

Giltig från och med: 2022-06-03

Dokumentägare: Petri Hedelin

Västra Götalandsregionen

Fastighet, stöd och service

12655 v.2.0, CAD BIM, fastighetsinformation, struktur för numrering av rum, våningsplan mm – Tekniska krav

Gäller för bussdepå, folkhögskola, kontor, naturbruk,
resacentrum, sjukhus, spårvagnsdepå, Tvätteriet Alingsås,
tågdepå

Innehållsförteckning

1. Övriga kravställande dokument	3
2. Bakgrund.....	3
3. Syfte och mål.....	3
4. Generellt.....	4
4.1 Åberopad standard.....	4
4.2 Ombyggnad/tillbyggnad.....	4
5. Våningsplan	4
5.1 Numrering av våningsplan.....	4
6. VAKANT.....	6
7. Rum.....	6
6.1 Numrering av rum.....	6
8. Trapputrymme.....	9
7.1 Numrering av trapputrymme.....	9
9. Hisschakt	11
8.1 Numrering av hisschakt.....	11
10. Schakt (ej hisschakt).....	12
9.1 Numrering av schakt.....	12

1. Övriga kravställande dokument

Dokumentet läses tillsammans med gällande projekteringsdokument från Fastighet, stöd och service, Fastighet, stöd och service och regionala styrande dokument.

2. Bakgrund

Västfastigheter har saknat en förvaltningsgemensam struktur för numrering av rum, våningsplan, trapputrymme, o.d.

För att möjliggöra arbete med objektifierade modeller samt effektiviseringsprojekt hos kunder och övriga förvaltningar inom VGR förutsätts att fastighetsinformationen är standardiserad och enhetlig. En standardiserad struktur är avgörande för att fastighetsinformation ska kunna hanteras av olika systemstöd.

3. Syfte och mål

Syftet med dokumentet är att beskriva Västfastigheters krav på struktur för numrering av rum, våningsplan, trapputrymme, schakt och hisschakt.

Strukturens primära och initiala syfte är att skapa förutsättningar för de **systemstöd** Västfastigheter har för hantering av fastighetsinformation att kunna **skicka information** mellan systemen.

Strukturen som beskrivs i detta dokument **ersätter inte** befintliga strukturer utan kommer att ligga **parallellt** med befintliga strukturer och agera ”översättare” eller ”brygga” mellan respektive systemstöd.

I de fall befintlig struktur för numrering saknas ska detta dokument tillämpas.

Dokumentet fokuserar på att standardisera **numrering av våningsplan, rum, trapputrymme, hisschakt och schakt.**

Målet med dokumentet är att informationen ska vara tillräckligt omfattande men samtidigt tillräckligt tydlig och enkel att frågor normalt inte ska behöva uppstå.

4. Generellt

4.1 Åberopad standard

Dokumentet ansluter till **SS-EN ISO 4157-2**.

4.2 Ombyggnad/tillbyggnad

Vid ombyggnad/tillbyggnad ska dialog alltid föras med Västfastigheter om upplägg för numrering för att anpassas mot befintliga byggnaders numreringssystem.

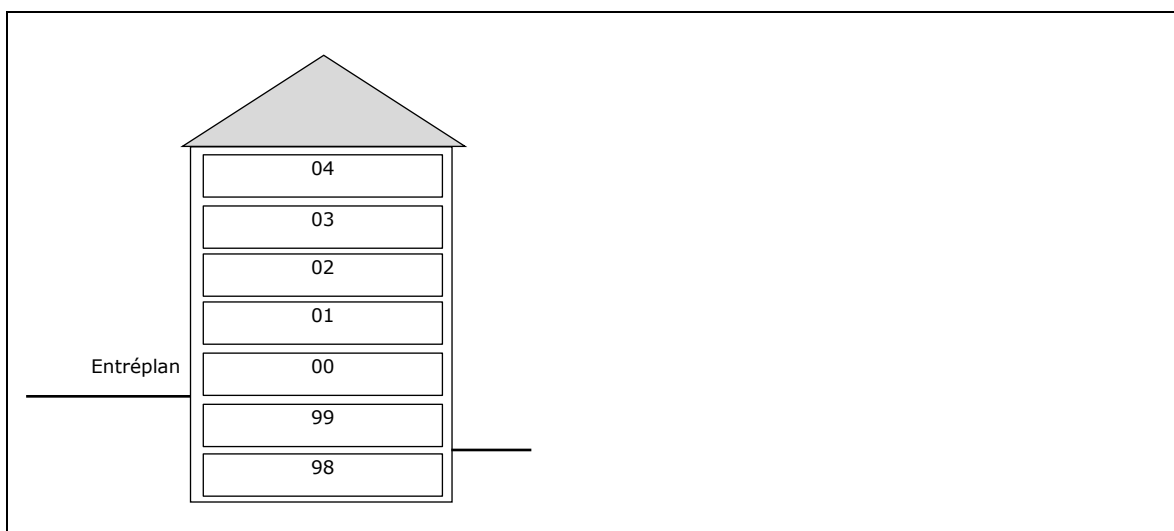
5. Våningsplan

5.1 Numrering av våningsplan

Våningsplan numreras med **utgångspunkt** från det våningsplan som är **entréplan**. Entréplanet benämns **00**.

Våningsplan **ovanför** entréplanet numreras uppåt med 01, 02, 03 etc.

Våningsplan **under** entréplanet numreras nedåt med 99, 98, 97 etc.



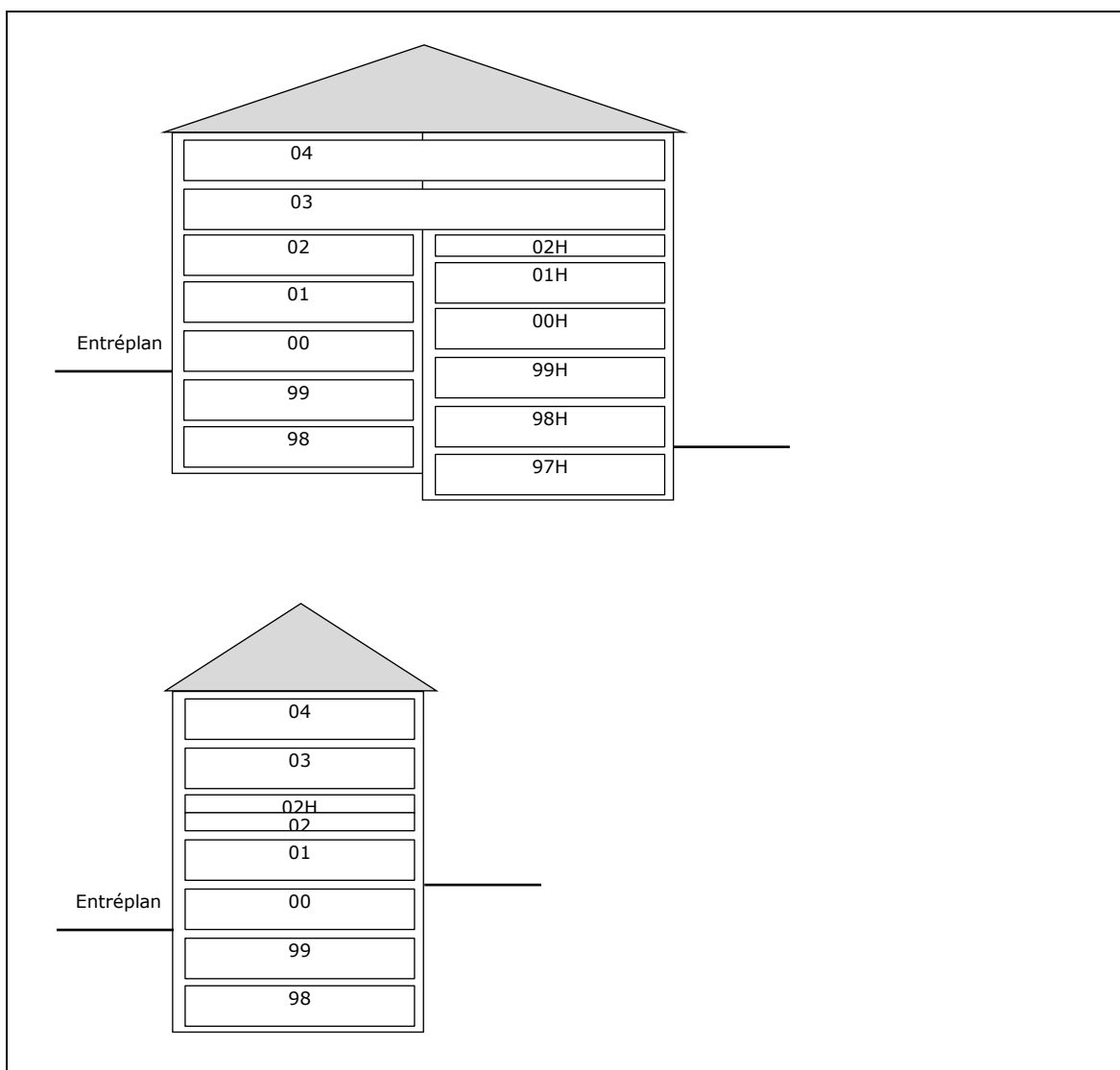
Figur 1. Princip för numrering av våningsplan.

5.1.1 Byggnader med halvplan

För att ett våningsplan ska få kallas **halvplan** ska halvplanet vara **beträdbart**.

Halvplan numreras lika som våningsplan där halvtrappan börjar, och kompletteras med det gemena bokstavstillägget **H**.

Exempel på numrering av våningsplan med halvplan enligt Figur 2.



Figur 2. Principer för numrering av våningsplan i byggnader med halvplan.

6. VAKANT

7. Rum

6.1 Numrering av rum

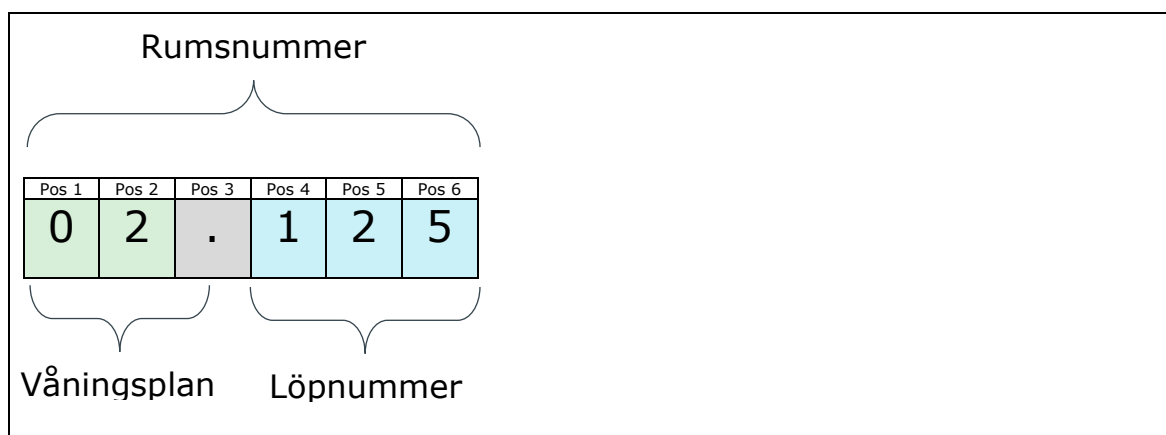
I strukturen för rumsnummer ingår två delar, d.v.s. våningsplan och löpnummer.

Delarna avskiljs med punkt mellan våningsplan och löpnummer.

Numreringen av löpnummer ska börja vid **huvudentrén** och sedan röra sig **medsols** inom respektive våningsplan.

6.1.1 Rum på helplan

Struktur för numrering av rum på helplan redovisas i Figur 3.



Figur 3. Struktur för numrering av rum.

Position 1-2

Position 1 och 2 anger **våningsplanet**.

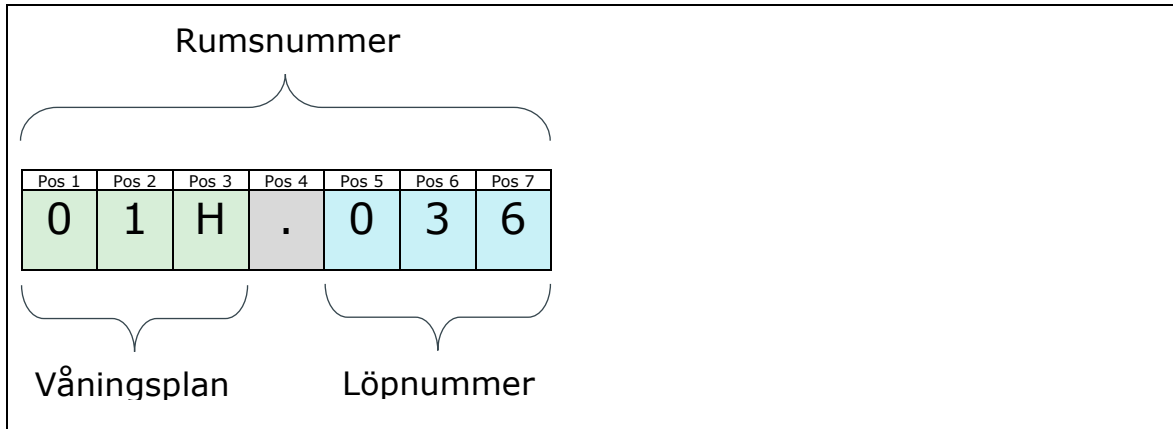
Position 4-6

Position 4-6 anger rummets **löpnummer** på våningsplanet.

6.1.2 Rum på halvplan

Om ett rum är placerat på ett halvplan ingår bokstavstillägget **H** som en del av rumsnumret.

Struktur för numrering av rum på halvplan redovisas i Figur 4.



Figur 4. Struktur för numrering av rum i byggnader med halvplan.

Position 1-3

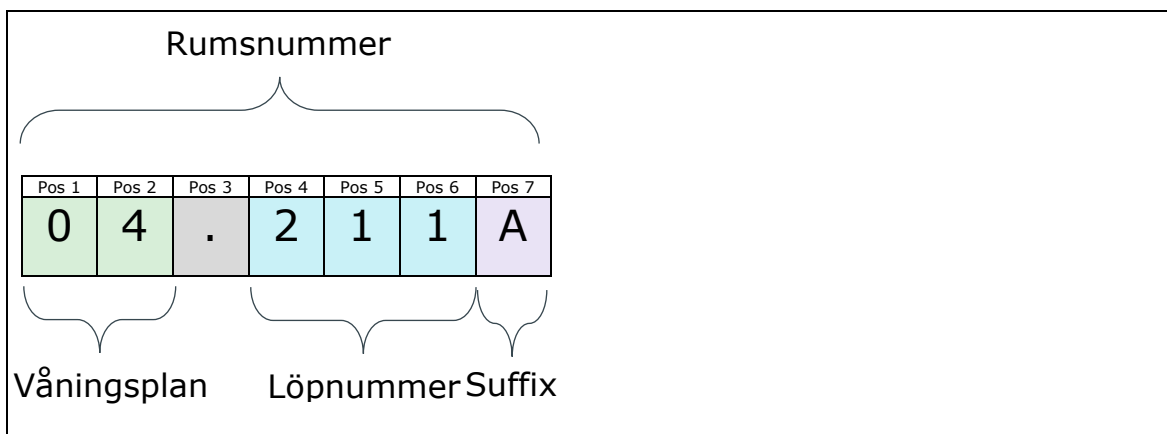
Position 1-3 anger **våningsplanet**.

Position 5-7

Position 5-7 anger rummets **löpnummer** på våningsplanet.

6.1.3 Delning av rum

Vid delning av rum ska det gamla rumsnumret följas av suffixet A, B o.s.v. motsols från entré eller korridor enligt Figur 5.



Figur 5. Struktur för numrering av delade rum.

Position 1-2

Position 1 och 2 anger **våningsplanet**.

Position 4-7

Position 4-6 anger rummets **löpnummer** på våningsplanet och position 7 anger rummets **suffix**.

8. Trapputrymme

7.1 Numrering av trapputrymme

Numrering av trapputrymme ska vara unik inom respektive byggnad.

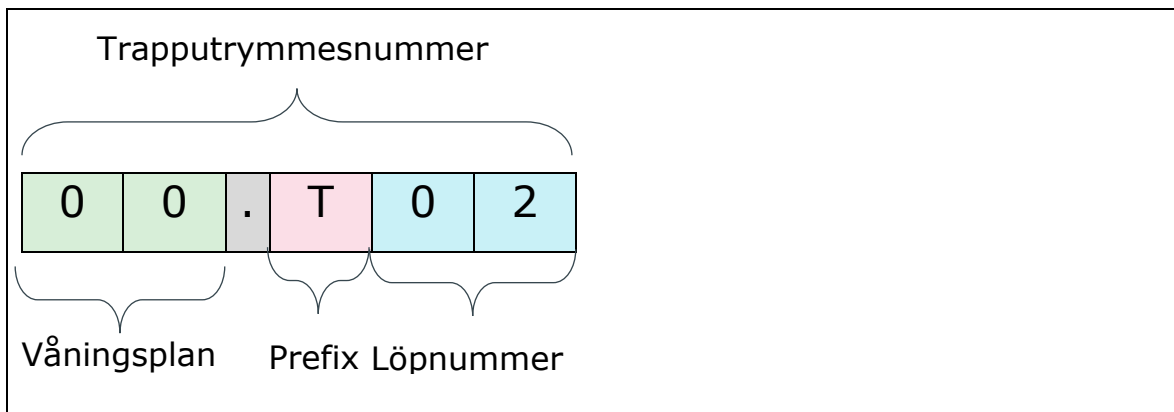
De två första tecknen är numeriska och anger det **våningsplan** där respektive trapplopp börjar.

Prefixet T anger att det är ett **trapputrymme**.

De två sista tecknen är numeriska och är **löpnummer**. Löpnumret ska vara samma genom alla våningsplan.

Våningsplan och prefix avgränsas med en punkt.

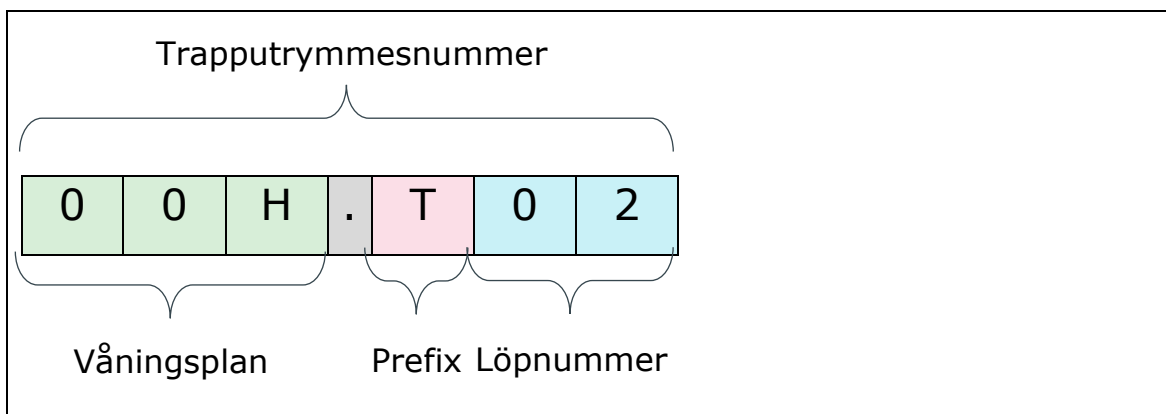
Struktur för numrering av trapputrymme enligt Figur 8.



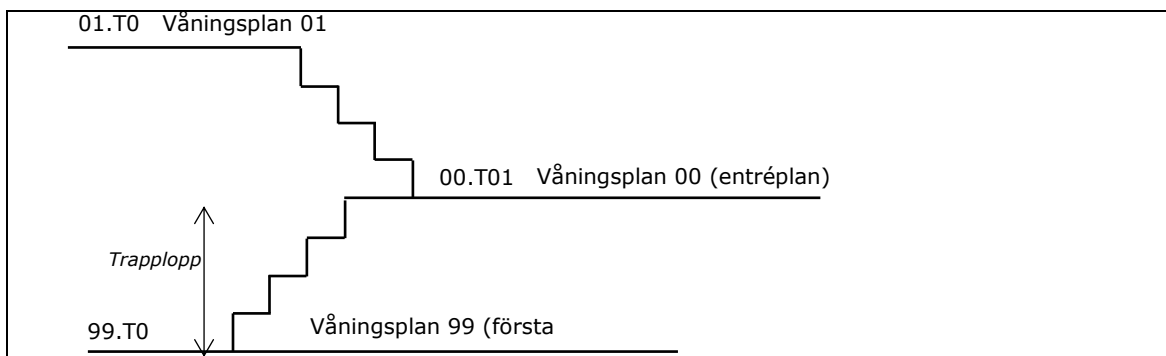
Figur 8. Struktur för numrering av trapputrymme.

7.1.1 Trapputrymme i byggnader med halvplan

I de fall en byggnad har halvplan ingår bokstavstillägget **H** som en del av numrering av trapputrymme enligt Figur 9.



Figur 9. Struktur för numrering av trapputrymme i byggnader med halvplan.



Figur 10. Princip för numrering av trapputrymme.

9. Hisschakt

8.1 Numrering av hisschakt

Numrering av hisschakt ska vara unika inom respektive byggnad.

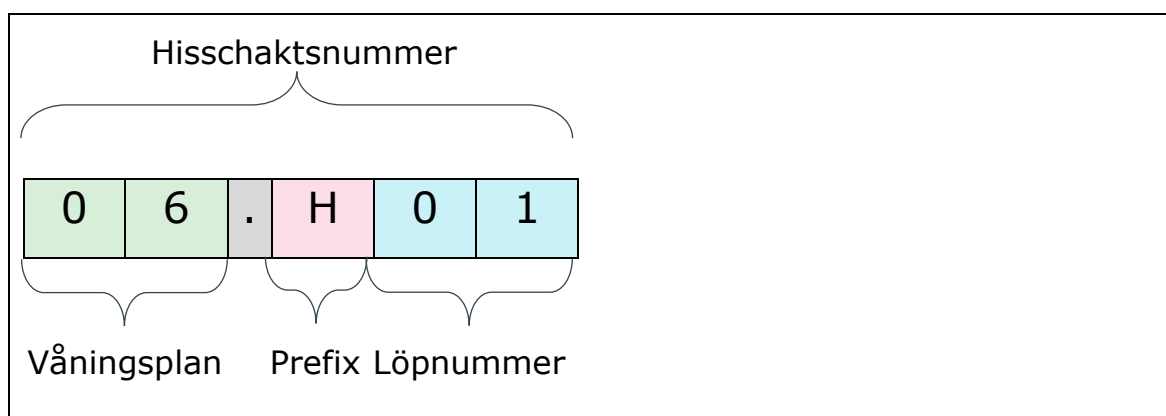
De två första tecknen är numeriska och anger det **våningsplan** där schaktbotten för hiss är beläget.

Prefixet H anger att det är **hisschakt**.

De två sista tecknen är numeriska och är **löpnummer**.

Våningsplan och prefix avgränsas med en punkt.

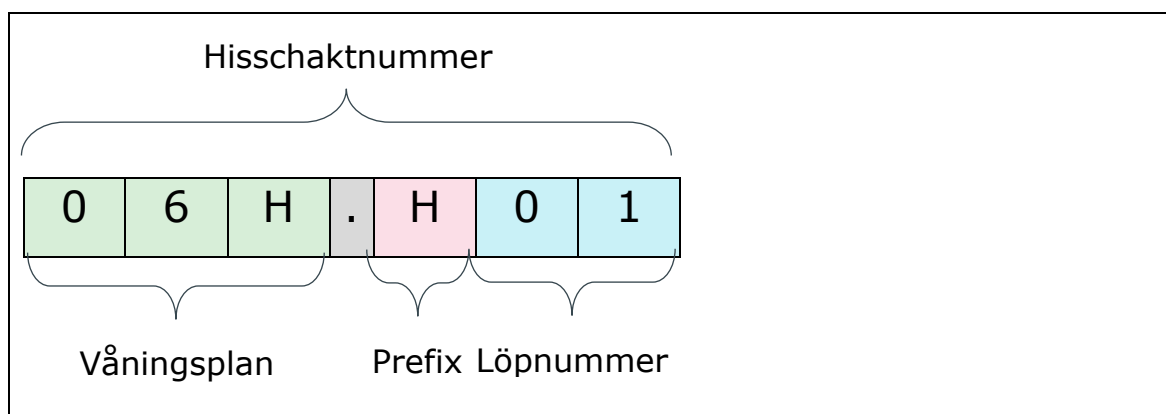
Struktur för numrering av hisschakt enligt Figur 11.



Figur 11. Struktur för numrering av hisschakt.

8.1.1 Hisschakt i byggnader med halvplan

I de fall en byggnad har halvplan ingår bokstavstillägget **H** som en del av numrering av hisschakt enligt Figur 12.



Figur 12. Struktur för numrering av trapputrymme i byggnader med halvplan.

10. Schakt (ej hisschakt)

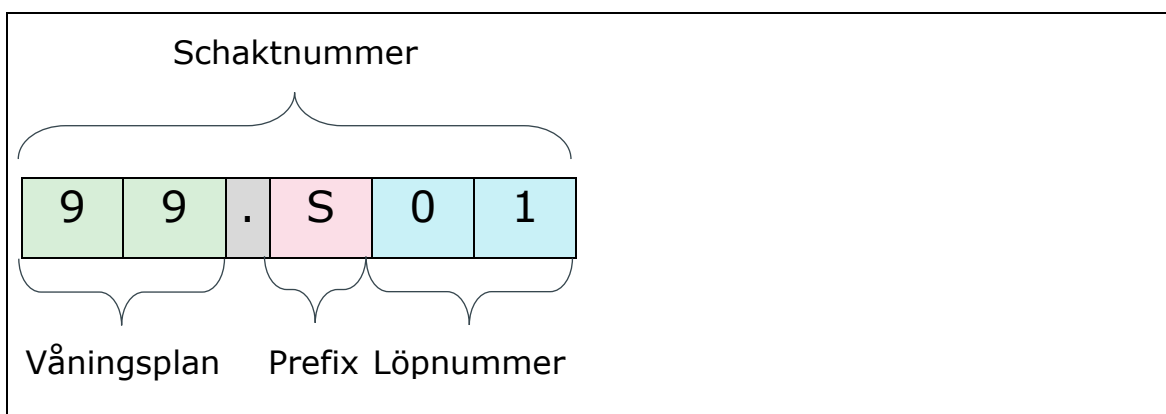
9.1 Numrering av schakt

Numrering av schakt (t.ex. för rör, luftbehandling, el, tele) ska vara unik inom respektive byggnad. De två första tecknen är numeriska och anger det **våningsplan** där schaktbotten är beläget. Prefixet S anger att det är **schakt**.

De två sista tecknen är numeriska och är **löpnummer**.

Våningsplan och prefix avgränsas med en punkt.

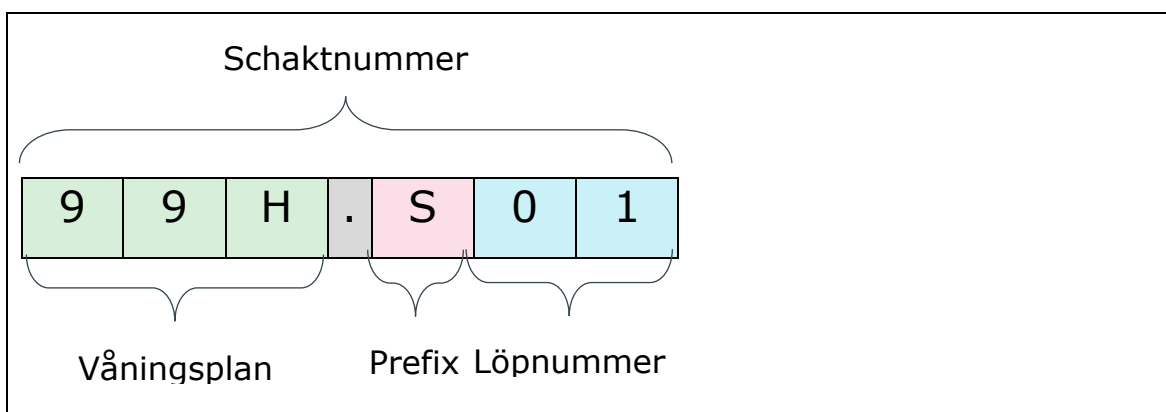
Struktur för numrering av schakt enligt Figur 13.



Figur 13. Struktur för numrering av schakt.

9.1.1 Schakt i byggnader med halvplan

I de fall en byggnad har halvplan ingår bokstavstillägget **H** som en del av numrering av schakt enligt Figur 14.



Figur 14. Struktur för numrering av schakt i byggnader med halvplan.