

# BIP mängder, gruppering

## Ett projekt finansierat av SBUF

Applikationen BIP QTO, BIP Quantity Take Off, ger grupperade och summerade mängder från IFC-filer via [www.bipkoder.se](http://www.bipkoder.se)

BIP betyder Building Information Properties.

Applikationen innehåller följande steg:

1. Välj en profil av följande alternativ

Aktiv profil: VVS - Styckvaror

Välj profil ▾

- Egen
- VS - Rör - Höjdindelat
- VS - Styckvaror - Höjdindelat
- Ventilation - Kanaler - Höjdindelat
- Ventilation - Styckvaror - Höjdindelat
- VVS - Rör/Kanaler
- VVS - Styckvaror**
- EI - Elstegar

2. Kvalitetssäkra en eller flera IFC-filer via databasen – BIP QTO, vilket efter genomgång av alla objekt bör ge resultatet

# 100%

383 av 383 objekt uppfyllde kraven i aktiv profil

Visa resultat

Skapa rapport

3. Du kan göra olika urval och summeringar för kalkyler, planering, inköp, logistik mm. Man kan ta ut all relevant information från IFC-filerna.

Här följer tre exempel med urval för olika ändamål:

- för inköpsberedning

31 grupper baserat på 383 instanser

Grupp	TypeID	ProductCode	Manufacturer	Σ Antal
Styckvaror	BBS112	BBS112 FDR E-R	Halton	4
Styckvaror	BF106	BF106 AXC-B	Systemair (NKS)	1
Styckvaror	BS111	BS111 SDE	Halton	16
Styckvaror	BS112	BS112 FDS R	Halton	2
Styckvaror	BSS101	BSS101 BASIC-*.*	Hagab	30
Styckvaror	BSS102	BSS102 BASIC-4	Hagab	5
Styckvaror	CAK201	CAK201 Fläktluftkylare Europa SH224	Eurapo	7
Styckvaror	FD121	FD121 URH	Halton	67
Styckvaror	FD131	FD131 WTS	Halton	2
Styckvaror	FD321	FD321 URH	Halton	5
Styckvaror	LD104	LD104 CLA-A lengthX3D500 mm	Swegon AB	1
Styckvaror	LD116	LD116 LRCA 500	Lindab	13
Styckvaror	LD117	LD117 LRCA 1000	Lindab	7
Styckvaror	LD124	LD124 LRCA 600	Lindab	1
Styckvaror	LD201-1021	LD201-1021 CALMQa 1021 lengthX3D1250 mm	Swegon AB	1
Styckvaror	LD201-621	LD201-621 CALMQa 621 lengthX3D1250 mm	Swegon AB	1
Styckvaror	LK201	LK201 QLCG	Luvata (NKS)	2
Styckvaror	MFL211	MFL211 MSA	Halton	4
Styckvaror	OD111	OD111 TVA B	-	11

2

- för kalkyl med uppdelning på monteringshöjder

140 grupper baserat på 2006 instanser

Grupp	TypeID	ProductSize	InsulationType	InsulationThickness	Höjd (CenterElevation)	Σ Length
Kanaler	1	100	-	0.0000	1800-4000	86835
Kanaler	1	100	-	0.0000	4001-6000	4403
Kanaler	1	100	-V12	20.0000	1800-4000	61675
Kanaler	1	100	-V12	20.0000	4001-6000	16155
Kanaler	1	1000x1000	-V12	20.0000	1800-4000	1355
Kanaler	1	1000x400	-	0.0000	1800-4000	6646
Kanaler	1	1000x400	-	0.0000	4001-6000	4544
Kanaler	1	1000x500	-	0.0000	0-1799	1275
Kanaler	1	1000x800	-	0.0000	4001-6000	1060
Kanaler	1	1000x800	-V23	30.0000	4001-6000	1080
Kanaler	1	1000x800	-V23	30.0000	0-1799	3030
Kanaler	1	1100x300	-V23	30.0000	0-1799	725
Kanaler	1	1100x300	-	0.0000	0-1799	125
Kanaler	1	1100x300	-V12	20.0000	4001-6000	14453
Kanaler	1	1100x300	-V12	20.0000	1800-4000	10954
Kanaler	1	1200x1200	-K15	50.0000	1800-4000	4910
Kanaler	1	1200x600	-V12	20.0000	1800-4000	5800
Kanaler	1	1200x800	-V12	20.0000	4001-6000	470
Kanaler	1	1200x800	-V12	20.0000	1800-4000	1655
Kanaler	1	125	-V23	30.0000	4001-6000	27567
Kanaler	1	125	-V23	30.0000	1800-4000	30903
Kanaler	1	125	-V12	20.0000	4001-6000	698

140 grupper baserat på 2006 instanser

Grupp	TypeID	ProductSize	InsulationType	InsulationThickness	Höjd (CenterElevation)	Σ Length
Kanaler	1	100	-	0.0000	1800-4000	86835
Kanaler	1	100	-	0.0000	4001-6000	4403
Kanaler	1	100	-V12	20.0000	1800-4000	61675
Kanaler	1	100	-V12	20.0000	4001-6000	16155
Kanaler	1	1000x1000	-V12	20.0000	1800-4000	1355
Kanaler	1	1000x400	-	0.0000	1800-4000	6646
Kanaler	1	1000x400	-	0.0000	4001-6000	4544
Kanaler	1	1000x500	-	0.0000	0-1799	1275
Kanaler	1	1000x800	-	0.0000	4001-6000	1060
Kanaler	1	1000x800	-V23	30.0000	4001-6000	1080
Kanaler	1	1000x800	-V23	30.0000	0-1799	3030
Kanaler	1	1100x300	-V23	30.0000	0-1799	725
Kanaler	1	1100x300	-	0.0000	0-1799	125
Kanaler	1	1100x300	-V12	20.0000	4001-6000	14453
Kanaler	1	1100x300	-V12	20.0000	1800-4000	10954
Kanaler	1	1200x1200	-K15	50.0000	1800-4000	4910
Kanaler	1	1200x600	-V12	20.0000	1800-4000	5800
Kanaler	1	1200x800	-V12	20.0000	4001-6000	470
Kanaler	1	1200x800	-V12	20.0000	1800-4000	1655
Kanaler	1	125	-V23	30.0000	4001-6000	27567
Kanaler	1	125	-V23	30.0000	1800-4000	30903
Kanaler	1	125	-V12	20.0000	4001-6000	698

- Du kan exportera filerna i olika format till andra system för vidare bearbetning och spara mycket tid.