

Antalet infästningar bestäms av aktuell vindlast. Se tabell nedan.
 Beräkning baserad på 0,30KN/fäste enl Boverkets BSV 97 snö och vindlast utgåva 2

Fasadens* höjd	Antal fästdon per m2			
	Normalfall		Utsatta lägen	
	N	N ²	U	U ²
5 m	3+(1)	3+(1)	3+(3)	4+(3)
10 m	3+(1)	3+(1)	4+(2)	5+(2)
15 m	3+(2)	3+(2)	4+(3)	6+(2)
20 m	3+(2)	3+(3)	5+(2)	6+(3)
25 m	4+(2)	5+(2)	5+(3)	6+(3)
30 m	4+(2)	5+(2)	5+(3)	7+(3)
35 m	4+(2)	5+(2)	6+(2)	7+(3)

Siffror inom parentes avser antal extra infästningar i randzon.

Randzon = 0,1 x byggnadens bredd närmast ytterhörn se fig 1

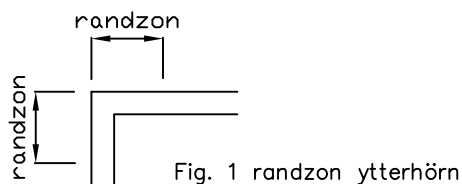
* Beräknas på totala höjden från mark till underkant takfot

Normal åtgång är 5,5 st infästningar/m², siffran kan minskas/ökas beroende på fasadens utformning

N = Terräng med spridda hinder såsom gles förortsbebyggelse samt tätt liggande stora hinder t.ex. skogslandskap, städer och tät förortsbebyggelse

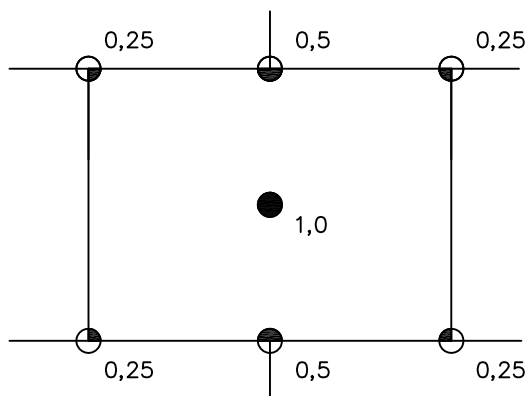
U = Öppen terräng med få eller inga hinder t.ex. kuster och stränder vid öppet vatten, utpräglad slättlandskap eller kalfjäll,

U²N² = Gäller hela västkusten



Skivformat 1200x600	
Antal/skiva	Antal/m ²
3	4,17
4	5,56
5	6,94
6	8,33
7	9,72

Skivformat 1200x900	
Antal/skiva	Antal/m ²
5	4,63
6	5,55
7	6,48
8	7,41
9	8,33



Beräknings exempel 600x1200 skiva

$$4 \times 0,25 + 2 \times 0,5 + 1,0 = 3 \text{ st infästningar/skiva}$$

$$1 \text{ st skiva} = 0,72 \text{ m}^2$$

$$3 \text{ st infästningar/skiva ger } 4,17 \text{ infästningar/m}^2$$

○ = Fästdon: Therm 394, Therm 395, Therm 396

Saint-Gobain Byggprodukter AB:s detaljritningar är endast ett förslag på hur en anslutning/detalj kan utföras och skall i samtliga fall godkännas av för projektet ansvarig konstruktör innan utförande.



Saint-Gobain Byggprodukter AB

Huvudkontor: Gårdsvägen 18

Box 707, 169 27 SOLNA

Tel:08-625 61 00 Fax:08-625 61 80

SERPOMIN FASADSYSTEM

Infästningstabell

Skapad:

2007-09-01

Reviderad:

2010-02-12

Skala:

1:10

Ritningsnummer:

20:02B