



**Produktinformation: Anslutningsplintar Fatum Mini med sabotagekontakt**

E nr	Artikelnr	Benämning	Utförande
50 152 00	280 08.01	Anslutningsplint 8 pol - par	Slits / slits
50 152 02	280 08.02	Anslutningsplint 8 pol - par	Slits / skruv
50 152 04	280 08.03	Anslutningsplint 8 pol - par	Skruv / skruv
50 152 06	280 16.01	Anslutningsplint 16 pol - par	Slits / slits
50 152 08	280 16.02	Anslutningsplint 16 pol - par	Slits / skruv
50 152 10	280 16.03	Anslutningsplint 16 pol - par	Skruv / skruv
50 152 12	281 10.03	Anslutningsplint 10 pol	Skruv
50 152 14	281 12.03	Anslutningsplint 12 pol	Skruv
50 152 16	281 20.03	Anslutningsplint 20 pol	Skruv
50 152 18	281 24.03	Anslutningsplint 24 pol	Skruv

**Beskrivning av Fatum Anslutningsplintar**

Produkt nr:	28008.01	28008.02	28008.03	28016.01	28016.02	28016.03	28110.03	28112.03	28120.03	28124.03
Vikt exkl.förp.(g):	49	49	50	57	59	60	50	52	62	66

**Material och viktfordelning ner till ca 0,5% (exkl förpackning)**

Plast (%)	88,6	85,0	81,5	85,3	79,3	73,6	79,9	77,7	71,7	68,5
Stål (%)	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,7	2,0	2,0	1,7	1,6
Mässing (%)	3,0	6,0	9,0	2,5	7,7	12,6	9,9	11,0	13,9	15,4
Koppar (%)	5,0	5,3	5,7	8,4	8,9	9,4	6,6	7,6	10,5	12,0
Tenn (%)	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	0,8	0,9	1,2	1,4
Bly (%)	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6
Zink (%)	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6

**Förpackning av miljöanpassad wellkartong med 67% återvunnet material (10-pack)**

Förpackning (g)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
-----------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Miljöprestanda**

Information om produktens miljöprestanda indelas i 3 delar:

- Tillverkning:** Framställning av råvaror => Transport av råvaror och halvfabrikat till företaget => Tillverkning av installationsmaterial
- Användning:** Transport till kund => Användning i byggnader etc
- Atervinning:** Återvinning / Återanvändning av installationsmaterial / Deponi

**1. Tillverkning** Funktionell enhet: En Fatum Anslutningsplint

Produkt nr:	28008.01	28008.02	28008.03	28016.01	28016.02	28016.03	28110.03	28112.03	28120.03	28124.03
-------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**Resursanvändning: Icke förnybara resurser**

Järn (g)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Koppar (g)	3,3	4,3	5,3	5,6	7,8	10,0	6,2	7,3	11,4	13,6
Zink (g)	0,6	1,3	2,0	0,6	2,0	3,3	2,2	2,5	3,8	4,4
Bly (g)	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,3	0,4	0,6	0,7
Tenn (g)	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	0,4	0,5	0,8	0,9
Mangan (g)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Silver (g)	0,07	0,04	0,00	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nickel (g)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Elenergi / Olja transporter, råvaruförädling

Olja, Gas råvara för tillverkning av plast - för innehållsdeklaration plaster se tabellen nedan

**Innehåll i plastdetaljer >ca 1% av produktens totalvikt**

Detalj	Material	mängd i prod.	flamskyddsmedel			halogen / PVC	ftalater	klorerade paraffiner	tennorg. föreningar	miljöfarliga met.pigment
			brom	klor	annat					
Box 2801	PC+ABS	34 g	-	-	trifenylfosfat	-	-	-	-	-
Mönsterkort	Epoxy+GF	4,3 - 7,0 g	X	-	0,6-1,1 g *)	-	-	-	-	-
Skruvplint	PA 6.6	0 - 4,3 g	-	-	-	-	-	-	-	-
Slitsplint	PBT+ABS	0 - 7,6 g	-	X	+ antimontrioxid	-	-	-	-	-
Sabotagekontakt	PBT	0,18 g	-	-	-	-	-	-	-	-

Teckenförklaringar:

- = nej
- X = ja
- tom ruta = uppgift saknas

\*) Flamskyddsmedel innehållande bl.a. brom (uppgift på exakt sammansättning och övrigt innehåll saknas)



## Beskrivning av tillverkare

**Företaget** Fatum Produkt AB  
**Adress:** Galgbacksvägen 9  
 186 30 Vallentuna  
**Telefon:** 08-511 700 22  
**Fax:** 08-511 700 74  
**Internet:** www.fatum.se  
**Kontaktperson:** Gunnar Österlund

Fatum Produkt AB grundades 1996 och ingår i Bellstasundkoncernen.

Företaget har för närvarande 3 anställda.

Produktprogrammet består av installationsmaterial för larm, el och tele.

Tillverkning och montering sker i Vallentuna.

Företaget har för närvarande inget miljöledningssystem, men miljöhänsyn har hög prioritet i hela produktionsprocessen.

Policyn är att i möjligaste mån anlita lokala leverantörer, vilket minimerar behovet av transporter.

Verksamheten ger inte upphov till buller.

Den årliga elförbrukningen för tillverkning, lager och kontor (inkl värme) uppgår till 30 000 kWh. Företagets totala årliga vattenförbrukning uppgår till 10 m<sup>3</sup>.

Verksamheten har inga andra utsläpp till vatten än sanitetsvatten.

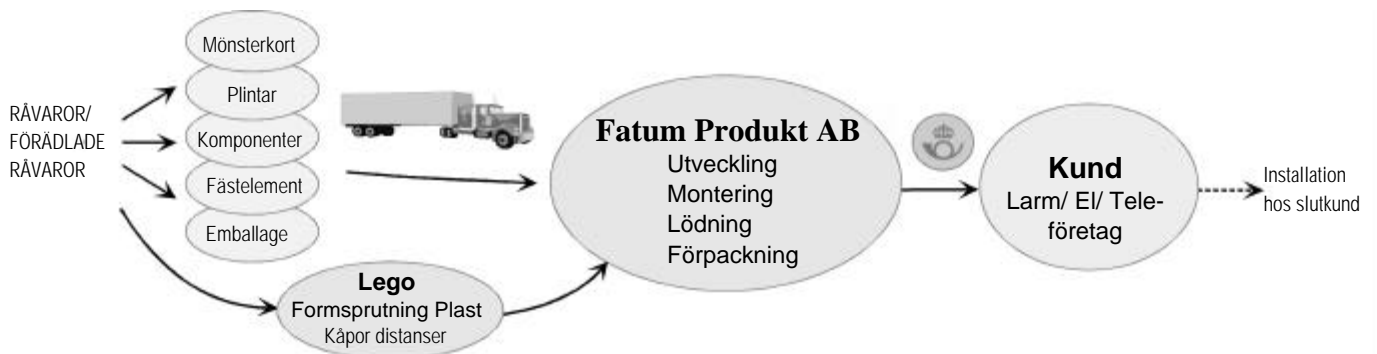
Allt inkommande helt förpackningsmaterial återanvänds.

Spill av tenn och bly från lödning samlas för återvinning

Metall- och plastspill samlas för återvinning.

## Produktionsbeskrivning

Fatum Produkt AB:s tillverkning av Anslutningsplintar från råvara till färdig produkt sker enligt följande schematiska beskrivning:



## Miljöprestanda

### 1. Tillverkning - fortsättning från sida 1

#### Miljöpåverkan av föroreningsutsläpp

Växthuseffekt / Försurning / Bildning av marknära ozon från råvaruframställning och transporter  
 Ozonnedbrytande gaser komponenttillverkning  
 0,4 kg bromerade flamskyddsmedel tillsatt per m<sup>2</sup> kretskort - prov med icke bromerade flamskyddsmedel pågår hos tillverkaren.

### 2. Användning

#### Transporter

Utleveranserna till kund sköts av Postens Företagspaket, som är miljöcertifierade enligt ISO 14001.

#### Energiförbrukning

Ansluts till max 60 Volt - låg elförbrukning

#### Livslängd

Produktens tekniska livslängd uppskattas till 20 - 30 år.

#### Övrigt

Komponenter kan bytas ut - inga specialverktyg krävs.

### 3. Återvinning/ Återanvändning/ Deponi

Produkten går att plocka isär för återvinning och är återvinningsbar till 100 %.

Uttjänt produkt lämnas till el- / elektronikåtervinning.

Plastmaterialet i boxen är lämpligt för recykling, men kan också förbrännas för energiutvinning.

Plasten är fri från flamskyddsmedel innehållande brom, antimon eller klor och fritt från kadmium och bly och uppfyller tyska krav för användning i kåpor för datautrustning, miljömärkta med "Blauer Engel".