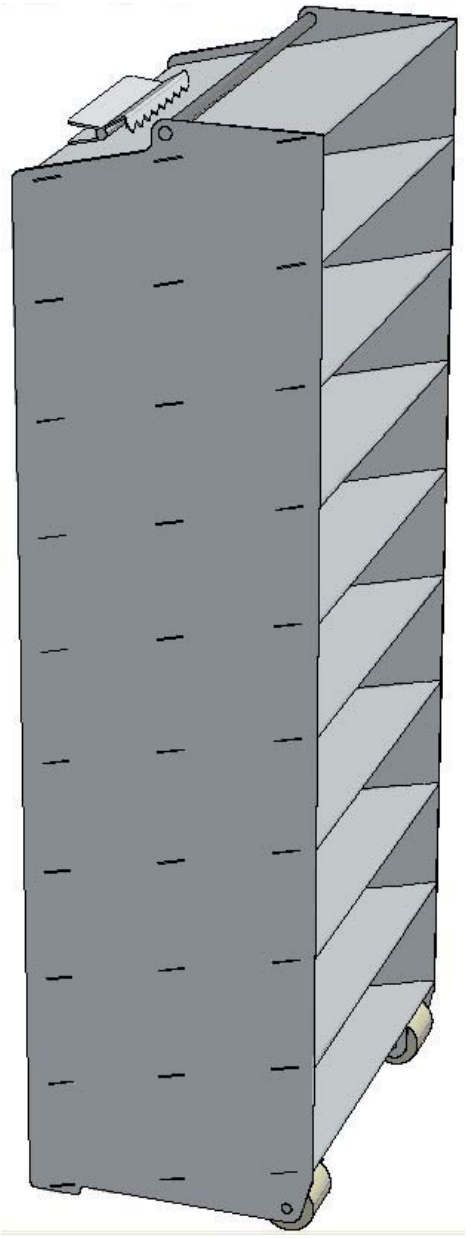
Fastighetsboxar

Syftet enligt programhandlingarna är ”värdefullt att få fram nya förslag till utformning” samt ” fritt att komma med nya innovativa förslag till boxar”. Därför är detta bidrag utformat så att planscherna 1, 2 och 3 visar grunden, idéer och möjligheter. Planscherna 4, 5 och 6 visar anpassning till tävlingens typobjektmiljöer.

I Sverige hanteras mer än 20 miljoner försändelser per dag.

Direktreklam har en stark tillväxt.
Brevförsändelser med högre vikt ökar.
Distanshandel ökade 30 % förra året.

Att vara Postutdelare är ett fysiskt krävande arbete.
Arbetsplatser måste efterhand utvecklas och bli bättre. Postbox i entrén är ett bra steg. När nu postboxar skall installeras i alla flerbostadshus, visas här en postbox med en resurseffektiv logistiklösning och med bra framtida möjligheter.



Alla postboxar förses med en kassett.

Kassetten innehåller 9 fack som uppfyller FFFs riktlinjer.

Kassetten hanteras av Postutdelare på två sätt.

* Vid få försändelser delas posten ut på gängse sätt.

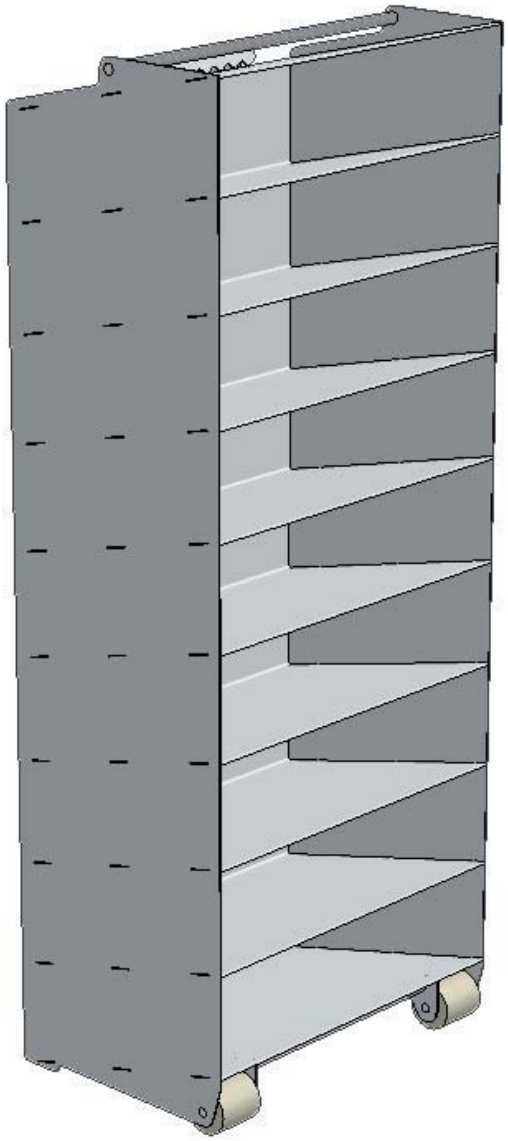
* Vid större mängd maskinsorteras breven, reklamen och försändelser direkt till kassetten. Kassetten transporteras till och byts i fastighetens postbox.
  Posten i en kassett kan väga 30 kg!

Platsbehovet i fastigheten för postbox med kassett är ungefär lika som för annan postbox.

Posthantering med kassett effektiviserar, förbilligar och skapar en bättre arbetsmijö med färre arbetsskador.

Kassettens storlek: h = 1060
b = 400
d = 280

Plansch 1



Kassetten

1 st kassett installeras i fastighetsboxen.
Till utbytessystemet uttages en kostnad som kanske motsvarar 20% av en kassett.

Utbytessystemet, laddning och utkörning av kassetten sköts av Postutdelarna gemensamt. Vinsten av en bättre hantering underhåller utbytessystemet.

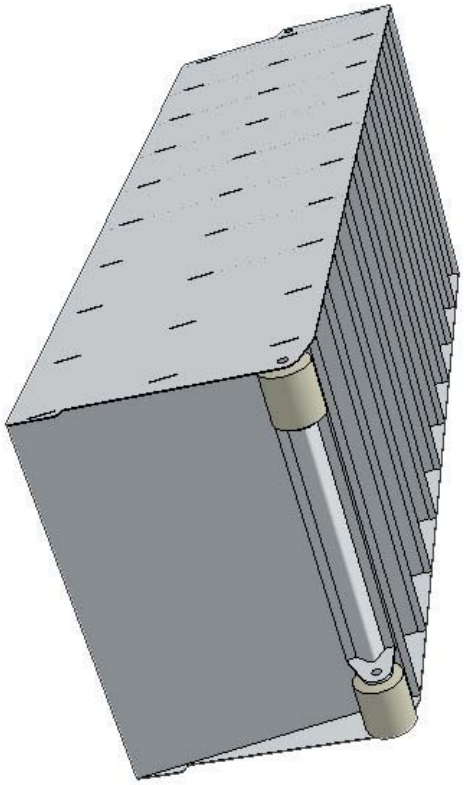
Kassetten tillverkas av rostfri plåt för enkelt underhåll. Perforeras för lägre vikt.

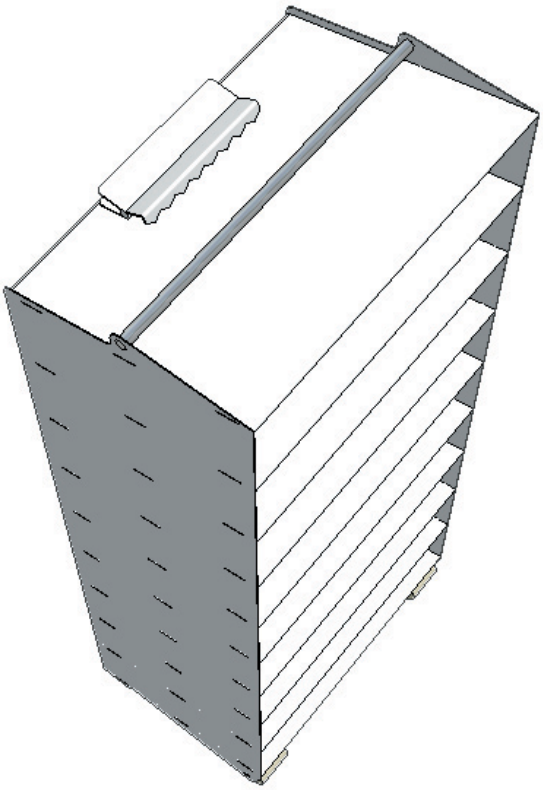
Upptill är kassetten försedd med hållare för adressinformation.

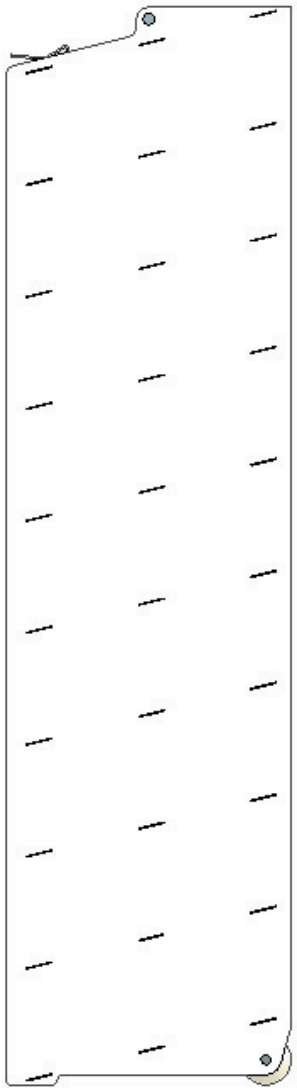
Snedställda hyllplan för större säkerhet vid transport.

Upptill finns stång för kassettens hantering.

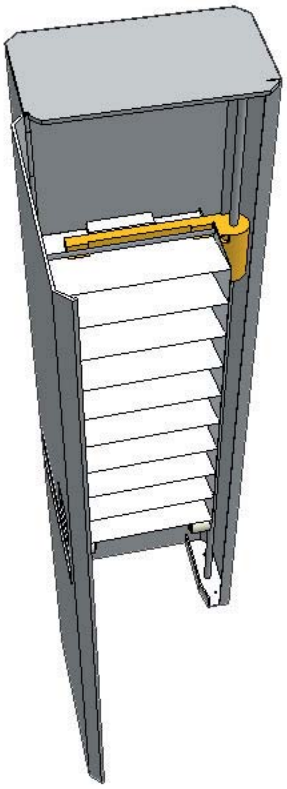
Undersidan är förstärkt för transport.



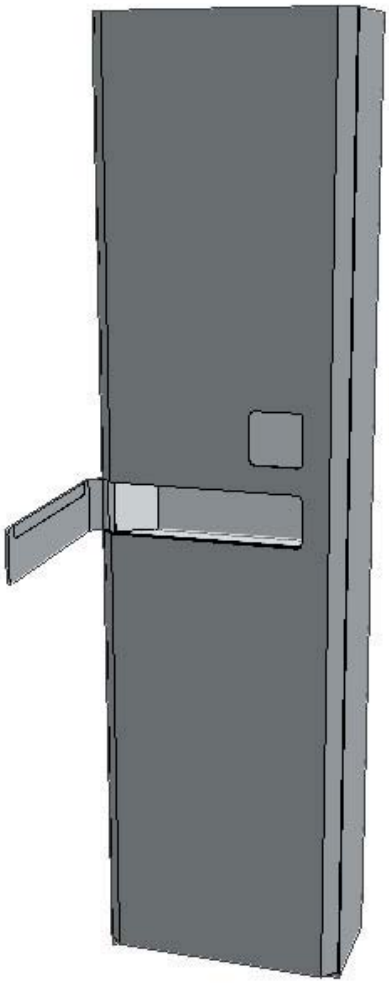




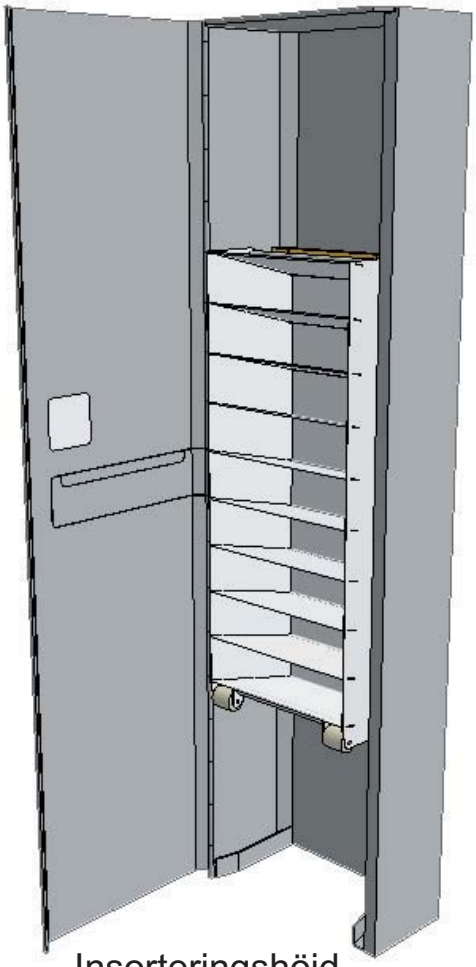
Motto ”Box i Box”



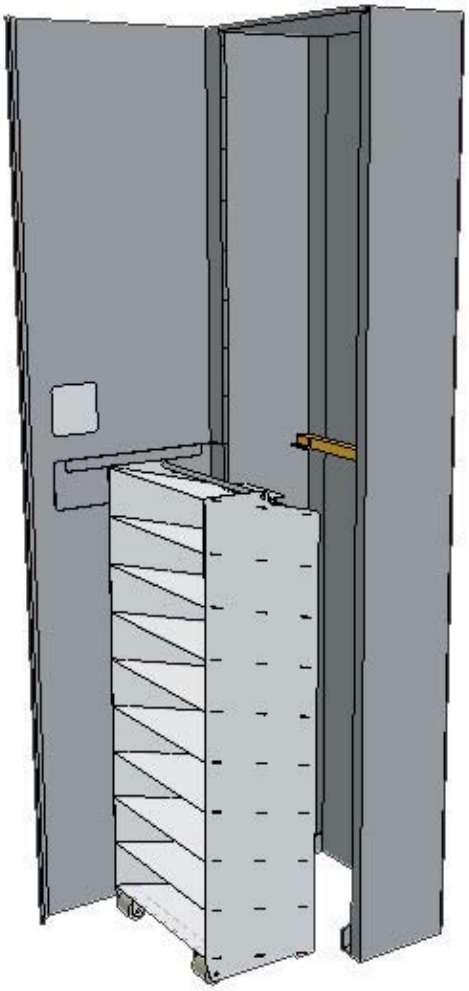
Ändring av höjdläge
med motordrift på
gäng-/ eller kuggstång.



Touchdisplay och
belyst postfack.



Insorteringshöjd



Fastighetsbox h 2000

* Utformad för högsta bekvämlighet och säkerhet.

* Ren front med endast en postfacksöppning.

* Touchdisplay med namninformation som styr höjdläget för kassetten.
  Enkelt att ändra namn.

* Touchdisplay för kodlås (andra låssystem kan användas).

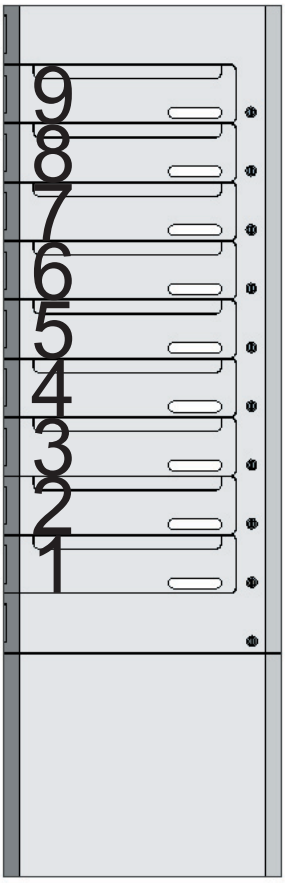
* Bekväm höjd för postfacket.

* Bekväm insorteringshöjd för Postutdelare.

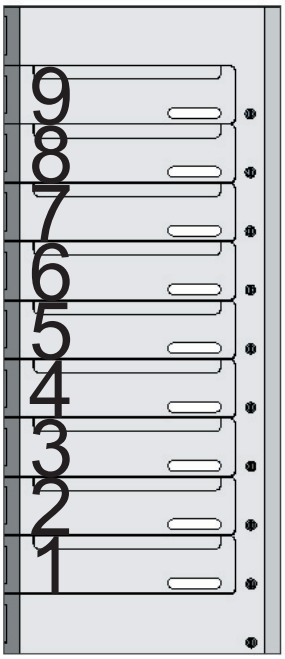
* Enkelt kassettbyte.

* Kan byggas in i vägg. Valfri kulör.

Storlek 2000 x 520 x 300
Plansch 2



h 1630



h 1210

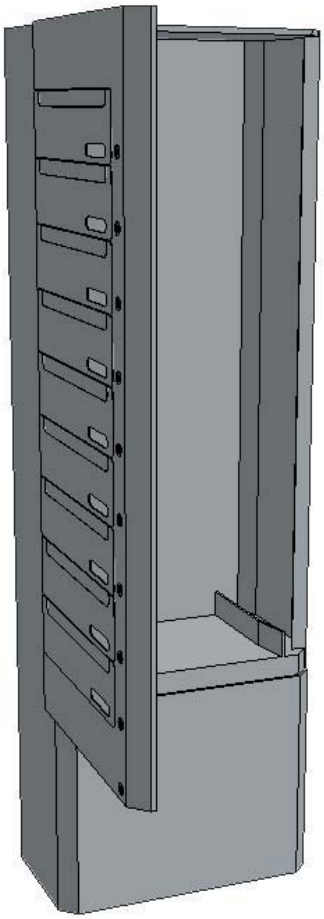
Fastighetsbox h 1630
Fastighetsbox h 1210

Fastighetsbox med separata luckor för postfacket.
Uppfyller FFFs riktlinjer.
Facken behöver inte el för funktionen.

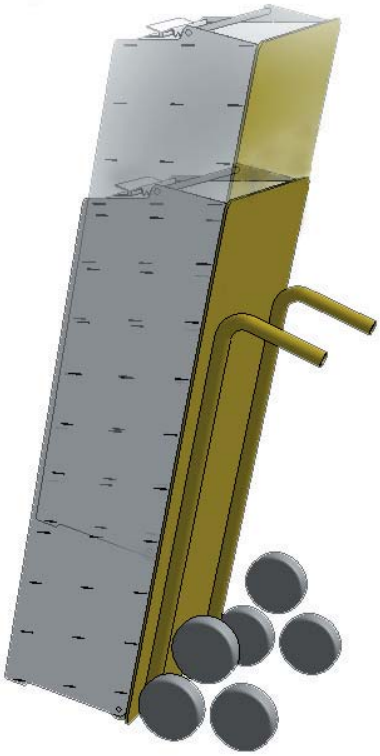
H 1210 kan med med fördel byggas in i vägg.

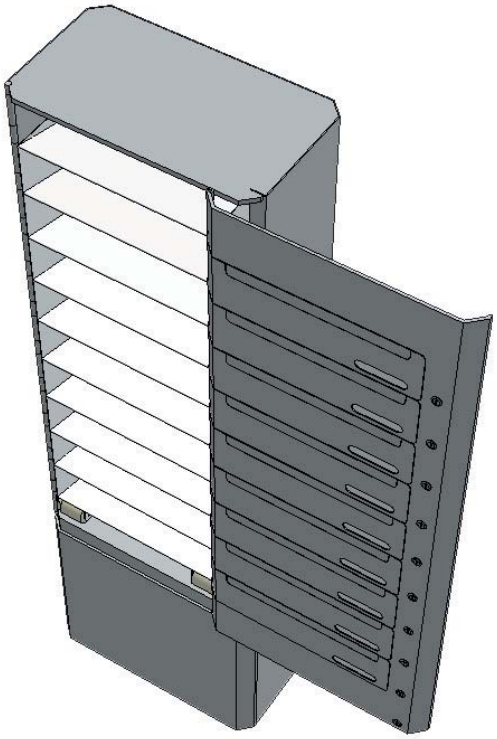
H 1630 för inomhus och utomhus placering.
Kassettbyte sker med fördel direkt från fordon.

I nybyggnation kan kan man enkelt göra en god planering för fastighetsboxen.
I äldre stadsmiljöer finns olika svårigheter för rationell posthantering. Fördelen är stor där fastighetsbox med kassett kan installeras. Samordning med parkeringsfri förmiddag, datumparkering, bra transportkärror etc. kan underlätta vid kassettens hantering.



Eldriven trappklättrande transportkärra.
Höj-/sänkfunktion för enkel inlastning av kassett.





Vid insortering direkt från bil kan luckan öppnas (dragas) åt sidan för att komma närmare boxfacken.

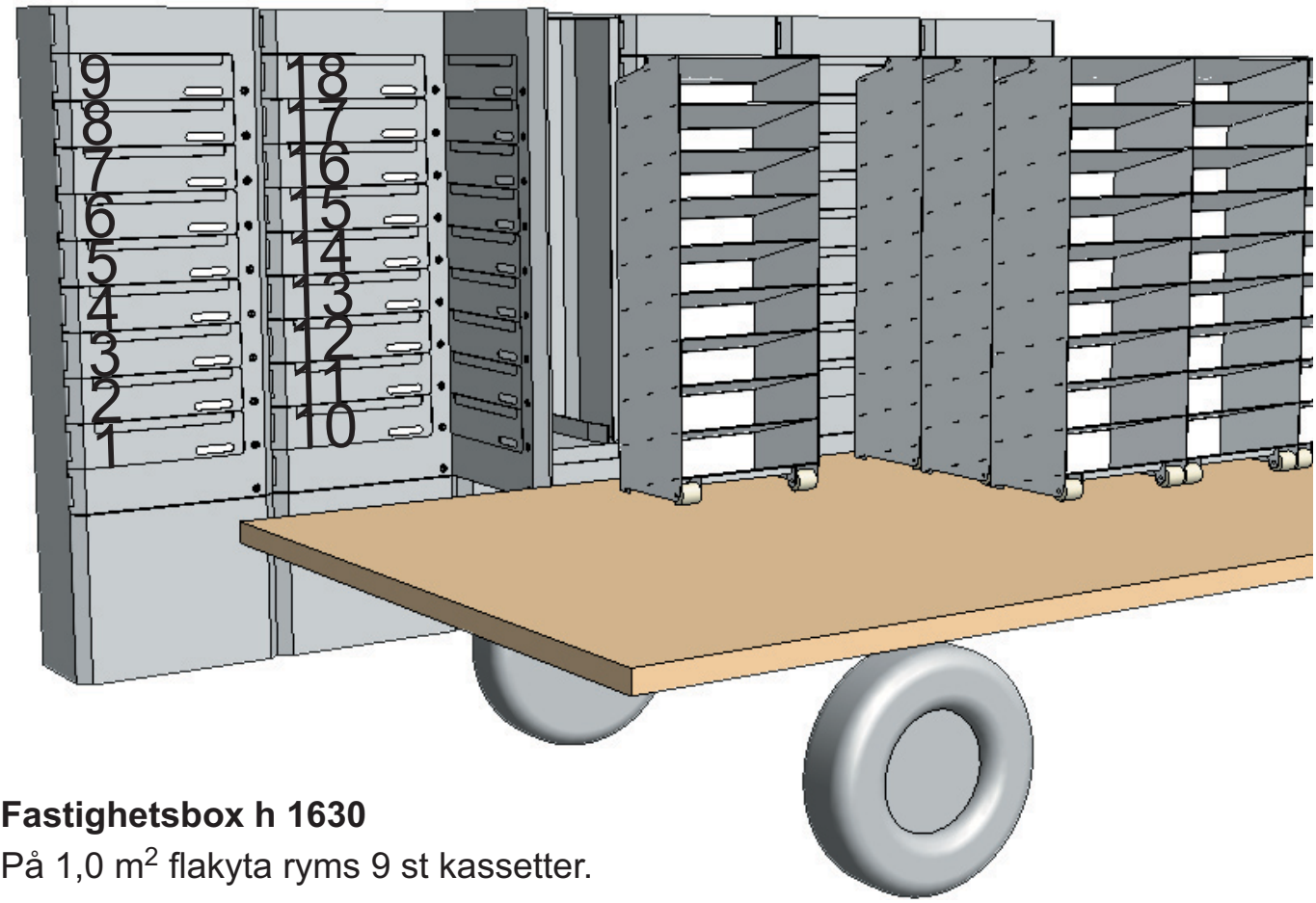
Motto ”Box i Box”

Fastighetsbox h 2000

Kassett med vardera
9 st fack.
Totalt 54 fack.

Centrum till postfackets
öppning är h = 1025

Kan placeras utomhus
eller inomhus.



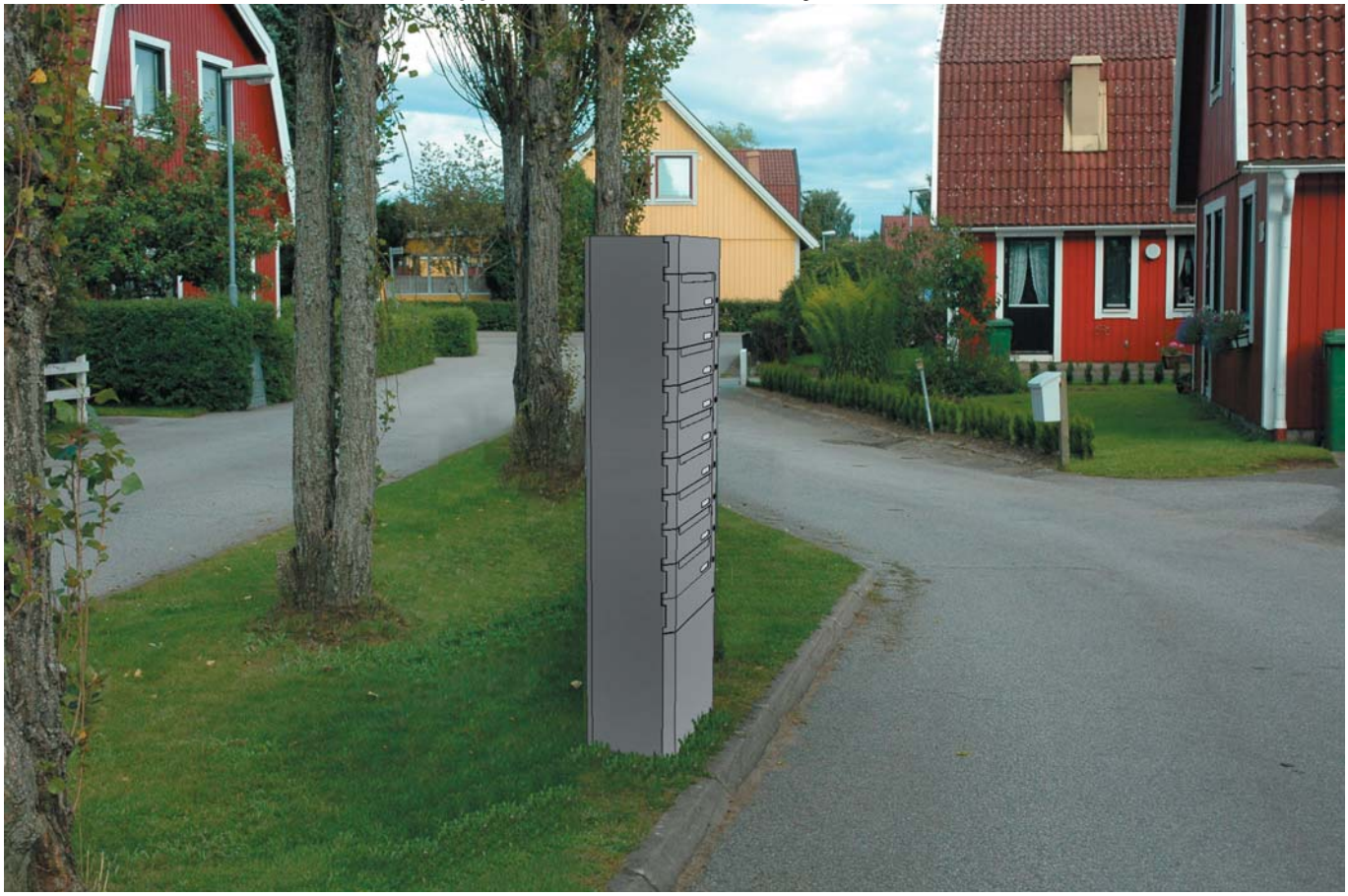
Fastighetsbox h 1630

På 1,0 m^2 flakyta ryms 9 st kassetter.

Plansch 3

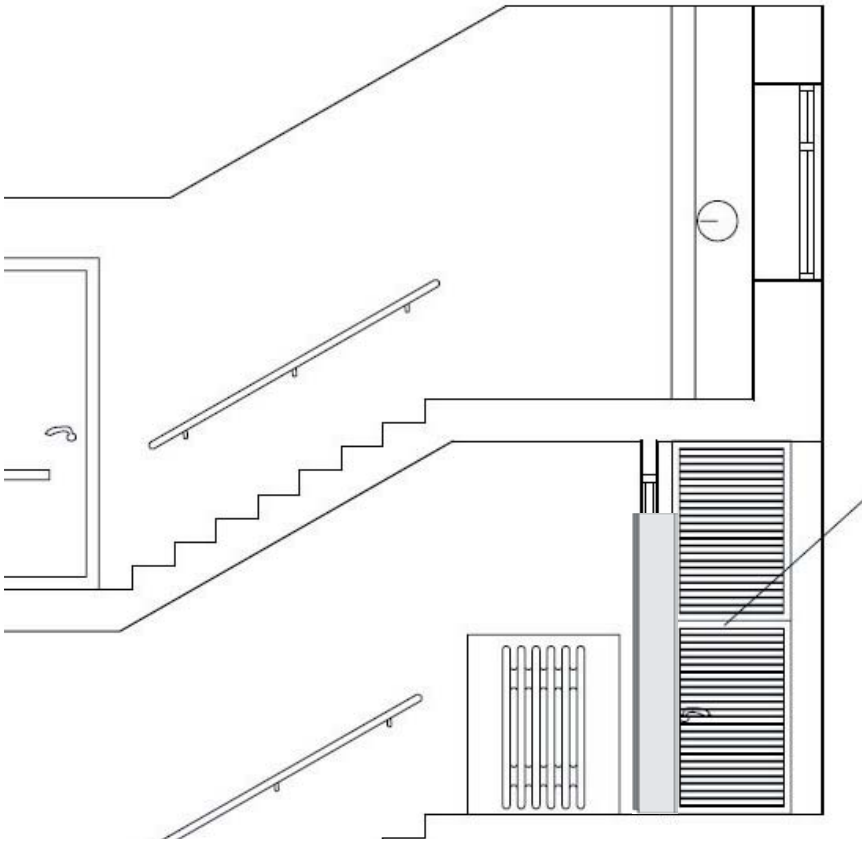
Postlådor i radhus-/villaområde.

Fastighetsbox h 1630. Stor säkerhet för försändelser. Bra insorteringshöjd och enkelt då hela fronten kan öppnas. Kassett kan bytas direkt från fordon.

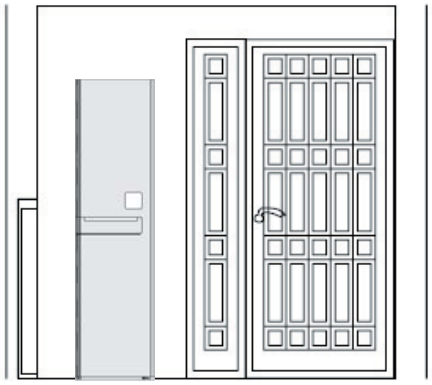


Motto ”Box i Box”

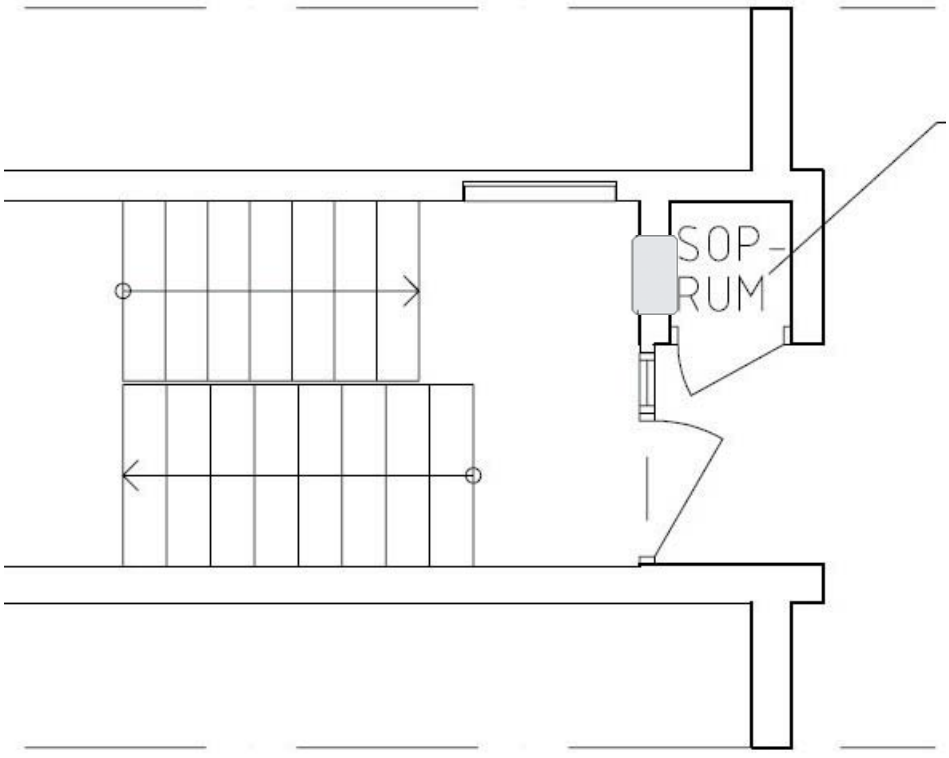
Typobjekt nr 8



SEKTION B-B



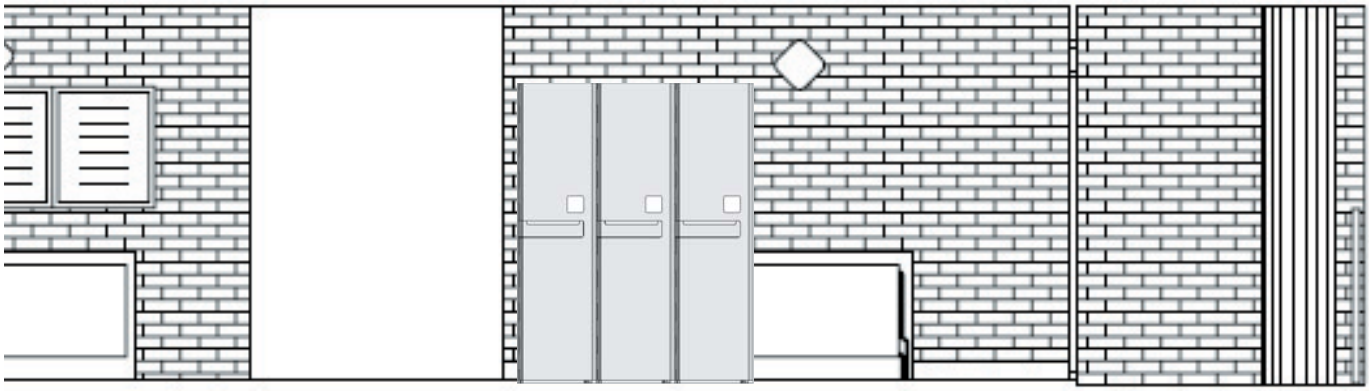
SEKTION C-C



PLAN

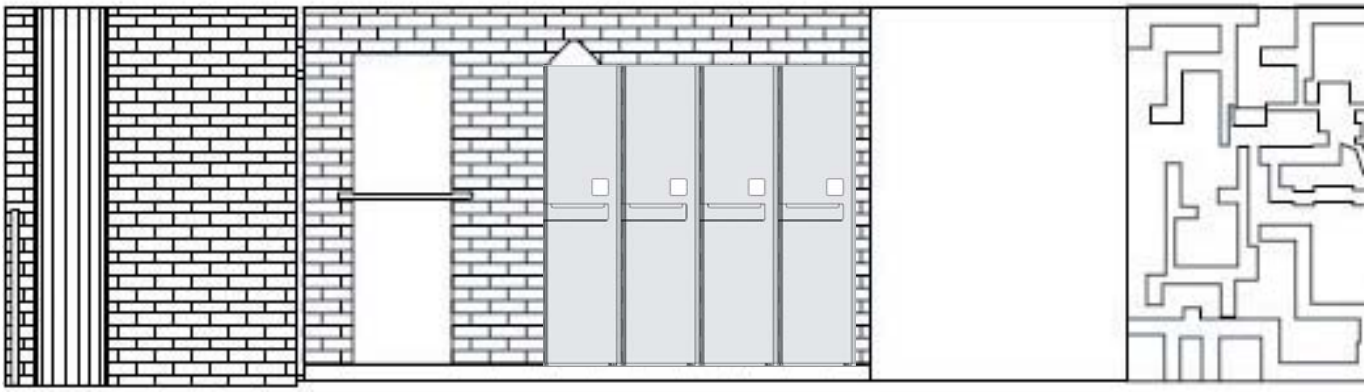
Plansch 4

Typobjekt nr 8
Fastighetsbox h 2000 inbyggd i vägg. Postluckan öppen. Belyst fack.
En till två gånger per vecka byts kassetten som då är fullmatad med reklam, försändelser, kataloger och vanlig post.
Övrigar dagar sker postutdelning på gängse sätt. Insortering sker med hela fronten öppen.



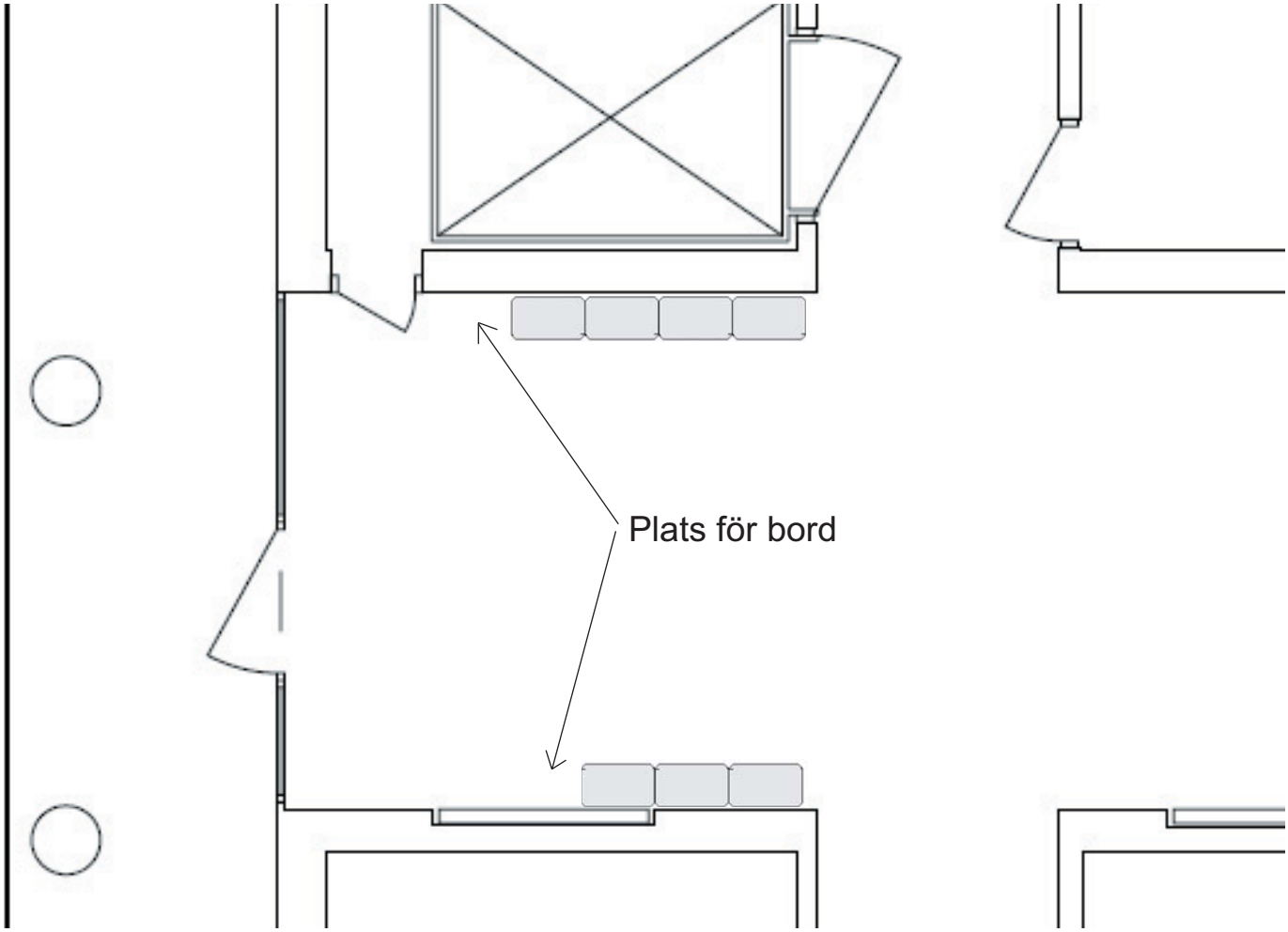
SEKTION A-A

Typobjekt nr 6



SEKTION B-B

PLAN



Typobjekt 6

Här är använt 7 st Fastighetsbox h 2000.
Placering är fristående till vägg. Grupper om 3 och 4 st.
Varje box innehåller 9 st fack vilket utgör totalt 63 st postfack
Den aluminiumgrå färgen är tålig och harmonierar med övrig inredning.
Vid sidan om fastighetsboxarna monteras ett arbetsbord.

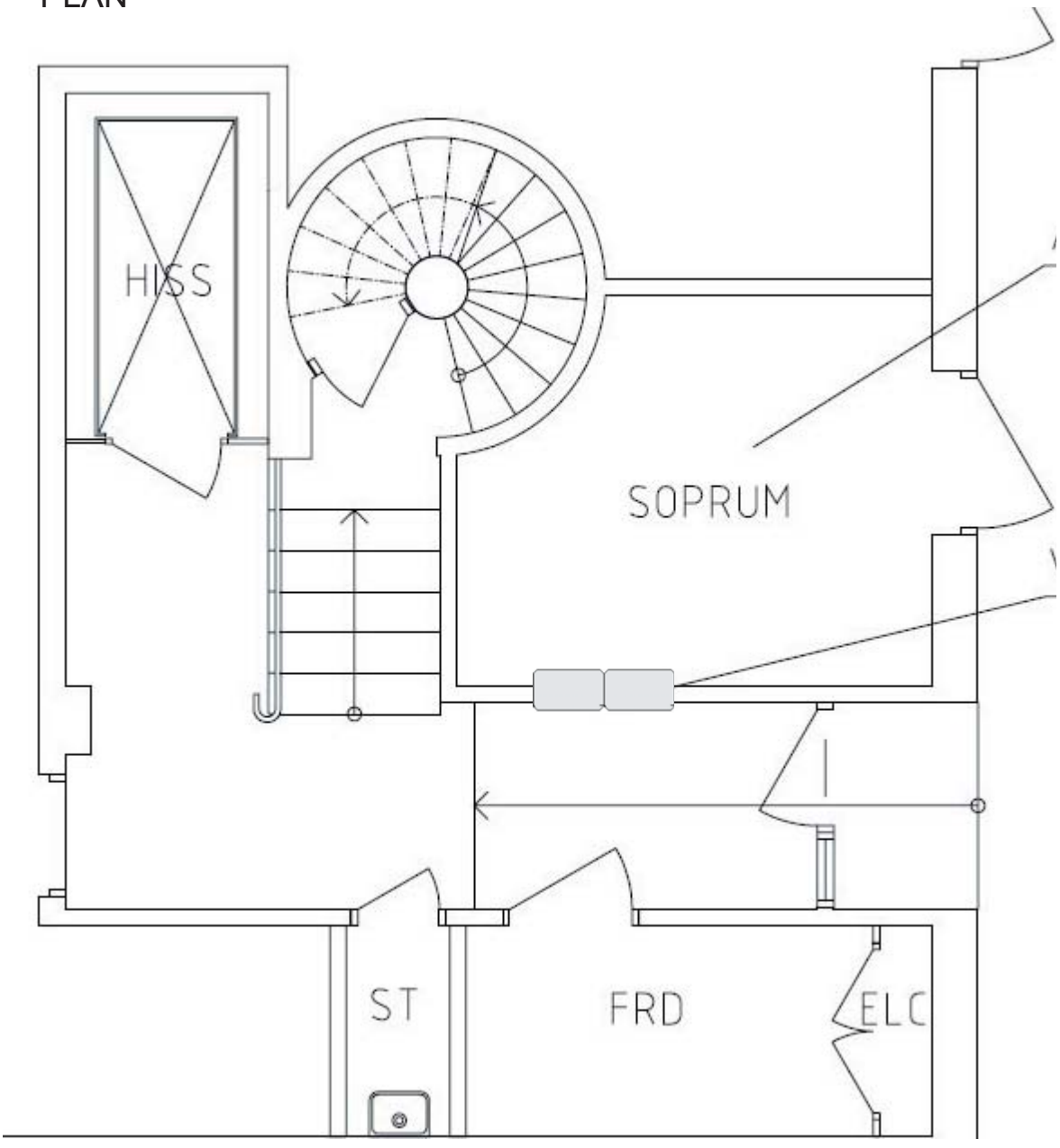
Fastighetsboxarna är robusta och med få delar som kan utsättas för skadegörelse.
Stor säkerhet för innehållet i postfacket.
Fastighetens entré har bra utrymme för enkelt kassettbyte.

Motto ”Box i Box”

SEKTION D-D

Typobjekt nr 10

PLAN



Touchdisplay

Vid touch på namnrad ställs kassettens höjdläge in på dess fack. Post kan stoppas i.
Vid ”Postutdelning” ställs höjdnivån in för bekväm insortering med öppen front.
Vid ”Kassettbyte” ställs kassetten längst ner.
Sedan ...

... visas ett fönster för att öppna med kod.

Även andra typer av nyckelsystem kan användas för att öppna.

Typobjekt nr 10

18 st postfack i två enheter. Belyst fack.
Postfack h 2000 är infällt i vägg.
Påverkar inte den mycket trånga trapphallen.
Påverkar mycket begränsat det bakomliggande soprummet.
Starkt och säkert.

Motto ”Box i Box”