# Tolkning av meddelandet Order i e-Build Supply

## Typfall 1: Två artiklar med olika slutdestination på samma pall med en annan slutdestination

I det här exemplet beställs två fönster. De ska levereras till var sin position i varsin lägenhet och därför märkas med en etikett som har destinationsdata med sju positioner. Båda fönstren ska levereras på samma pall som ska märkas med destinationsdata för leverans till ett våningsplan. Pallen blir därför en leveransdel som inkluderar båda fönstren.

När alla artiklar ingår i samma leveransdel ska destinationsdata till den leveransdelen endast finnas på huvudnivå.

Här visas detta i ett meddelandeexempel. Observera att många uppgifter utelämnas eftersom syftet i det här fallet endast är att visa hur leverans- och destinationsdata hamnar i meddelandet.

<Order>

<OrderHeader>

.........

    <DespatchGroup> *I orderhuvudet definieras leveransdelen och dess destinationsdata*

      <DeliveryUnit>Pall xyz123l</DeliveryUnit>

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>1</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

    </DespatchGroup>

.........

</OrderHeader>

<OrderLine>

    <LineNumber>1</LineNumber>

    ........

    <DespatchGroup>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

      <DestinationHeader5>Lägenhet</DestinationHeader5>

      <DestinationContent5>1103</DestinationContent5>

      <DestinationHeader6>Rum</DestinationHeader6>

      <DestinationContent6>456</DestinationContent6>

      <DestinationHeader7>Position</DestinationHeader7>

      <DestinationContent7>789</DestinationContent7>

    </DespatchGroup>

  <ArticleIdentifiers>

      <SuppliersArticleNumber>10038-00</SuppliersArticleNumber>

  </ArticleIdentifiers>

</OrderLine>

<OrderLine>

    <LineNumber>2</LineNumber>

    ........

    <DespatchGroup>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

      <DestinationHeader5>Lägenhet</DestinationHeader5>

      <DestinationContent5>1103</DestinationContent5>

      <DestinationHeader6>Rum</DestinationHeader6>

      <DestinationContent6>456</DestinationContent6>

      <DestinationHeader7>Position</DestinationHeader7>

      <DestinationContent7>788</DestinationContent7>

    </DespatchGroup>

  <ArticleIdentifiers>

      <SuppliersArticleNumber>10048-00</SuppliersArticleNumber>

  </ArticleIdentifiers>

    .........

</OrderLine>

</Order>

## Typfall 2: Fyra artiklar med två olika slutdestinationer på två pallar med annan slutdestination

I det här exemplet beställs fyra fönster. De ska levereras till olika positioner och ska därför märkas med varsin etikett, där varje etikett har destinationsdata med sju positioner. Två av fönstren ska levereras på en pall till ett våningsplan och de andra två på en annan pall till ett annat våningsplan. Båda pallarna ska märkas med destinationsdata till respektive våning. De två pallarna blir var sin leveransdel.

När det finns mer än en leveransdel i avropet ska destinationsdata finnas på varje orderrad, både för pallen och för de enskilda artiklarna. Gruppen "DespatchGroup" ska i det här exemplet alltså endast förekomma på radnivå.

Här visas detta i ett meddelandeexempel. Observera att många uppgifter utelämnas eftersom syftet i det här fallet endast är att visa hur leverans- och destinationsdata hamnar i meddelandet.

<Order>

<OrderHeader>

......... *här ska en rad andra uppgifter in*

</OrderHeader>

<OrderLine>

<LineNumber>1</LineNumber> *Rad nr 1*

.........

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den första leveransdelen / pallen*

      <DeliveryUnit>Pall xyz123l</DeliveryUnit>

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>1</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

    </DespatchGroup>

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den första artikeln*

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>2</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <ConsignmentHierarchicalStructureParent>1</ConsignmentHierarchicalStructureParent>

     <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

      <DestinationHeader5>Lägenhet</DestinationHeader5>

      <DestinationContent5>1103</DestinationContent5>

      <DestinationHeader6>Rum</DestinationHeader6>

      <DestinationContent6>456</DestinationContent6>

      <DestinationHeader7>Position</DestinationHeader7>

      <DestinationContent7>789</DestinationContent7>

    </DespatchGroup>

......... *här ska andra uppgifter in*

  <ArticleIdentifiers>

      <SuppliersArticleNumber>10038-00</SuppliersArticleNumber>

  </ArticleIdentifiers>

    ......... *här ska andra uppgifter som t.ex. kvantitet in*

</OrderLine>

<OrderLine>

    <LineNumber>2</LineNumber> *Rad nr 2*

    .........

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den första leveransdelen / pallen*

      <DeliveryUnit>Pall xyz123l</DeliveryUnit>

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>1</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

    </DespatchGroup>

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den andra artikeln*

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>2</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <ConsignmentHierarchicalStructureParent>1</ConsignmentHierarchicalStructureParent>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>2</DestinationContent4>

      <DestinationHeader5>Lägenhet</DestinationHeader5>

      <DestinationContent5>1103</DestinationContent5>

      <DestinationHeader6>Rum</DestinationHeader6>

      <DestinationContent6>456</DestinationContent6>

      <DestinationHeader7>Position</DestinationHeader7>

      <DestinationContent7>790</DestinationContent7>

    </DespatchGroup>

<ArticleIdentifiers>

      <SuppliersArticleNumber>10048-00</SuppliersArticleNumber>

  </ArticleIdentifiers>

    ......... *här ska andra uppgifter som t.ex. kvantitet in*

</OrderLine>

<OrderLine>

    <LineNumber>3</LineNumber> *Rad nr 3*

    .........

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den andra leveransdelen / pallen*

      <DeliveryUnit>Pall abc761</DeliveryUnit>

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>1</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>3</DestinationContent4>

    </DespatchGroup>

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den tredje artikeln*

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>2</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <ConsignmentHierarchicalStructureParent>1</ConsignmentHierarchicalStructureParent>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>3</DestinationContent4>

      <DestinationHeader5>Lägenhet</DestinationHeader5>

      <DestinationContent5>2103</DestinationContent5>

      <DestinationHeader6>Rum</DestinationHeader6>

      <DestinationContent6>210</DestinationContent6>

      <DestinationHeader7>Position</DestinationHeader7>

      <DestinationContent7>1023</DestinationContent7>

    </DespatchGroup>

<ArticleIdentifiers>

      <SuppliersArticleNumber>10018-00</SuppliersArticleNumber>

  </ArticleIdentifiers>

    ......... *här ska andra uppgifter som t.ex. kvantitet in*

</OrderLine>

    <LineNumber>4</LineNumber> *Rad nr 4*

    .........

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den andra leveransdelen / pallen*

      <DeliveryUnit>Pall abc761</DeliveryUnit>

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>1</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>3</DestinationContent4>

    </DespatchGroup>

    <DespatchGroup> *Destinationsdata för den fjärde artikeln*

      <ConsignmentHierarchicalStructureLevel>2</ConsignmentHierarchicalStructureLevel>

      <ConsignmentHierarchicalStructureParent>1</ConsignmentHierarchicalStructureParent>

      <DestinationHeader1>Lossningsplats</DestinationHeader1>

      <DestinationContent1>B</DestinationContent1>

      <DestinationHeader2>Hus</DestinationHeader2>

      <DestinationContent2>D</DestinationContent2>

      <DestinationHeader3>Trappa</DestinationHeader3>

      <DestinationContent3>1</DestinationContent3>

      <DestinationHeader4>Våning</DestinationHeader4>

      <DestinationContent4>3</DestinationContent4>

      <DestinationHeader5>Lägenhet</DestinationHeader5>

      <DestinationContent5>2103</DestinationContent5>

      <DestinationHeader6>Rum</DestinationHeader6>

      <DestinationContent6>210</DestinationContent6>

      <DestinationHeader7>Position</DestinationHeader7>

      <DestinationContent7>1024</DestinationContent7>

    </DespatchGroup>

<ArticleIdentifiers>

      <SuppliersArticleNumber>10028-00</SuppliersArticleNumber>

  </ArticleIdentifiers>

    ......... *här ska andra uppgifter som t.ex. kvantitet in*

</OrderLine>

</Order>