" fixed="SENDERINFO"/>
 <xs:element name="MessageTypeText" type="xs:string"/>
 <xs:element name="MessageActionCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="CHANGE"/>
 <xs:enumeration value="DELETE"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="MessageDate" type="Date"/>
 <xs:element name="SenderInfoIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 </xs:sequence>
</xs:complexType>



14.4.2010

element **MessageDetailsType/MessageTypeCode**



type **xs:string**

source <xs:element name="MessageTypeCode" type="xs:string" fixed="SENDERINFO"/>

element **MessageDetailsType/MessageTypeText**



type **xs:string**

source <xs:element name="MessageTypeText" type="xs:string"/>

element **MessageDetailsType/MessageActionCode**



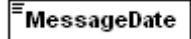
type restriction of **xs:string**

facets enumeration ADD
enumeration CHANGE
enumeration DELETE

source <xs:element name="MessageActionCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="CHANGE"/>
 <xs:enumeration value="DELETE"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **MessageDetailsType/MessageDate**

diagram						
type	<u>Date</u>					
attributes	Name Format	Type xs:string	Use optional	Default	Fixed CCYYMMDD	Annotation
source	<xs:element name="MessageDate" type="Date"/>					

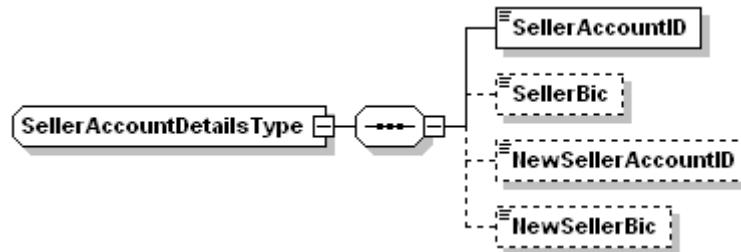
element **MessageDetailsType/SenderInfoIdentifier**

diagram						
type	restriction of xs:string					
facets	minLength 1	maxLength 48				
source	<xs:element name="SenderInfoIdentifier"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="1"/> <xs:maxLength value="48"/> </xs:restriction> </xs:simpleType>
< td="" xs:element><=""><td data-kind="ghost"></td><td data-kind="ghost"></td><td data-kind="ghost"></td><td data-kind="ghost"></td><td data-kind="ghost"></td></br><>					



complexType **SellerAccountDetailsType**

diagram



children [SellerAccountID](#) [SellerBic](#) [NewSellerAccountID](#) [NewSellerBic](#)

used by element [FinvoiceSenderInfo/SellerAccountDetails](#)

source <xs:complexType name="SellerAccountDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerAccountID">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerAccountIDType">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerBic" minOccurs="0">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerBicType">
 <xs:maxLength value="11"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
 </xs:element>
 <xs:element name="NewSellerAccountID" minOccurs="0">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerAccountIDType">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
 </xs:element>



14.4.2010

```
</xs:element>
<xs:element name="NewSellerBic" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:restriction base="SellerBicType">
        <xs:maxLength value="11"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerAccountDetailsType/SellerAccountID



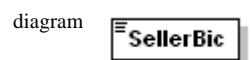
type restriction of [SellerAccountIDType](#)

facets maxLength 35

	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
attributes	Identification-SchemeName	xs:string	required			

source <xs:element name="SellerAccountID">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerAccountIDType">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
</xs:element>

element SellerAccountDetailsType/SellerBic



type restriction of [SellerBicType](#)

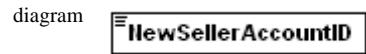
facets maxLength 11



14.4.2010

	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
attributes	Name Identification- SchemeName	xs:string	required		BIC	
source	<xs:element name="SellerBic" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:restriction base="SellerBicType"> <xs:maxLength value="11"/> </xs:restriction> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>					

element **SellerAccountDetailsType/NewSellerAccountID**



	type	restriction of <u>SellerAccountIDType</u>	facets	maxLength	35	attributes
attributes	Name Identification- SchemeName	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<xs:element name="NewSellerAccountID" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:restriction base="SellerAccountIDType"> <xs:maxLength value="35"/> </xs:restriction> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>					

element **SellerAccountDetailsType/NewSellerBic**



	type	restriction of <u>SellerBicType</u>	facets	maxLength	11



14.4.2010

	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
attributes	Identification-SchemeName	xs:string	required		BIC	
source	<xs:element name="NewSellerBic" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:restriction base="SellerBicType"> <xs:maxLength value="11"/> </xs:restriction> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>					

complexType SellerAccountIDType



	type	extension of xs:string	elements	SellerAccountDetailsType/NewSellerAccountID	SellerAccountDetailsType/SellerAccountID	
used by						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Identification-SchemeName	xs:string	required			
source	<xs:complexType name="SellerAccountIDType"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="IdentificationSchemeName" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="IBAN"/> <xs:enumeration value="BBAN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType>					



complexType SellerBicType

diagram



type extension of **xs:string**

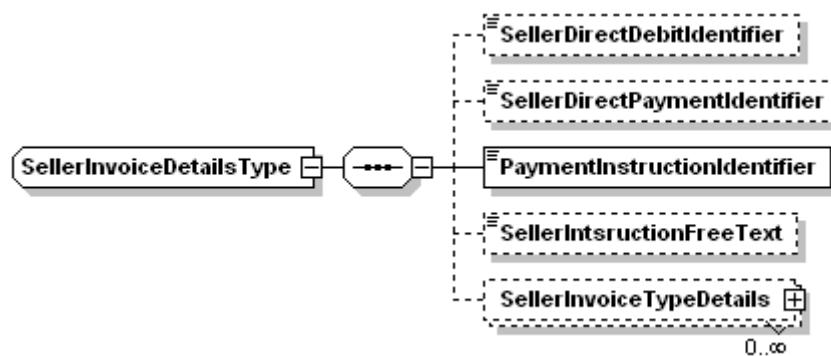
used by elements **SellerAccountDetailsType/NewSellerBic** **SellerAccountDetailsType/SellerBic**

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Identification-SchemeName	xs:string	required		BIC	

source <xs:complexType name="SellerBicType">
 <xs:simpleContent>
 <xs:extension base="xs:string">
 <xs:attribute name="IdentificationSchemeName" type="xs:string" use="required" fixed="BIC"/>
 </xs:extension>
 </xs:simpleContent>
</xs:complexType>

complexType SellerInvoiceDetailsType

diagram



children **SellerDirectDebitIdentifier** **SellerDirectPaymentIdentifier** **PaymentInstructionIdentifier** **SellerInstructionFreeText**
SellerInvoiceTypeDetails

used by element **FinvoiceSenderInfo/SellerInvoiceDetails**

source <xs:complexType name="SellerInvoiceDetailsType">



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="SellerDirectDebitIdentifier" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="35"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SellerDirectPaymentIdentifier" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="35"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="PaymentInstructionIdentifier">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="35"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SellerInstructionFreeText" minOccurs="0">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="140"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:element>
  <xs:element name="SellerInvoiceTypeDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="SellerInvoiceTypeText">
          <xs:complexType>
            <xs:simpleContent>
              <xs:restriction base="SellerInvoiceTypeTextType">
                <xs:maxLength value="35"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleContent>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="SellerInvoiceIdentifierText" minOccurs="0" maxOccurs="2">
          <xs:complexType>
            <xs:simpleContent>
              <xs:restriction base="SellerInvoiceIdentifierTextType">
                <xs:maxLength value="70"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleContent>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```



14.4.2010

```
</xs:simpleContent>

</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **SellerInvoiceDetailsType/SellerDirectDebitIdentifier**

diagram

```
type restriction of xs:string
facets maxLength 35

source <xs:element name="SellerDirectDebitIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **SellerInvoiceDetailsType/SellerDirectPaymentIdentifier**

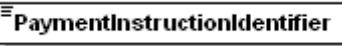
diagram

```
type restriction of xs:string
facets maxLength 35

source <xs:element name="SellerDirectPaymentIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

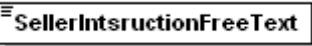


element **SellerInvoiceDetailsType/PaymentInstructionIdentifier**

diagram 

type restriction of **xs:string**
facets maxLength 35
source <xs:element name="PaymentInstructionIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInstructionFreeText**

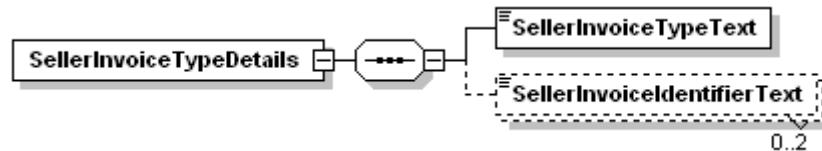
diagram 

type restriction of **xs:string**
facets maxLength 140
source <xs:element name="SellerInstructionFreeText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="140"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails**

diagram

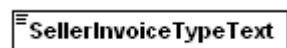


children **SellerInvoiceTypeText** **SellerInvoiceIdentifierText**

source <xs:element name="SellerInvoiceTypeDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
 <xs:complexType>
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerInvoiceTypeText">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerInvoiceTypeTextType">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerInvoiceIdentifierText" minOccurs="0" maxOccurs="2">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerInvoiceIdentifierTextType">
 <xs:maxLength value="70"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
 </xs:element>
 </xs:sequence>
 </xs:complexType>
</xs:element>

element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceTypeText**

diagram



type restriction of **SellerInvoiceTypeTextType**



14.4.2010

	facets	maxLength	35				
attributes	Name	Type		Use	Default	Fixed	Annotation
	LanguageCode	xs:NMTOKEN		required			
source	<xs:element name="SellerInvoiceTypeText"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:restriction base="SellerInvoiceTypeTextType"> <xs:maxLength value="35"/> </xs:restriction> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>						

element SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceIdentifierText



	type	restriction of	<u>SellerInvoiceIdentifierTextType</u>				
	facets	maxLength	70				
attributes	Name	Type		Use	Default	Fixed	Annotation
	LanguageCode	xs:NMTOKEN		required			
source	<xs:element name="SellerInvoiceIdentifierText" minOccurs="0" maxOccurs="2"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:restriction base="SellerInvoiceIdentifierTextType"> <xs:maxLength value="70"/> </xs:restriction> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>						

complexType SellerInvoiceIdentifierTextType



	type	extension of	<u>xs:string</u>			
used by	element	<u>SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceIdentifierText</u>				

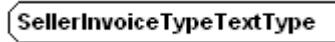


14.4.2010

	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
attributes	Name LanguageCode	Type xs:NMTOKEN	Use required			
source	<xs:complexType name="SellerInvoiceIdentifierTextType"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="LanguageCode" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="FI"/> <xs:enumeration value="SE"/> <xs:enumeration value="EN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType>					

complexType SellerInvoiceTypeTextType

diagram

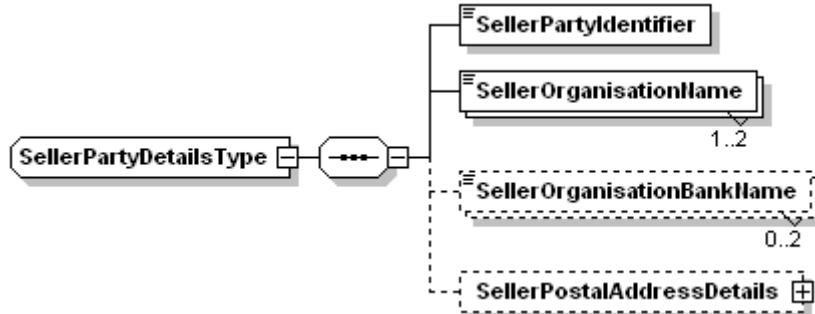


	type	extension of xs:string	used by	element	SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceTypeText
attributes	Name LanguageCode	Type xs:NMTOKEN	Use required		
source	<xs:complexType name="SellerInvoiceTypeTextType"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="LanguageCode" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:NMTOKEN"> <xs:enumeration value="FI"/> <xs:enumeration value="SE"/> <xs:enumeration value="EN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType>				



complexType **SellerPartyDetailsType**

diagram



children [SellerPartyIdentifier](#) [SellerOrganisationName](#) [SellerOrganisationBankName](#) [SellerPostalAddressDetails](#)

used by element [FinvoiceSenderInfo/SellerPartyDetails](#)

source <xs:complexType name="SellerPartyDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerPartyIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerOrganisationName" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerOrganisationBankName" minOccurs="0" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>



```
</xs:element>
<xs:element name="SellerPostalAddressDetails" type="SellerPostalAddressDetailsType" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerPartyDetailsType/SellerPartyIdentifier

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 1
maxLength 48
source <xs:element name="SellerPartyIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element SellerPartyDetailsType/SellerOrganisationName

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationName" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **SellerPartyDetailsType/SellerOrganisationBankName**

diagram



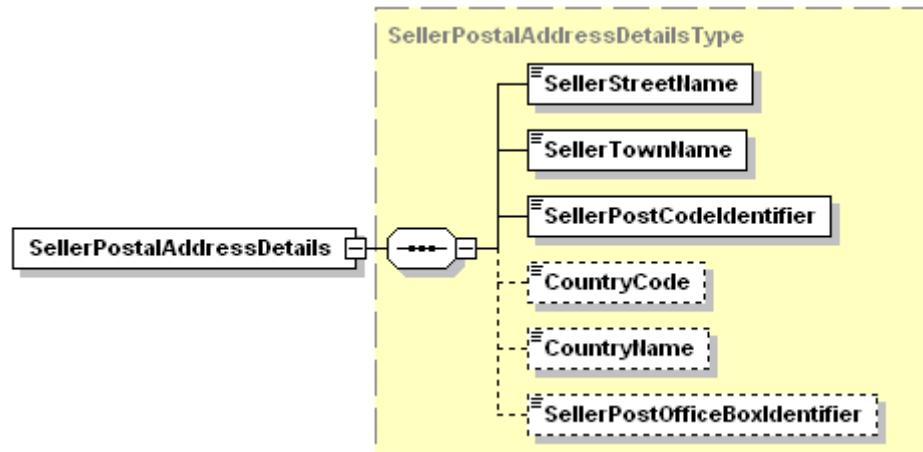
type restriction of xs:string

facets minLength 2
maxLength 35

source <xs:element name="SellerOrganisationBankName" minOccurs="0" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerPartyDetailsType/SellerPostalAddressDetails**

diagram





14.4.2010

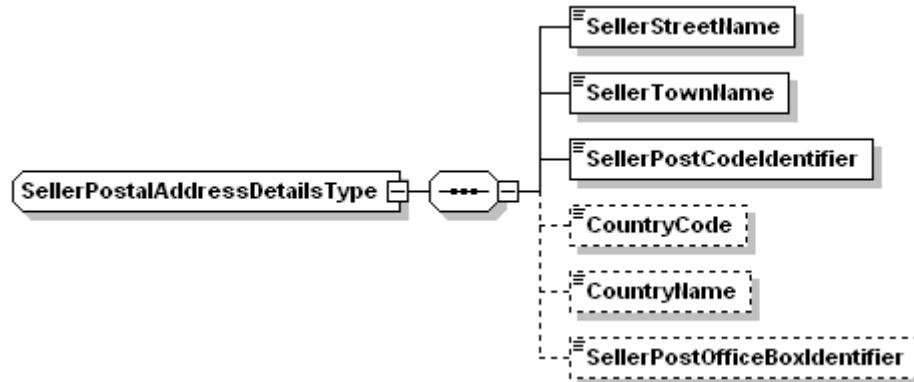
type SellerPostalAddressDetailsType

children SellerStreetName SellerTownName SellerPostCodeIdentifier CountryCode CountryName SellerPostOfficeBoxIdentifier

source <xs:element name="SellerPostalAddressDetails" type="SellerPostalAddressDetailsType" minOccurs="0"/>

complexType **SellerPostalAddressDetailsType**

diagram



children SellerStreetName SellerTownName SellerPostCodeIdentifier CountryCode CountryName SellerPostOfficeBoxIdentifier

used by element SellerPartyDetailsType/SellerPostalAddressDetails

source <xs:complexType name="SellerPostalAddressDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerStreetName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerTownName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>



```
</xs:element>
<xs:element name="SellerPostCodeIdentifier">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="48"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CountryCode" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CountryName" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SellerPostOfficeBoxIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="48"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerPostalAddressDetailsType/SellerStreetName



type restriction of xs:string
facets minLength 2
maxLength 35



14.4.2010

```
source <xs:element name="SellerStreetName">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element SellerPostalAddressDetailsType/SellerTownName

diagram 

```
type restriction of xs:string
facets  minLength 2
        maxLength 35
source <xs:element name="SellerTownName">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="2"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element SellerPostalAddressDetailsType/SellerPostCodeIdentifier

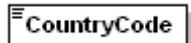
diagram 

```
type restriction of xs:string
facets  minLength 1
        maxLength 48
source <xs:element name="SellerPostCodeIdentifier">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="48"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



element **SellerPostalAddressDetailsType/CountryCode**

diagram



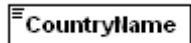
type restriction of **xs:string**

facets length 2

source <xs:element name="CountryCode" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:length value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerPostalAddressDetailsType/CountryName**

diagram



type restriction of **xs:string**

facets minLength 2
maxLength 35

source <xs:element name="CountryName" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerPostalAddressDetailsType/SellerPostOfficeBoxIdentifier**

diagram



type restriction of **xs:string**



14.4.2010

```
facets      minLength 1
            maxLength 48
source  <xs:element name="SellerPostOfficeBoxIdentifier" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="48"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```



10.2 FinvoiceReceiverInfo-sanoman schemamääritys

Schema FinvoiceReceiverInfo.xsd

Elements	Complex types
<u>BuyerOrganisationName</u>	<u>BuyerPartyDetailsType</u>
<u>BuyerPostCodeIdentifier</u>	<u>BuyerPostalAddressDetailsType</u>
<u>BuyerPostOfficeBoxIdentifier</u>	<u>Date</u>
<u>BuyerStreetName</u>	<u>InvoiceRecipientDetailsType</u>
<u>BuverTownName</u>	<u>InvoiceSenderInformationDetailsType</u>
<u>CountryCode</u>	<u>MessageDetailsType</u>
<u>CountryName</u>	<u>SellerAccountDetailsType</u>
<u>EpiRemittanceIdentifier</u>	<u>SellerAccountIDType</u>
<u>FinvoiceReceiverInfo</u>	<u>SellerBicType</u>
<u>InvoiceRecipientAddress</u>	<u>SellerInvoiceDetailsType</u>
<u>InvoiceRecipientIntermediatorAddress</u>	<u>SellerInvoiceIdentifierTextType</u>
<u>InvoiceRecipientLanguageCode</u>	<u>SellerInvoiceTypeTextType</u>
<u>InvoiceSenderAddress</u>	<u>SellerPartyDetailsType</u>
<u>InvoiceSenderIntermediatorAddress</u>	<u>SellerPostalAddressDetailsType</u>
<u>MessageActionCode</u>	
<u>MessageTypeCode</u>	
<u>MessageText</u>	
<u>PaymentInstructionIdentifier</u>	
<u>ProposedDueDate</u>	
<u>ProposedInvoicePeriod</u>	
<u>SellerInvoiceIdentifier</u>	
<u>SellerOrganisationName</u>	
<u>SellerOrganisationUnitNumber</u>	
<u>SellerPartyIdentifier</u>	
<u>SellerPostCodeIdentifier</u>	
<u>SellerPostOfficeBoxIdentifier</u>	
<u>SellerStreetName</u>	
<u>SellerTownName</u>	



SellerWebaddressText

SenderInfoIdentifier

element **BuyerOrganisationName**



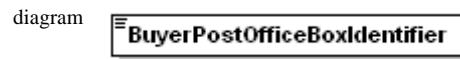
type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="BuyerOrganisationName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **BuyerPostCodeIdentifier**



type restriction of **xs:string**
facets minLength 1
maxLength 48
source <xs:element name="BuyerPostCodeIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="48"/>
 <xs:minLength value="1"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **BuyerPostOfficeBoxIdentifier**





```
type restriction of xs:string
facets  minLength 1
        maxLength 48
source  <xs:element name="BuyerPostOfficeBoxIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="48"/>
              <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element BuyerStreetName



```
type restriction of xs:string
facets  minLength 2
        maxLength 35
source  <xs:element name="BuyerStreetName">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="35"/>
              <xs:minLength value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element BuyerTownName



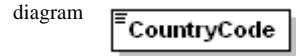
```
type restriction of xs:string
facets  minLength 2
        maxLength 35
source  <xs:element name="BuyerTownName">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
```



14.4.2010

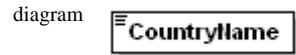
```
<xs:maxLength value="35"/>
<xs:minLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element CountryCode



```
type restriction of xs:string
facets length 2
source <xs:element name="CountryCode">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element CountryName



```
type restriction of xs:string
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="CountryName">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
<xs:minLength value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```



element EpiRemittanceIdentifier

diagram

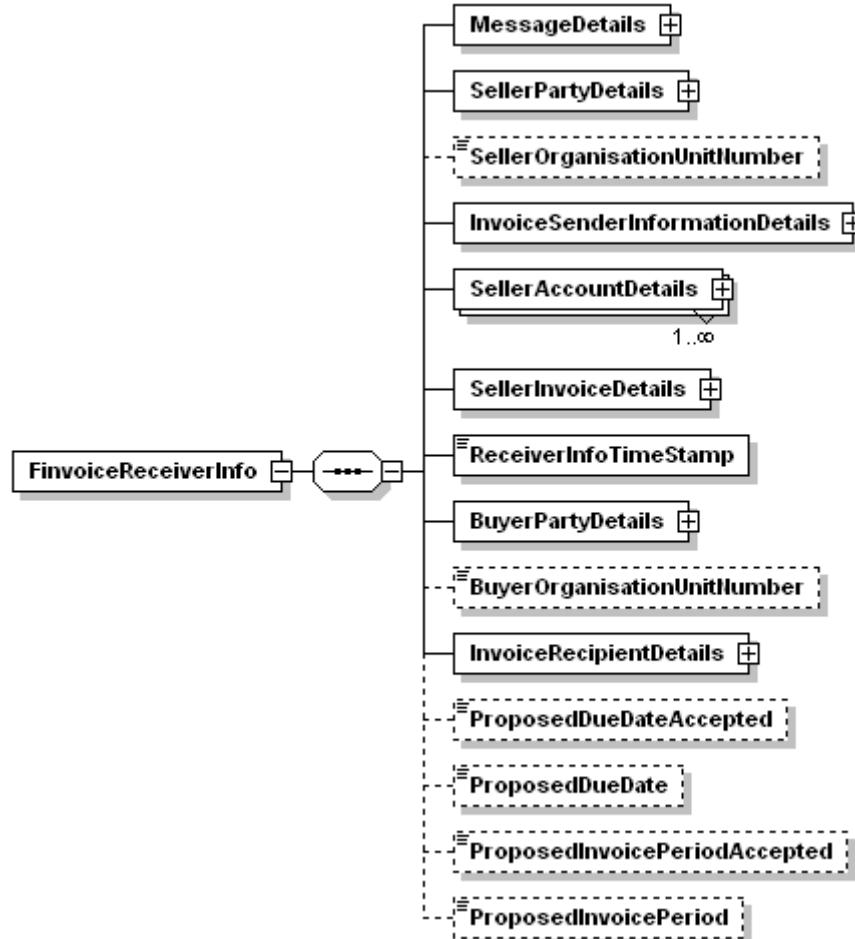


type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="EpiRemittanceIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **FinvoiceReceiverInfo**

diagram



children MessageDetails SellerPartyDetails SellerOrganisationUnitNumber InvoiceSenderInformationDetails SellerAccountDetails SellerInvoiceDetails ReceiverInfoTimeStamp BuyerPartyDetails BuyerOrganisationUnitNumber InvoiceRecipientDetails ProposedDueDateAccepted ProposedDueDate ProposedInvoicePeriodAccepted ProposedInvoicePeriod



14.4.2010

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Version	xs:decimal	required			
source	<xs:element name="FinvoiceReceiverInfo"> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="MessageDetails" type="MessageDetailsType"/> <xs:element name="SellerPartyDetails" type="SellerPartyDetailsType"/> <xs:element name="SellerOrganisationUnitNumber" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="35"/> <xs:minLength value="5"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="InvoiceSenderInformationDetails" type="InvoiceSenderInformationDetailsType"/> <xs:element name="SellerAccountDetails" type="SellerAccountDetailsType" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="SellerInvoiceDetails" type="SellerInvoiceDetailsType"/> <xs:element name="ReceiverInfoTimeStamp"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:minLength value="22"/> <xs:maxLength value="22"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="BuyerPartyDetails" type="BuyerPartyDetailsType"/> <xs:element name="BuyerOrganisationUnitNumber" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="35"/> <xs:minLength value="5"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="InvoiceRecipientDetails" type="InvoiceRecipientDetailsType"/> <xs:element name="ProposedDueDateAccepted" minOccurs="0"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:maxLength value="3"/> <xs:enumeration value="YES"/> <xs:enumeration value="NO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="ProposedDueDate" minOccurs="0">					



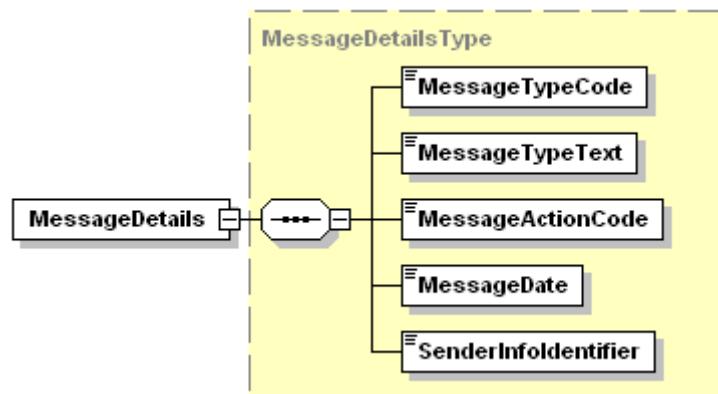
14.4.2010

```
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:integer">
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="31"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ProposedInvoicePeriodAccepted" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
<xs:enumeration value="YES"/>
<xs:enumeration value="NO"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ProposedInvoicePeriod" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:integer">
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="4"/>
<xs:enumeration value="6"/>
<xs:enumeration value="12"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Version" type="xs:decimal" use="required"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
```



element **FinvoiceReceiverInfo/MessageDetails**

diagram



type **MessageDetailsType**

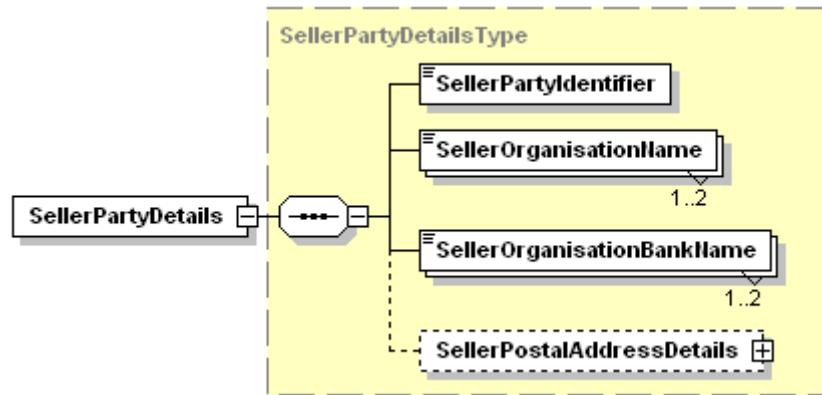
children **MessageTypeCode** **MessageTypeText** **MessageActionCode** **MessageDate** **SenderInfoIdentifier**

source <xsd:element name="MessageDetails" type="MessageDetailsType"/>



element **FinvoiceReceiverInfo/SellerPartyDetails**

diagram



type [SellerPartyDetailsType](#)

children [SellerPartyIdentifier](#) [SellerOrganisationName](#) [SellerOrganisationBankName](#) [SellerPostalAddressDetails](#)

source <xs:element name="SellerPartyDetails" type="SellerPartyDetailsType"/>

element **FinvoiceReceiverInfo/SellerOrganisationUnitNumber**

diagram



type restriction of [xs:string](#)

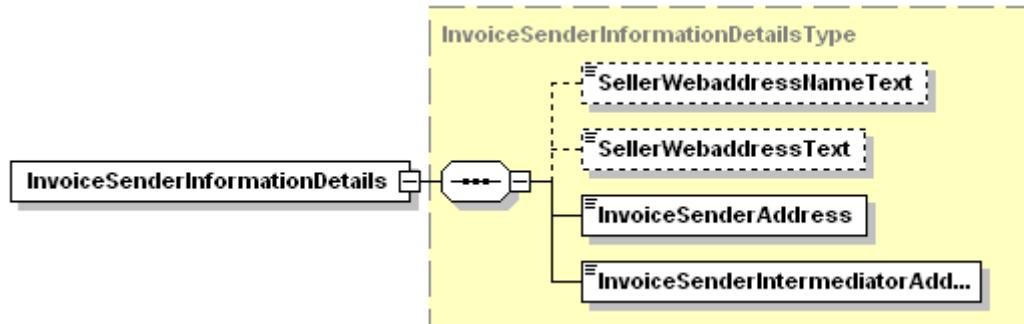
facets minLength 5
maxLength 35

source <xs:element name="SellerOrganisationUnitNumber" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="5"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **FinvoiceReceiverInfo/InvoiceSenderInformationDetails**

diagram



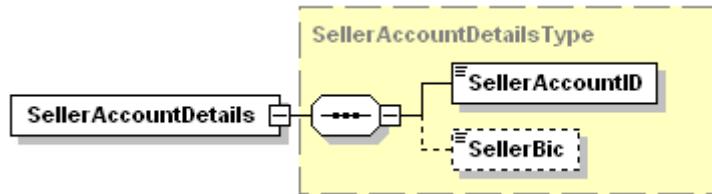
type [InvoiceSenderInformationDetailsType](#)

children [SellerWebaddressNameText](#) [SellerWebaddressText](#) [InvoiceSenderAddress](#) [InvoiceSenderIntermediatorAddress](#)

source <xs:element name="InvoiceSenderInformationDetails" type="InvoiceSenderInformationDetailsType"/>

element **FinvoiceReceiverInfo/SellerAccountDetails**

diagram



type [SellerAccountDetailsType](#)

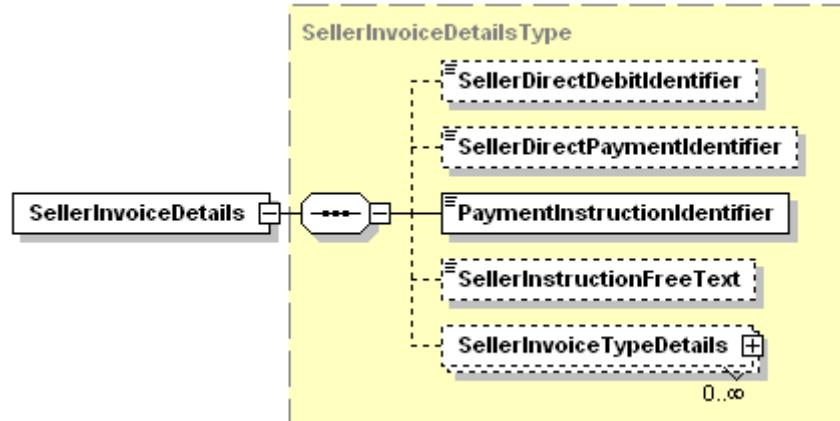
children [SellerAccountID](#) [SellerBic](#)

source <xs:element name="SellerAccountDetails" type="SellerAccountDetailsType" maxOccurs="unbounded"/>



element **FinvoiceReceiverInfo/SellerInvoiceDetails**

diagram



type [SellerInvoiceDetailsType](#)

children [SellerDirectDebitIdentifier](#) [SellerDirectPaymentIdentifier](#) [PaymentInstructionIdentifier](#) [SellerInstructionFreeText](#)
[SellerInvoiceTypeDetails](#)

source <xs:element name="SellerInvoiceDetails" type="SellerInvoiceDetailsType"/>

element **FinvoiceReceiverInfo/ReceiverInfoTimeStamp**

diagram



type restriction of [xs:string](#)

facets minLength 22
maxLength 22

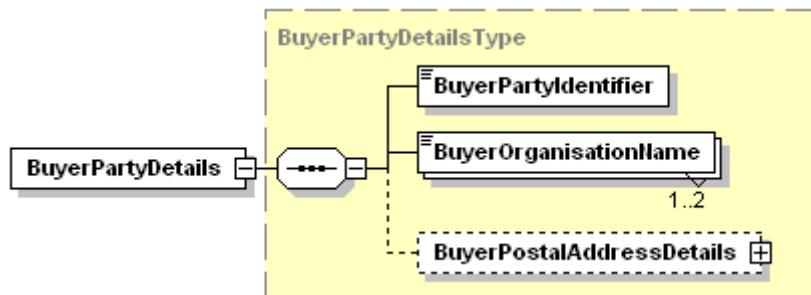
source <xs:element name="ReceiverInfoTimeStamp">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="22"/>
 <xs:maxLength value="22"/>
 </xs:restriction>



</xs:element>

element FinvoiceReceiverInfo/BuyerPartyDetails

diagram



type [BuyerPartyDetailsType](#)

children [BuyerPartyIdentifier](#) [BuyerOrganisationName](#) [BuyerPostalAddressDetails](#)

source <xs:element name="BuyerPartyDetails" type="BuyerPartyDetailsType"/>

element FinvoiceReceiverInfo/BuyerOrganisationUnitNumber

diagram



type restriction of xs:string

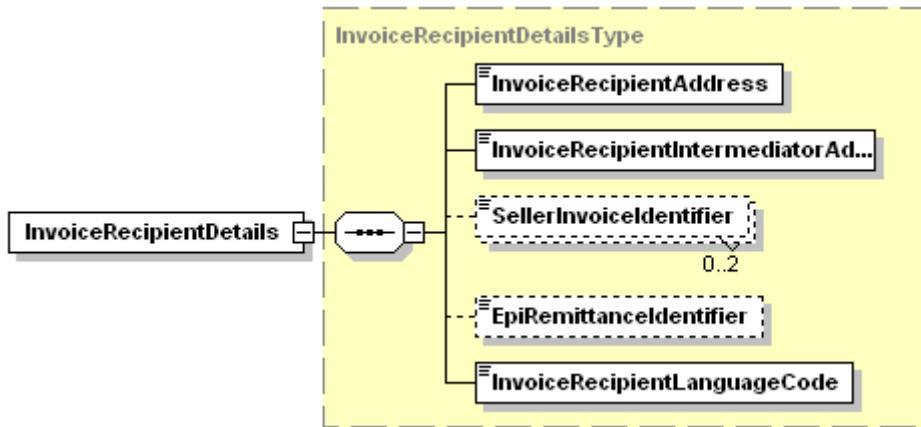
facets minLength 5
maxLength 35

source <xs:element name="BuyerOrganisationUnitNumber" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="5"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element FinvoiceReceiverInfo/InvoiceRecipientDetails

diagram



type [InvoiceRecipientDetailsType](#)

children [InvoiceRecipientAddress](#) [InvoiceRecipientIntermediatorAddress](#) [SellerInvoiceIdentifier](#) [EpiRemittanceIdentifier](#) [InvoiceRecipientLanguageCode](#)

source <xs:element name="InvoiceRecipientDetails" type="InvoiceRecipientDetailsType"/>

element FinvoiceReceiverInfo/ProposedDueDateAccepted

diagram



type restriction of xs:string

facets maxLength 3
enumeration YES
enumeration NO

source <xs:element name="ProposedDueDateAccepted" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="3"/>
<xs:enumeration value="YES"/>
<xs:enumeration value="NO"/>



14.4.2010

```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element FinvoiceReceiverInfo/ProposedDueDate

diagram  **ProposedDueDate**

```
type  restriction of xs:integer
facets      minInclusive 1
            maxInclusive 31
source <xs:element name="ProposedDueDate" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:integer">
                <xs:minInclusive value="1"/>
                <xs:maxInclusive value="31"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

element FinvoiceReceiverInfo/ProposedInvoicePeriodAccepted

diagram  **ProposedInvoicePeriodAccepted**

```
type  restriction of xs:string
facets      maxLength 3
            enumeration YES
            enumeration NO
source <xs:element name="ProposedInvoicePeriodAccepted" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xsmaxLength value="3"/>
                <xs:enumeration value="YES"/>
                <xs:enumeration value="NO"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```



element FinvoiceReceiverInfo/ProposedInvoicePeriod

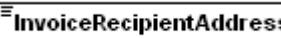
diagram



type restriction of **xs:integer**
facets enumeration 1
enumeration 2
enumeration 4
enumeration 6
enumeration 12
source <xs:element name="ProposedInvoicePeriod" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:integer">
 <xs:enumeration value="1"/>
 <xs:enumeration value="2"/>
 <xs:enumeration value="4"/>
 <xs:enumeration value="6"/>
 <xs:enumeration value="12"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element InvoiceRecipientAddress

diagram



type restriction of **xs:string**
facets maxLength 512
source <xs:element name="InvoiceRecipientAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="512"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **InvoiceRecipientIntermediatorAddress**

diagram



```
type restriction of xs:string
facets  minLength 8
        maxLength 11
source <xs:element name="InvoiceRecipientIntermediatorAddress">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="8"/>
      <xs:maxLength value="11"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **InvoiceRecipientLanguageCode**

diagram



```
type restriction of xs:NMTOKEN
facets  maxLength 2
        enumeration FI
        enumeration SE
        enumeration EN
source <xs:element name="InvoiceRecipientLanguageCode">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:maxLength value="2"/>
      <xs:enumeration value="FI"/>
      <xs:enumeration value="SE"/>
      <xs:enumeration value="EN"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```



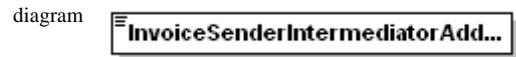
14.4.2010

element InvoiceSenderAddress



type restriction of **xs:string**
facets maxLength 35
source <xs:element name="InvoiceSenderAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element InvoiceSenderIntermediatorAddress

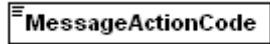


type restriction of **xs:string**
facets minLength 8
maxLength 11
source <xs:element name="InvoiceSenderIntermediatorAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="11"/>
 <xs:minLength value="8"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **MessageActionCode**

diagram



type restriction of **xs:string**
facets enumeration ADD
enumeration CHANGE
enumeration DELETE
source <xs:element name="MessageActionCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="CHANGE"/>
 <xs:enumeration value="DELETE"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **MessageTypeCode**

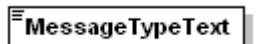
diagram



type restriction of **xs:string**
source <xs:element name="MessageTypeCode" fixed="RECEIVERINFO">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string"/>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **MessageTypeText**

diagram

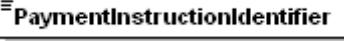


type restriction of **xs:string**
source <xs:element name="MessageTypeText">
 <xs:simpleType>



```
<xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **PaymentInstructionIdentifier**

diagram  **PaymentInstructionIdentifier**

```
type restriction of xs:string
facets maxLength 35
source <xs:element name="PaymentInstructionIdentifier">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **ProposedDueDate**

diagram  **ProposedDueDate**

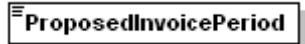
```
type restriction of xs:integer
facets minInclusive 1
maxInclusive 31
source <xs:element name="ProposedDueDate">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:integer">
<xs:minInclusive value="1"/>
<xs:maxInclusive value="31"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```



14.4.2010

element **ProposedInvoicePeriod**

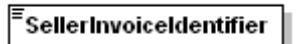
diagram



```
type restriction of xs:integer
facets      enumeration 1
            enumeration 2
            enumeration 4
            enumeration 6
            enumeration 12
source <xs:element name="ProposedInvoicePeriod">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:integer">
                <xs:enumeration value="1"/>
                <xs:enumeration value="2"/>
                <xs:enumeration value="4"/>
                <xs:enumeration value="6"/>
                <xs:enumeration value="12"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

element **SellerInvoiceIdentifier**

diagram



```
type restriction of xs:string
facets      minLength 1
            maxLength 35
source <xs:element name="SellerInvoiceIdentifier">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="35"/>
                <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```



element **SellerOrganisationName**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerOrganisationUnitNumber**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 5
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationUnitNumber">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 <xs:minLength value="5"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



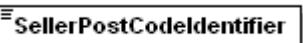
14.4.2010

element **SellerPartyIdentifier**

diagram 

```
type  restriction of xs:string
facets      minLength 1
            maxLength 48
source   <xs:element name="SellerPartyIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="48"/>
              <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element **SellerPostCodeIdentifier**

diagram 

```
type  restriction of xs:string
facets      minLength 1
            maxLength 48
source   <xs:element name="SellerPostCodeIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="48"/>
              <xs:minLength value="1"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```



element **SellerPostOfficeBoxIdentifier**

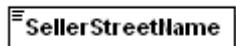
diagram



type restriction of **xs:string**
facets minLength 1
maxLength 48
source <xs:element name="SellerPostOfficeBoxIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="48"/>
 <xs:minLength value="1"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerStreetName**

diagram



type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerStreetName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **SellerTownName**

diagram



type restriction of **xs:string**



14.4.2010

```
facets      minLength  2
            maxLength  35
source   <xs:element name="SellerTownName">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="35"/>
              <xs:minLength value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element SellerWebaddressText

diagram 

```
type  restriction of xs:string
facets      maxLength  512
source   <xs:element name="SellerWebaddressText">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:maxLength value="512"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
```

element SenderInfoIdentifier

diagram 

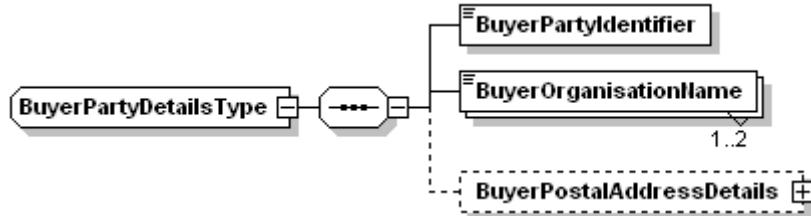
```
type  restriction of xs:string
facets      minLength  1
            maxLength  48
source   <xs:element name="SenderInfoIdentifier">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:minLength value="1"/>
              <xs:maxLength value="48"/>
            </xs:restriction>
```



```
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

complexType **BuyerPartyDetailsType**

diagram



children [BuyerPartyIdentifier](#) [BuyerOrganisationName](#) [BuyerPostalAddressDetails](#)

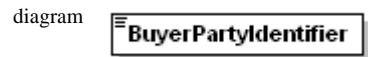
used by element [FinvoiceReceiverInfo/BuyerPartyDetails](#)

source

```
<xs:complexType name="BuyerPartyDetailsType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="BuyerPartyIdentifier">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="48"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="BuyerOrganisationName" maxOccurs="2">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="2"/>
          <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="BuyerPostalAddressDetails" type="BuyerPostalAddressDetailsType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

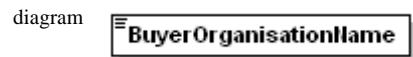


element **BuyerPartyDetailsType/BuyerPartyIdentifier**



type restriction of **xs:string**
facets minLength 1
maxLength 48
source <xs:element name="BuyerPartyIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **BuyerPartyDetailsType/BuyerOrganisationName**

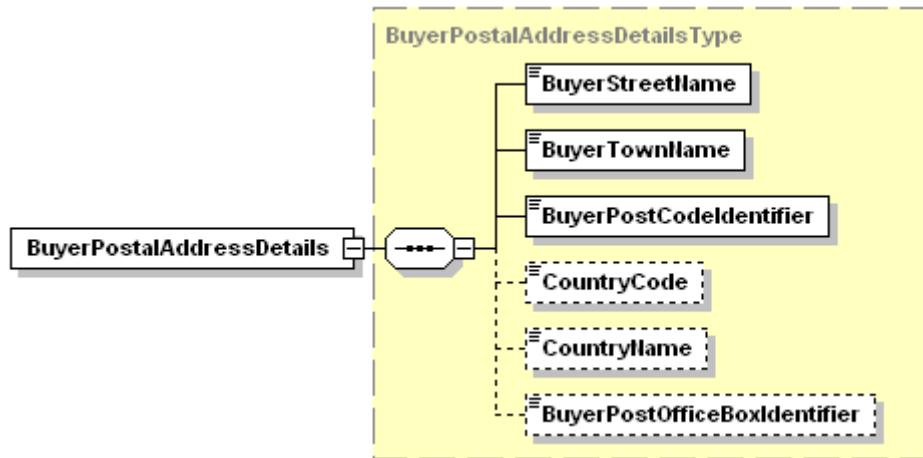


type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="BuyerOrganisationName" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **BuyerPartyDetailsType/BuyerPostalAddressDetails**

diagram



type [BuyerPostalAddressDetailsType](#)

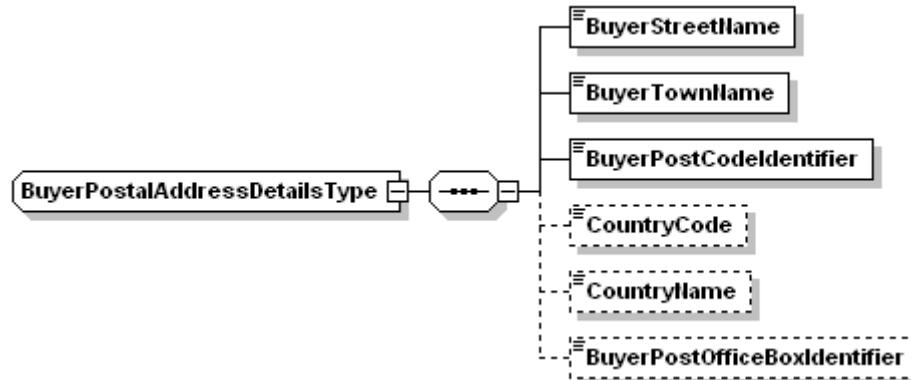
children [BuyerStreetName](#) [BuyerTownName](#) [BuyerPostCodeIdentifier](#) [CountryCode](#) [CountryName](#) [BuyerPostOfficeBoxIdentifier](#)

source <xsd:element name="BuyerPostalAddressDetails" type="BuyerPostalAddressDetailsType" minOccurs="0"/>



complexType **BuyerPostalAddressDetailsType**

diagram



children [BuyerStreetName](#) [BuyerTownName](#) [BuyerPostCodeIdentifier](#) [CountryCode](#) [CountryName](#) [BuyerPostOfficeBoxIdentifier](#)

used by element [BuyerPartyDetailsType/BuyerPostalAddressDetails](#)

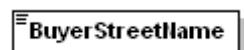
source <xss:complexType name="BuyerPostalAddressDetailsType">
<xss:sequence>
<xss:element name="BuyerStreetName">
<xss:simpleType>
<xss:restriction base="xs:string">
<xss:minLength value="2"/>
<xss:maxLength value="35"/>
</xss:restriction>
</xss:simpleType>
</xss:element>
<xss:element name="BuyerTownName">
<xss:simpleType>
<xss:restriction base="xs:string">
<xss:minLength value="2"/>
<xss:maxLength value="35"/>
</xss:restriction>
</xss:simpleType>
</xss:element>
<xss:element name="BuyerPostCodeIdentifier">
<xss:simpleType>
<xss:restriction base="xs:string">
<xss:minLength value="1"/>



```
<xs:maxLength value="48"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CountryCode" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CountryName" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="BuyerPostOfficeBoxIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="48"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element BuyerPostalAddressDetailsType/BuyerStreetName

diagram



type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="BuyerStreetName">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element BuyerPostalAddressDetailsType/BuyerTownName

diagram **BuyerTownName**

```
type  restriction of xs:string
facets      minLength  2
            maxLength  35
source <xs:element name="BuyerTownName">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="2"/>
                <xs:maxLength value="35"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

element BuyerPostalAddressDetailsType/BuyerPostCodeIdentifier

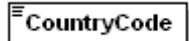
diagram **BuyerPostCodeIdentifier**

```
type  restriction of xs:string
facets      minLength  1
            maxLength  48
source <xs:element name="BuyerPostCodeIdentifier">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="1"/>
                <xs:maxLength value="48"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
```



element **BuyerPostalAddressDetailsType/CountryCode**

diagram



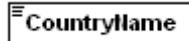
type restriction of **xs:string**

facets length 2

source <xs:element name="CountryCode" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:length value="2"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **BuyerPostalAddressDetailsType/CountryName**

diagram



type restriction of **xs:string**

facets minLength 2
maxLength 35

source <xs:element name="CountryName" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **BuyerPostalAddressDetailsType/BuyerPostOfficeBoxIdentifier**

diagram

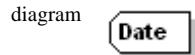


type restriction of **xs:string**



```
facets  minLength 1
        maxLength 48
source <xs:element name="BuyerPostOfficeBoxIdentifier" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="48"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

complexType Date

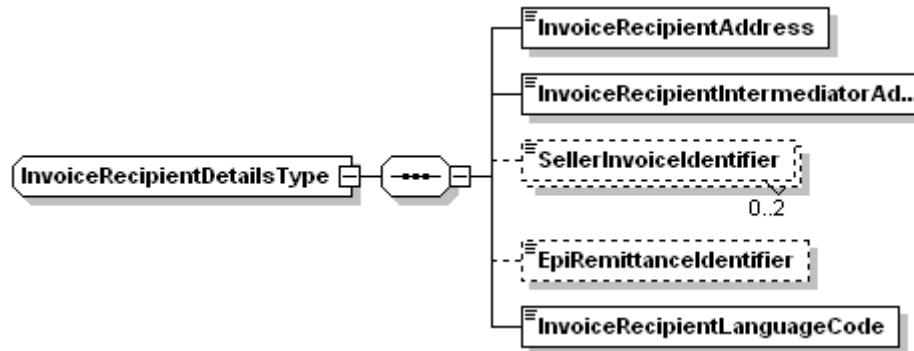


	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
type	extension of xs:integer					
used by	element <u>MessageDetailsType/MessageDate</u>					
attributes	Format	xs:string	optional		CCYYMMDD	
source	<xs:complexType name="Date"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:integer"> <xs:attribute name="Format" type="xs:string" use="optional" fixed="CCYYMMDD"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType>					



complexType **InvoiceRecipientDetailsType**

diagram



children [InvoiceRecipientAddress](#) [InvoiceRecipientIntermediatorAddress](#) [SellerInvoiceIdentifier](#) [EpiRemittanceIdentifier](#) [InvoiceRecipientLanguageCode](#)

used by element [FinvoiceReceiverInfo/InvoiceRecipientDetails](#)

source <xs:complexType name="InvoiceRecipientDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="InvoiceRecipientAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="InvoiceRecipientIntermediatorAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="8"/>
 <xs:maxLength value="11"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerInvoiceIdentifier" minOccurs="0" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="35"/>



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="EpiRemittanceIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="InvoiceRecipientLanguageCode">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:length value="2"/>
<xs:enumeration value="FI"/>
<xs:enumeration value="SE"/>
<xs:enumeration value="EN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **InvoiceRecipientDetailsType/InvoiceRecipientAddress**

diagram



type restriction of **xs:string**

facets maxLength 35

source <xs:element name="InvoiceRecipientAddress">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>



element **InvoiceRecipientDetailsType/InvoiceRecipientIntermediatorAddress**

diagram



```
type restriction of xs:string
facets  minLength 8
        maxLength 11
source <xs:element name="InvoiceRecipientIntermediatorAddress">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="8"/>
      <xs:maxLength value="11"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **InvoiceRecipientDetailsType/SellerInvoiceIdentifier**

diagram



```
type restriction of xs:string
facets  minLength 1
        maxLength 35
source <xs:element name="SellerInvoiceIdentifier" minOccurs="0" maxOccurs="2">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="35"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **InvoiceRecipientDetailsType/EpiRemittanceIdentifier**

diagram





```
type restriction of xs:string
facets  minLength 2
        maxLength 35
source <xs:element name="EpiRemittanceIdentifier" minOccurs="0">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="2"/>
          <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
```

element InvoiceRecipientDetailsType/InvoiceRecipientLanguageCode

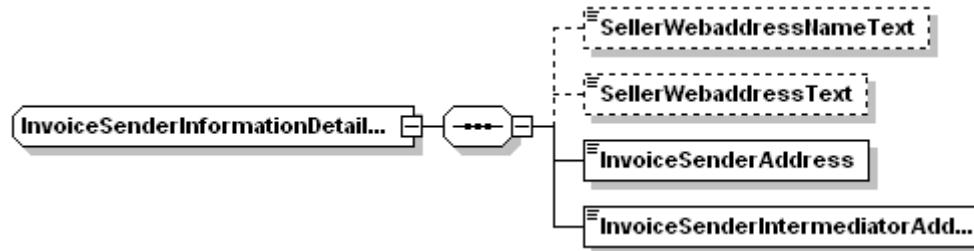
diagram 

```
type restriction of xs:NMTOKEN
facets  length 2
        enumeration FI
        enumeration SE
        enumeration EN
source <xs:element name="InvoiceRecipientLanguageCode">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:length value="2"/>
          <xs:enumeration value="FI"/>
          <xs:enumeration value="SE"/>
          <xs:enumeration value="EN"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
```



complexType **InvoiceSenderInformationDetailsType**

diagram



children SellerWebaddressNameText SellerWebaddressText InvoiceSenderAddress InvoiceSenderIntermediatorAddress

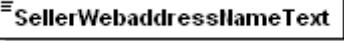
used by element [F invoiceReceiverInfo/InvoiceSenderInformationDetails](#)

source <xs:complexType name="InvoiceSenderInformationDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerWebaddressNameText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="70"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerWebaddressText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="512"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="InvoiceSenderAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="InvoiceSenderIntermediatorAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="8"/>
 <xs:maxLength value="11"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/SellerWebaddressNameText**

diagram 

type restriction of **xs:string**

facets maxLength 70

source <xs:element name="SellerWebaddressNameText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="70"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/SellerWebaddressText**

diagram 

type restriction of **xs:string**

facets maxLength 512

source <xs:element name="SellerWebaddressText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="512"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



14.4.2010

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/InvoiceSenderAddress**

diagram

type restriction of **xs:string**
facets maxLength 35
source <xs:element name="InvoiceSenderAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element **InvoiceSenderInformationDetailsType/InvoiceSenderIntermediatorAddress**

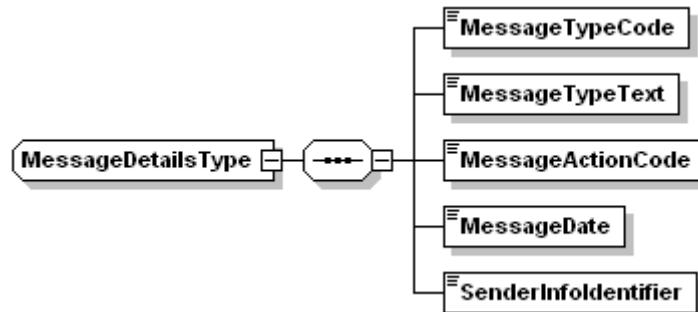
diagram

type restriction of **xs:string**
facets minLength 8
 maxLength 11
source <xs:element name="InvoiceSenderIntermediatorAddress">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="8"/>
 <xs:maxLength value="11"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



complexType **MessageDetailsType**

diagram



children **MessageTypeCode** **MessageTypeText** **MessageActionCode** **MessageDate** **SenderInfoIdentifier**

used by element **FinvoiceReceiverInfo/MessageDetails**

source <xs:complexType name="MessageDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="MessageTypeCode" type="xs:string" fixed="RECEIVERINFO"/>
 <xs:element name="MessageTypeText" type="xs:string"/>
 <xs:element name="MessageActionCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="CHANGE"/>
 <xs:enumeration value="DELETE"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="MessageDate" type="Date"/>
 <xs:element name="SenderInfoIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 </xs:sequence>
</xs:complexType>



element **MessageDetailsType/MessageTypeCode**

diagram

MessageTypeCode

type **xs:string**

source <xs:element name="MessageTypeCode" type="xs:string" fixed="RECEIVERINFO"/>

element **MessageDetailsType/MessageTypeText**

diagram

MessageTypeText

type **xs:string**

source <xs:element name="MessageTypeText" type="xs:string"/>

element **MessageDetailsType/MessageActionCode**

diagram

MessageActionCode

type restriction of **xs:string**

facets enumeration ADD
enumeration CHANGE
enumeration DELETE

source <xs:element name="MessageActionCode">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:enumeration value="ADD"/>
 <xs:enumeration value="CHANGE"/>
 <xs:enumeration value="DELETE"/>
 </xs:restriction>



element **MessageDetailsType/MessageDate**

diagram
type **Date**
attributes Name Format Type xs:string Use optional Default Fixed CCYYMMDD Annotation
source <xs:element name="MessageDate" type="Date"/>

element **MessageDetailsType/SenderInfoIdentifier**

diagram
type restriction of xs:string
facets minLength 1 maxLength 48
source <xs:element name="SenderInfoIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>

complexType **SellerAccountDetailsType**

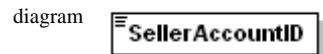
diagram
children **SellerAccountID SellerBic**
used by element [FinvoiceReceiverInfo/SellerAccountDetails](#)



```
source <xs:complexType name="SellerAccountDetailsType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SellerAccountID">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>

          <xs:restriction base="SellerAccountIDType">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SellerBic" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:simpleContent>
          <xs:restriction base="SellerBicType">
            <xs:maxLength value="11"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleContent>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerAccountDetailsType/SellerAccountID



type restriction of SellerAccountIDType

facets maxLength 35

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Identification-SchemeName	xs:string	required			

```
source <xs:element name="SellerAccountID">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:restriction base="SellerAccountIDType">
        <xs:maxLength value="35"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```



element SellerAccountDetailsType/SellerBic

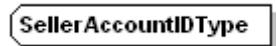
diagram



type	restriction of SellerBicType				
facets	maxLength 11				
attributes	Name Identification-SchemeName	Type xs:string	Use required	Default	Fixed BIC
source	<xs:element name="SellerBic" minOccurs="0"> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:restriction base="SellerBicType"> <xs:maxLength value="11"/> </xs:restriction> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element>				

complexType SellerAccountIDType

diagram



type	extension of xs:string				
used by	element SellerAccountDetailsType/SellerAccountID				
attributes	Name Identification-SchemeName	Type xs:string	Use required	Default	Fixed
source	<xs:complexType name="SellerAccountIDType"> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:string"> <xs:attribute name="IdentificationSchemeName" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="IBAN"/> <xs:enumeration value="BBAN"/> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType>				



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
```

complexType SellerBicType

diagram



type extension of **xs:string**

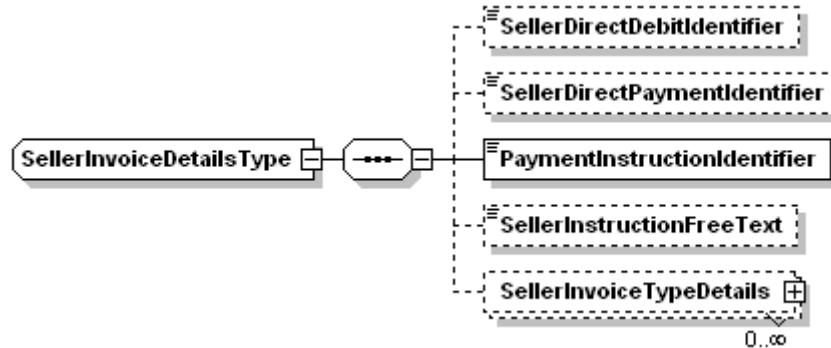
used by element [SellerAccountDetailsType/SellerBic](#)

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	Identification-SchemeName	xs:string	required		BIC	

source <xs:complexType name="SellerBicType">
<xs:simpleContent>
<xs:extension base="xs:string">
<xs:attribute name="IdentificationSchemeName" type="xs:string" use="required" fixed="BIC"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>

complexType SellerInvoiceDetailsType

diagram





children [SellerDirectDebitIdentifier](#) [SellerDirectPaymentIdentifier](#) [PaymentInstructionIdentifier](#) [SellerInstructionFreeText](#)
[SellerInvoiceTypeDetails](#)

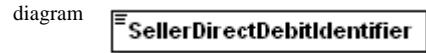
used by element [FinvoiceReceiverInfo/SellerInvoiceDetails](#)

source <xs:complexType name="SellerInvoiceDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerDirectDebitIdentifier" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerDirectPaymentIdentifier" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="PaymentInstructionIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerInstructionFreeText" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:maxLength value="140"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerInvoiceTypeDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
 <xs:complexType>
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerInvoiceTypeText">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerInvoiceTypeTextType">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
 </xs:element>
 </xs:sequence>
 </xs:complexType>
 </xs:element>



```
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="SellerInvoiceIdentifierText" maxOccurs="2">
<xs:complexType>
<xs:simpleContent>
<xs:restriction base="SellerInvoiceIdentifierTextType">
<xs:maxLength value="70"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerInvoiceDetailsType/SellerDirectDebitIdentifier



type restriction of **xs:string**
facets maxLength 35

source <xs:element name="SellerDirectDebitIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

element SellerInvoiceDetailsType/SellerDirectPaymentIdentifier



type restriction of **xs:string**
facets maxLength 35



```
source  <xs:element name="SellerDirectPaymentIdentifier" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```

element SellerInvoiceDetailsType/PaymentInstructionIdentifier

diagram **PaymentInstructionIdentifier**

```
type  restriction of xs:string
facets      maxLength  35

source <xs:element name="PaymentInstructionIdentifier">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```

element SellerInvoiceDetailsType/SellerInstructionFreeText

diagram **SellerInstructionFreeText**

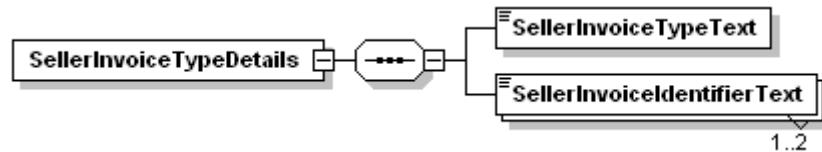
```
type  restriction of xs:string
facets      maxLength  140

source <xs:element name="SellerInstructionFreeText" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="140"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```



element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails**

diagram



children **SellerInvoiceTypeText** **SellerInvoiceIdentifierText**

source

```
<xss:element name="SellerInvoiceTypeDetails" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xss:complexType>
<xss:sequence>
<xss:element name="SellerInvoiceTypeText">
<xss:complexType>
<xss:simpleContent>
<xss:restriction base="SellerInvoiceTypeTextType">
<xss:maxLength value="35"/>
</xss:restriction>
</xss:simpleContent>
</xss:complexType>
</xss:element>
<xss:element name="SellerInvoiceIdentifierText" maxOccurs="2">
<xss:complexType>
<xss:simpleContent>
<xss:restriction base="SellerInvoiceIdentifierTextType">
<xss:maxLength value="70"/>
</xss:restriction>
</xss:simpleContent>
</xss:complexType>
</xss:element>
</xss:sequence>
</xss:complexType>
</xss:element>
```



element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceTypeText**

diagram

type restriction of **SellerInvoiceTypeTextType**
facets maxLength 35
attributes Name Type Use Default Fixed Annotation
LanguageCode xs:NMTOKEN required
source <xs:element name="SellerInvoiceTypeText">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerInvoiceTypeTextType">
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
</xs:element>

element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceIdentifierText**

diagram

type restriction of **SellerInvoiceIdentifierTextType**
facets maxLength 70
attributes Name Type Use Default Fixed Annotation
LanguageCode xs:NMTOKEN required
source <xs:element name="SellerInvoiceIdentifierText" maxOccurs="2">
 <xs:complexType>
 <xs:simpleContent>
 <xs:restriction base="SellerInvoiceIdentifierTextType">
 <xs:maxLength value="70"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>
</xs:element>



complexType **SellerInvoiceIdentifierTextType**

diagram



type extension of **xs:string**

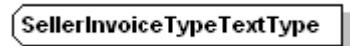
used by element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceIdentifierText**

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	LanguageCode	xs:NMTOKEN	required			

source <xs:complexType name="SellerInvoiceIdentifierTextType">
 <xs:simpleContent>
 <xs:extension base="xs:string">
 <xs:attribute name="LanguageCode" use="required">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
 <xs:enumeration value="FI"/>
 <xs:enumeration value="SE"/>
 <xs:enumeration value="EN"/>
 </xs:restriction>
 <xs:simpleType>
 </xs:attribute>
 </xs:extension>
 </xs:simpleContent>
 </xs:complexType>

complexType **SellerInvoiceTypeTextType**

diagram



type extension of **xs:string**

used by element **SellerInvoiceDetailsType/SellerInvoiceTypeDetails/SellerInvoiceTypeText**

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	LanguageCode	xs:NMTOKEN	required			

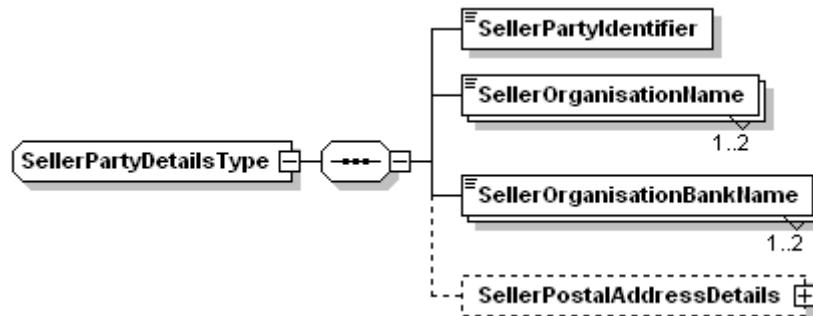
source <xs:complexType name="SellerInvoiceTypeTextType">
 <xs:simpleContent>
 <xs:extension base="xs:string">
 <xs:attribute name="LanguageCode" use="required">
 <xs:simpleType>



```
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="FI"/>
<xs:enumeration value="SE"/>
<xs:enumeration value="EN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
```

complexType SellerPartyDetailsType

diagram



children [SellerPartyIdentifier](#) [SellerOrganisationName](#) [SellerOrganisationBankName](#) [SellerPostalAddressDetails](#)

used by element [FinvoiceReceiverInfo/SellerPartyDetails](#)

```
source <xs:complexType name="SellerPartyDetailsType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SellerPartyIdentifier">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="48"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SellerOrganisationName" maxOccurs="2">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="2"/>
          <xs:maxLength value="35"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SellerOrganisationBankName">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="FI"/>
          <xs:enumeration value="SE"/>
          <xs:enumeration value="EN"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SellerPostalAddressDetails">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="100"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SellerOrganisationBankName" maxOccurs="2">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SellerPostalAddressDetails" type="SellerPostalAddressDetailsType" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerPartyDetailsType/SellerPartyIdentifier

diagram 

type restriction of **xs:string**
facets minLength 1
maxLength 48
source <xs:element name="SellerPartyIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>

element SellerPartyDetailsType/SellerOrganisationName

diagram 

type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationName" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>



```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:minLength value="2"/>
  <xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element SellerPartyDetailsType/SellerOrganisationBankName

diagram

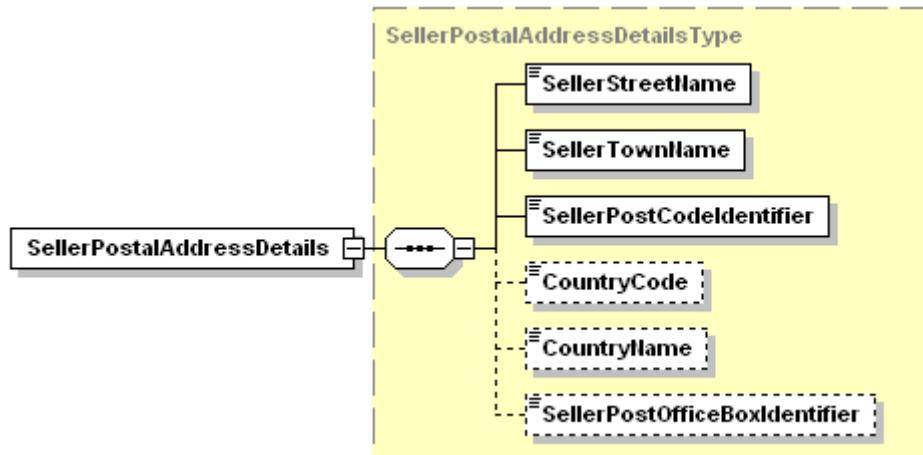
```
graph TD; A[Seller Organisation Bank Name]
```

type restriction of xs:string
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerOrganisationBankName" maxOccurs="2">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>



element **SellerPartyDetailsType/SellerPostalAddressDetails**

diagram



type [SellerPostalAddressDetailsType](#)

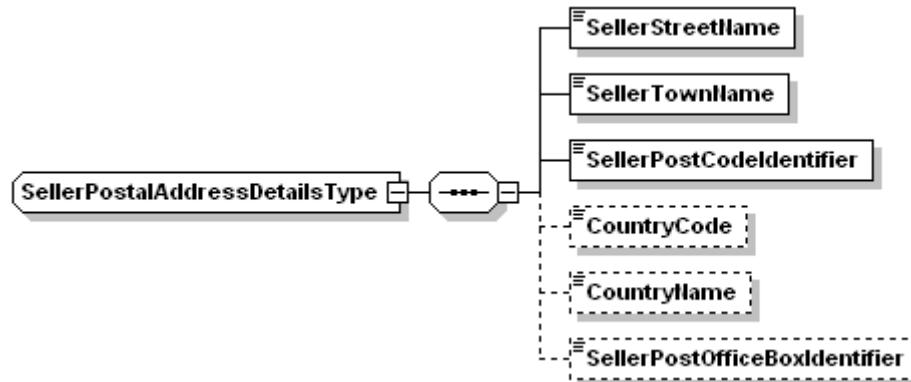
children [SellerStreetName](#) [SellerTownName](#) [SellerPostCodeIdentifier](#) [CountryCode](#) [CountryName](#) [SellerPostOfficeBoxIdentifier](#)

source <xs:element name="SellerPostalAddressDetails" type="SellerPostalAddressDetailsType" minOccurs="0"/>



complexType **SellerPostalAddressDetailsType**

diagram



children [SellerStreetName](#) [SellerTownName](#) [SellerPostCodeIdentifier](#) [CountryCode](#) [CountryName](#) [SellerPostOfficeBoxIdentifier](#)

used by element [SellerPartyDetailsType/SellerPostalAddressDetails](#)

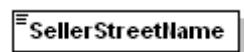
source <xs:complexType name="SellerPostalAddressDetailsType">
 <xs:sequence>
 <xs:element name="SellerStreetName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerTownName">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
 </xs:element>
 <xs:element name="SellerPostCodeIdentifier">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>



```
<xs:maxLength value="48"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CountryCode" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CountryName" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="SellerPostOfficeBoxIdentifier" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="48"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

element SellerPostalAddressDetailsType/SellerStreetName

diagram



type restriction of **xs:string**
facets minLength 2
maxLength 35
source <xs:element name="SellerStreetName">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="2"/>
<xs:maxLength value="35"/>



```
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

element **SellerPostalAddressDetailsType/SellerTownName**

diagram

```
type restriction of xs:string
facets minLength 2
      maxLength 35
source <xs:element name="SellerTownName">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="2"/>
            <xs:maxLength value="35"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```

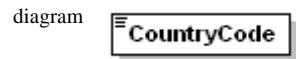
element **SellerPostalAddressDetailsType/SellerPostCodeIdentifier**

diagram

```
type restriction of xs:string
facets minLength 1
      maxLength 48
source <xs:element name="SellerPostCodeIdentifier">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:minLength value="1"/>
            <xs:maxLength value="48"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
```



element **SellerPostalAddressDetailsType/CountryCode**



type restriction of **xs:string**

facets length 2

source <xs:element name="CountryCode" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:length value="2"/>
 </xs:restriction>

element **SellerPostalAddressDetailsType/CountryName**



type restriction of **xs:string**

facets minLength 2
maxLength 35

source <xs:element name="CountryName" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="2"/>
 <xs:maxLength value="35"/>
 </xs:restriction>



element **SellerPostalAddressDetailsType/SellerPostOfficeBoxIdentifier**

diagram



type restriction of **xs:string**
facets minLength 1
maxLength 48
source <xs:element name="SellerPostOfficeBoxIdentifier" minOccurs="0">
 <xs:simpleType>
 <xs:restriction base="xs:string">
 <xs:minLength value="1"/>
 <xs:maxLength value="48"/>
 </xs:restriction>
 </xs:simpleType>
</xs:element>