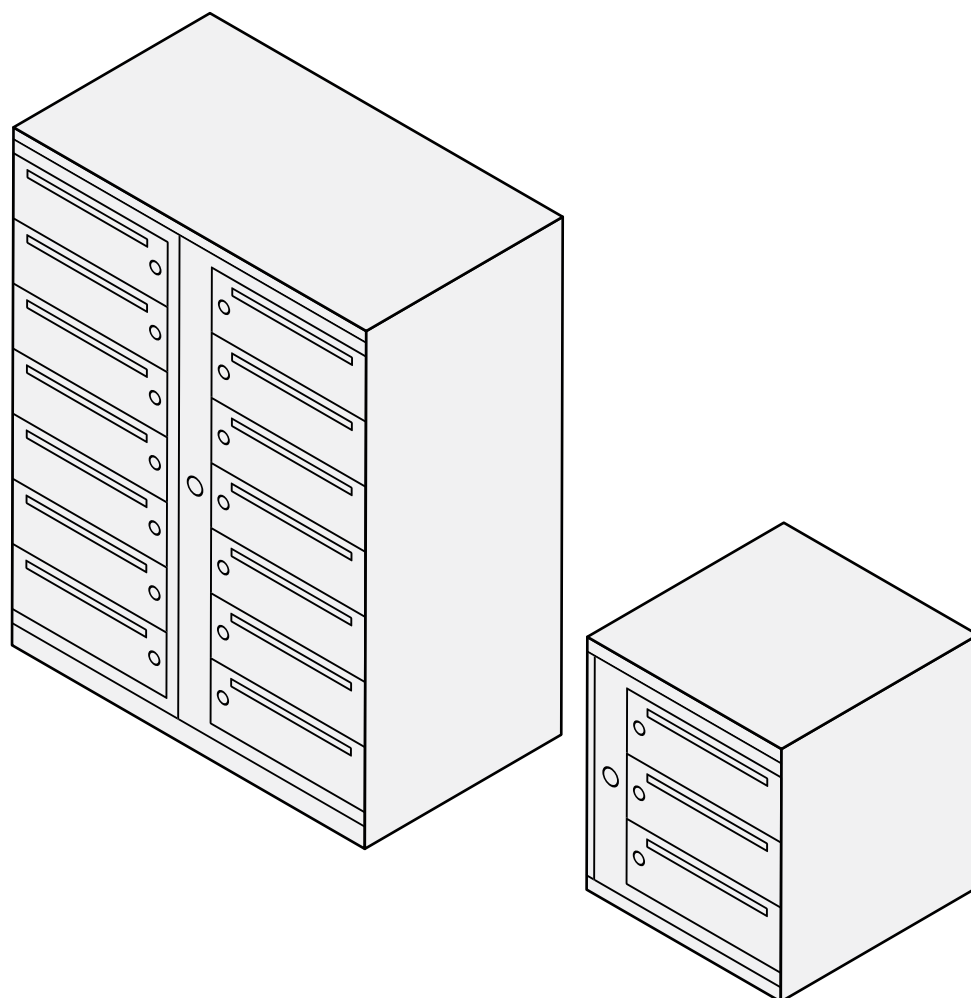


# LYNX UTE

## MONTERINGSANVISNING



**BOXICON**



# Mottagningskontroll vid leverans

När produkterna anländer är det viktigt att det görs en mottagningskontroll. Kontrollera att antalet kolli stämmer överens med följesedeln och att emballaget och godset är oskadat. Gå igenom och syna allt material. Notera eventuella transportsador på fraktsedeln och anmäl det till transportören och till oss.

Observera att anmälan om skador eller saknat gods ska göras inom sju dagar. Material som är felaktigt får ej monteras. Allt gods är transportförsäkrat.

Om du funderar över något när det gäller din nya trapphusinredning så är du naturligtvis alltid välkommen att höra av dig till oss: [info@boxicon.se](mailto:info@boxicon.se).

---

## Checklista

### Medföljer

- ☐ Fastighetsbox
- ☐ Monteringsskena
- ☐ 3 st nycklar per fack
- ☐ 1 st reklamskylt per fack

### Samt eventuella tillval

- ☐ Namnskyltar
- ☐ Snedtak
- ☐ Stativ
- ☐ Träram
- ☐ Reservdelar

### Medföljer inte

- ✗ Fästanordningar, exempelvis skruv och plugg. Anpassa efter materialet.
- ✗ Cylinder till centrallåset i fastighetsboxens dörr. Beställs separat från *Forum För Fastighetsboxar*.

# 1. Att tänka på innan du börjar

Läs igenom hela anvisningen innan monteringen påbörjas. Utför sedan varje steg i ordning för bästa möjliga resultat.

- Följ alla riktlinjer och krav för en godkänd montering
- Se till att platsen där du tänkt montera är lämplig för produkten
- Var två personer som hjälps åt
- Ha rätt verktyg och fästeanordningar för installationen



Ett urval av verktyg som täcker de flesta situationer.

## 2. Följ riktlinjerna

Forum För Fastighetsboxar är den auktoritära organisationen gällande fastighetsboxar och har satt ett antal riktlinjer för hur fastighetsboxar får monteras i Sverige.

### **Placering**

Fastighetsboxarna ska placeras i eller i direkt anslutning till fastighetens entré, alternativt lättillgängligt utomhus.

### **Monteringshöjd**

Mitten på översta inkastet får inte sitta högre än 1600 mm och mitten på lägsta inkastet inte lägre än 700 mm. Använd måtten i den här monteringsanvisning för att vara säker på att fastighetsboxen är monterad på korrekt höjd.

### **Avlastningsyta**

För fastighetsboxar med fler än 6 fack ska det finnas en avlastningsyta vid boxanläggningen. Avlastningsytan ska monteras på mellan 600-900 mm höjd, och klara 25 kg. Rekommenderat mått på avlastningsytan är minst 370 x 520 mm.

Alla Boxicons fastighetsboxar med fler än 6 fack har en avlastningsyta inbyggd i fastighetsboxen, så ingen extra avlastningsyta behöver installeras.

### **Belysning**

Belysningen vid boxanläggning måste vara tillräckligt bra för att brevbäraren ska få en god arbetsmiljö.

### **Utrymme**

Passage och utrymningsvägar i trapphuset får inte blockeras av fastighetsboxar eller brevbäraren vid postutdelning.

### **Liggande eller stående fack**

Fastighetsboxar med liggande fack rekommenderas; stående fack bör endast användas på grund av utrymmesbrist.

### **Nybyggnation**

Alla nybyggnationer ska ha fastighetsboxar. Dispens medges ej.

### **Dispens**

Ibland kan dispens ges vid montage, exempelvis var eller på vilken höjd fastighetsboxen får monteras samt att funktionshindrade eller äldre kan få post på andra villkor. Kontakta Forum För Fastighetsboxar och PostNord för att söka dispens innan installationen.

# 3. Rätt monteringsmått

För att installationen ska bli godkänd måste fastighetsboxarna monteras på korrekt höjd. På följande sidor finner du alla mått som behövs.

## Modell och variant

Varje modell och variant har olika mått. Använd måttangivelserna för just den variant du ska montera.

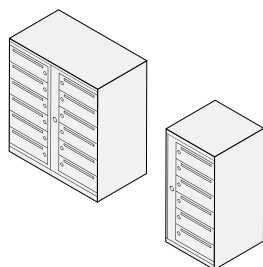
## Mått A: Ovansida

Mått A avser fastighetsboxens ovansida utan snedtak.

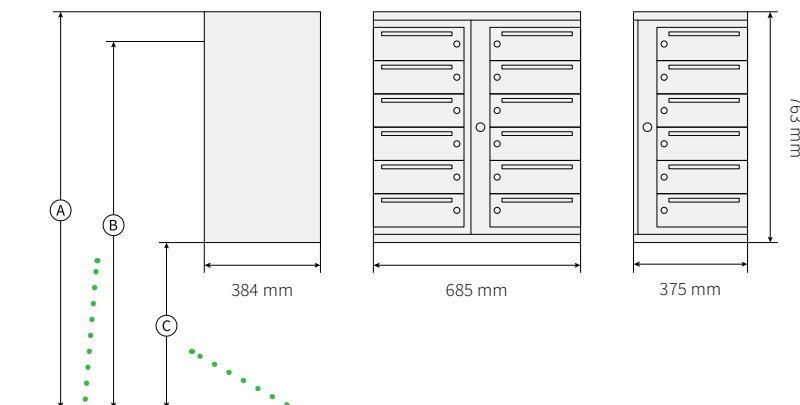
## Produktmått

Skiss och produkternas mått sett från sida och framifrån.

### Lynx Original 1x6 och Lynx Original 2x6



- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1494 Min: 1324 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1401 Min: 1231 (mm)
- Ⓒ Max: 901 Rek: 731 Min: 561 (mm)



## Mått för max, rek och min

Ett mått får aldrig vara högre än *max*, mindre än *min*, och *rek* (rekommenderad) är vår och PostNords rekommenderade monteringshöjd.

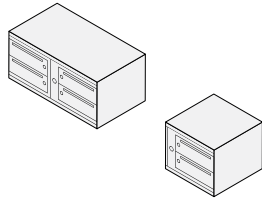
## Mått B: Monteringsskena

Måtten avser monteringsskenans hålcentrum. Använd måttet för att sätta upp monteringsskenan.

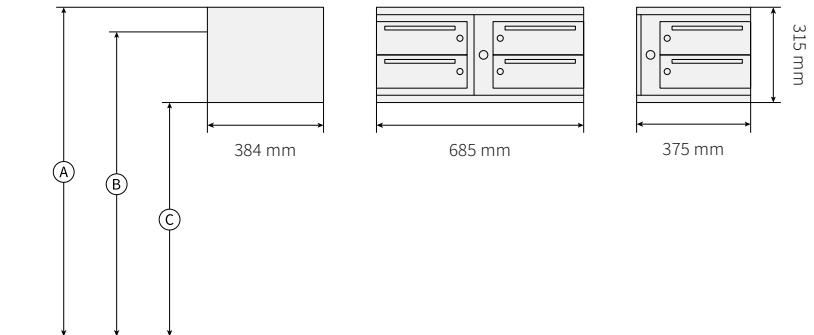
## Mått C: Undersida

Måtten avser fastighetsboxens undersida. Använd måttet när fastighetsboxen ställs ovanpå något.

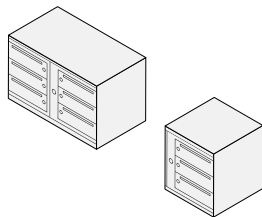
## Lynx Ute 1x2 och Lynx Ute 2x2



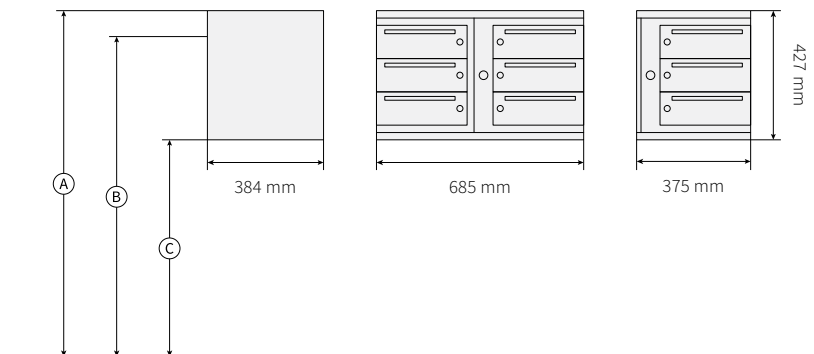
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1270 Min: 876 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1177 Min: 783 (mm)
- Ⓒ Max: 1349 Rek: 955 Min: 561 (mm)



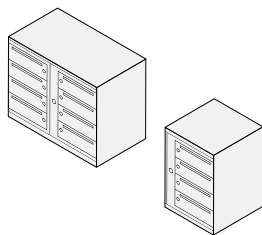
## Lynx Ute 1x3 och Lynx Ute 2x3



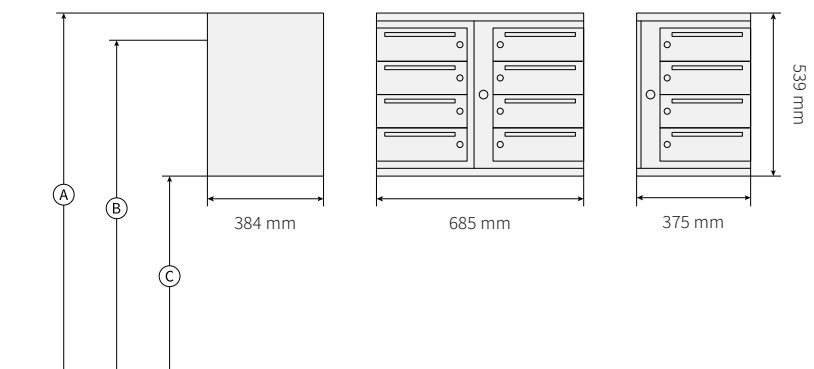
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1326 Min: 988 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1233 Min: 895 (mm)
- Ⓒ Max: 1237 Rek: 899 Min: 561 (mm)



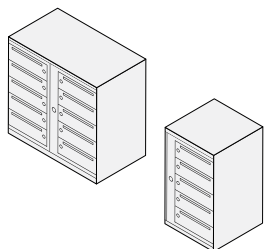
## Lynx Ute 1x4 och Lynx Ute 2x4



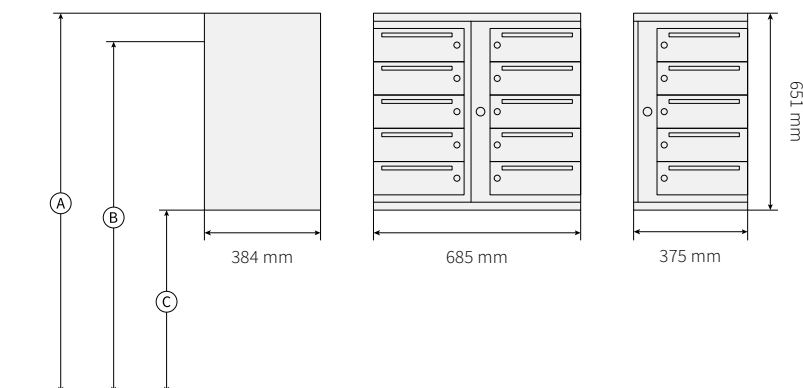
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 11382 Min: 1100 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1289 Min: 1007 (mm)
- Ⓒ Max: 1125 Rek: 843 Min: 561 (mm)



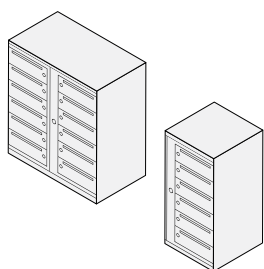
## Lynx Ute 1x5 och Lynx Ute 2x5



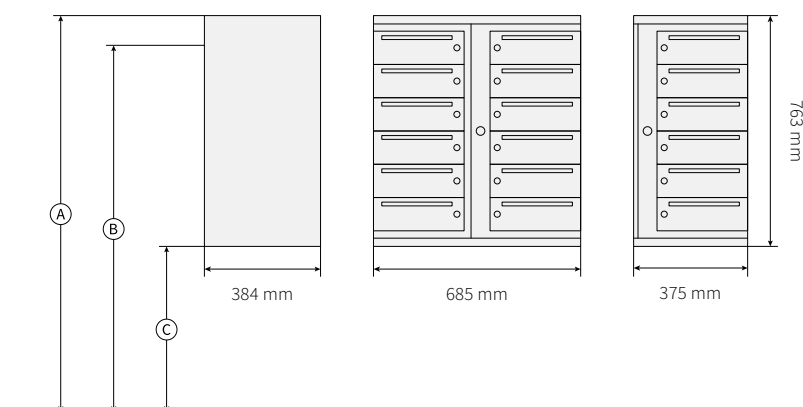
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1438 Min: 1212 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1345 Min: 1119 (mm)
- Ⓒ Max: 1013 Rek: 787 Min: 561 (mm)



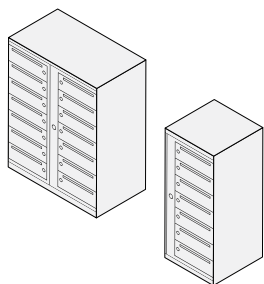
## Lynx Ute 1x6 och Lynx Ute 2x6



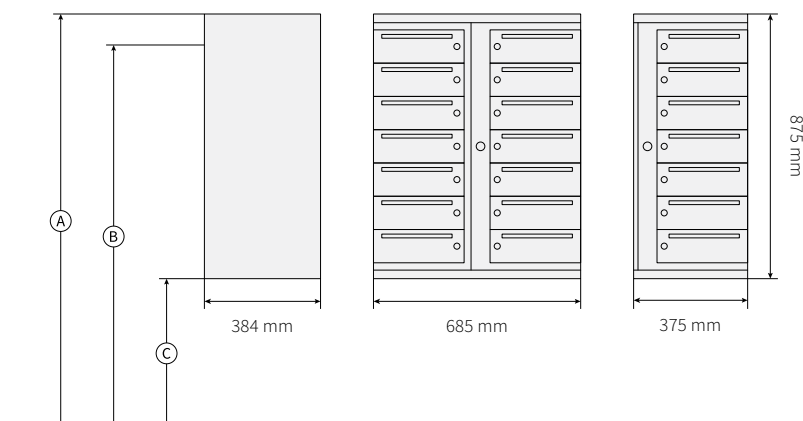
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1494 Min: 1324 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1401 Min: 1231 (mm)
- Ⓒ Max: 901 Rek: 731 Min: 561 (mm)



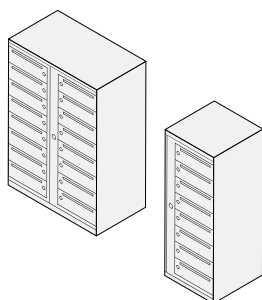
## Lynx Ute 1x7 och Lynx Ute 2x7



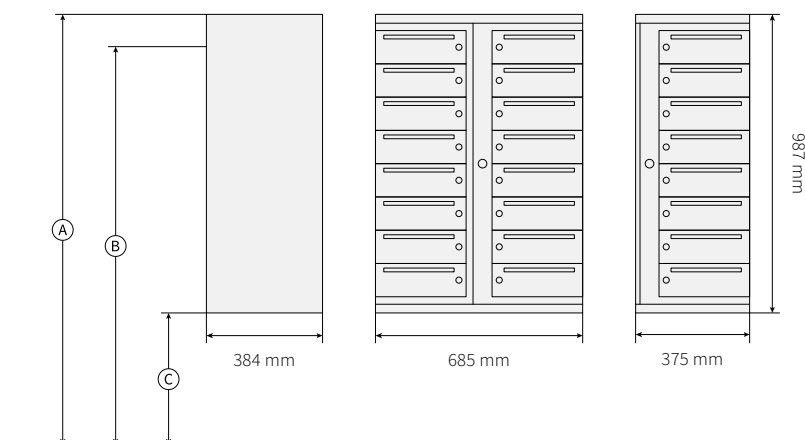
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1550 Min: 1436 (mm)
- Ⓑ Max: 1571 Rek: 1457 Min: 1343 (mm)
- Ⓒ Max: 789 Rek: 675 Min: 561 (mm)



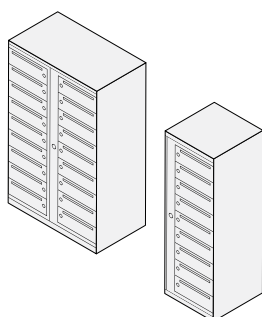
## Lynx Ute 1x8 och Lynx Ute 2x8



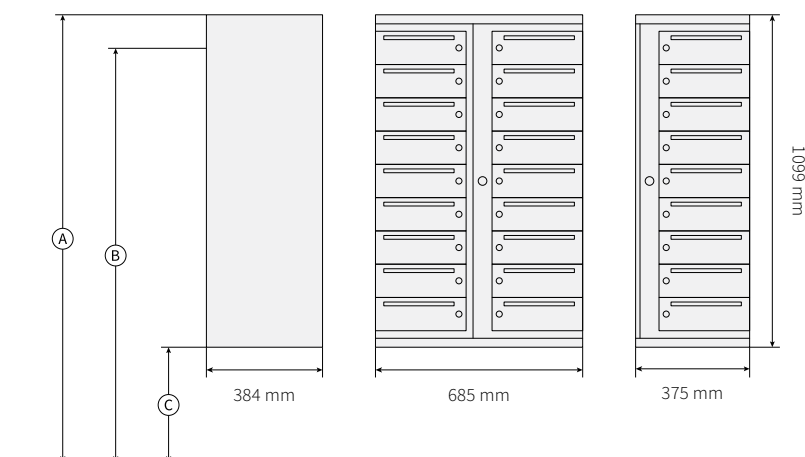
- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1606 Min: 1548 (mm)  
 Ⓑ Max: 1571 Rek: 1513 Min: 1455 (mm)  
 Ⓒ Max: 677 Rek: 619 Min: 561 (mm)



## Lynx Ute 1x9 och Lynx Ute 2x9

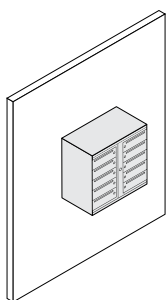


- Ⓐ Max: 1664 Rek: 1662 Min: 1660 (mm)  
 Ⓑ Max: 1571 Rek: 1569 Min: 1567 (mm)  
 Ⓒ Max: 565 Rek: 563 Min: 561 (mm)



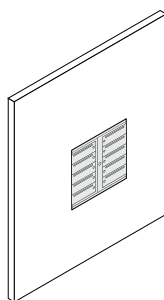
## 4. Montera fastighetsboxen

Äntligen dags att börja installera! Välj monteringsätt nedan och hoppa till den sidan. Var noga med att använda rätt måttangivelser för just din variant av Lynx.



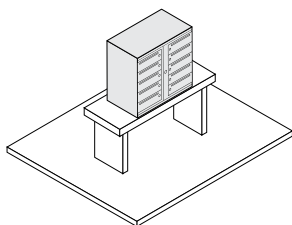
### 4A. Vägghängd

Fastighetsboxarna fästes hängande på väggen. Det är det vanligaste sättet att installera fastighetsboxar.



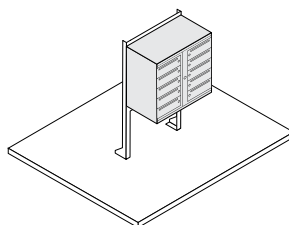
### 4B. Infälld i vägg

Fastighetsboxarna försänks i väggen för en mer integrerad installation.



### 4C. På möbel

Fastighetsboxarna placeras på en möbel, exempelvis en väggfast hylla, på en bänk eller ett bord.

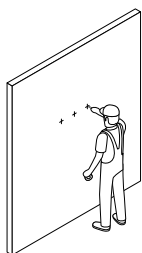


### 4D. På stativ

Fastighetsboxarna hängas på stativ som fästes i marken, exempelvis vid montering utomhus.

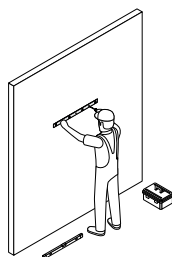
# 4A. Vägghängd

- Montera alltid på slät och rak vägg
- Använd korrekt fästordning för väggens material
- Använd måttangivelserna för monteringskenan (mått B på sid. 5)



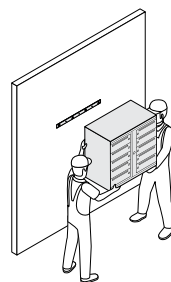
## 1. Kontrollera och mät

Kontrollera att väggen är slät och rak. Mät och märk på vilken höjd monteringskenans hålcentrum ska borraras.



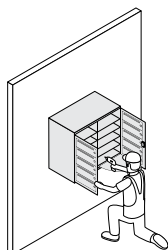
## 2. Fäst monteringskenan på väggen

Borra, plugga och skruva sedan fast monteringskenan. Se till att den är lodrät innan du drar åt skruvarna.



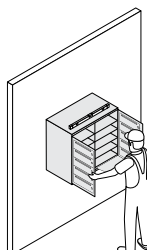
## 3. Häng upp fastighetsboxen

Häng upp fastighetsboxen på monteringskenans krokar.



## 4. Säkra fastighetsboxen i väggen

Öppna centraldörrens lås med en spårskruvmejsel. Borra in i väggen genom hålen i de nedersta facken. Plugga och skruva fast skruvarna för att säkra boxen i väggen. Dra inte åt skruvarna så hårt att de spänner plåten.

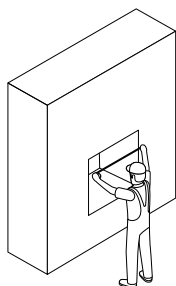


## 5. Kontrollera dörr och luckor

Kontrollera att dörrar och luckor öppnas och låses enkelt. Om de hänger eller slår i vid stängning, justera genom att lätta på de åtdragna skruvarna in i väggen eller justera distansskruvarna i fastighetsboxens nedre hörn så boxen hänger lodrätt.

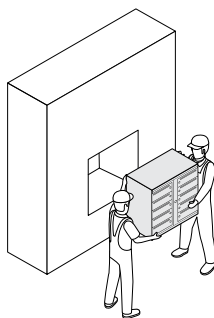
# 4B. Infälld i vägg

- Se till att hålupptagning gjorts av expert innan installation påbörjas
- Gör utrymmet 5-15 mm större än fastighetsboxens yttermått
- Använd måttangivelserna för boxens undersida (mått C på sid. 5)



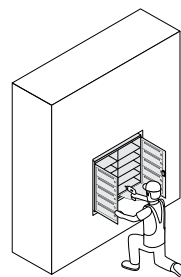
## 1. Kontrollera och mät

Kontrollera att underlaget är slätt och rakt. Se till att utrymmets höjd och mått stämmer överens med måttangivelserna.



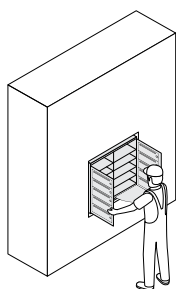
## 2. Placera fastighetsboxen

Lyft upp och skjut in fastighetsboxen i utrymmet. Se till att den står stabilt.



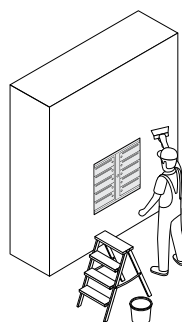
## 3. Säkra i väggen

Öppna centraldörrens lås med en spårskruvmejsel. Skruva fast fastighetsboxen antingen nedåt, åt sidan eller i baksidan och in i väggen. Säkra så att fastighetsboxen inte riskerar att falla ut.



## 4. Kontrollera dörr och luckor

Kontrollera att dörrar och luckor öppnas och låses enkelt. Om de hänger eller slår i vid stängning, justera genom att lätta på de åtdragna skruvarna in i väggen eller placera distanser under fastighetsboxen så den står rakt.

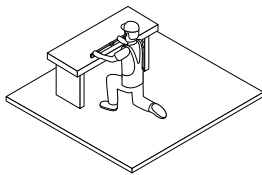


## 5. Täck skarven

Täck skarven runt fastighetsboxen med antingen en ram eller genom att spackla och måla.

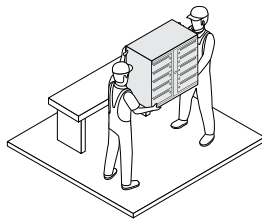
# 4C. På möbel

- Förbered inför installationen med en lämplig möbel
- Exempel på möbel är hylla, bänk eller bord
- Använd måttangivelserna för boxens undersida (mått C på sid. 5)



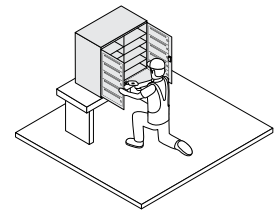
## 1. Kontrollera och mät

Kontrollera att underlaget är rakt och möbeln är ordentligt säkrad i golv eller vägg. Se till att möbelns höjd är korrekt enligt måttangivelserna.



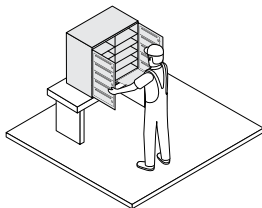
## 2. Placera fastighetsboxen

Placera fastighetsboxen på eller i möbeln. Se till att den står på stabilt.



## 3. Säkra i möbeln

Öppna centraldörrens lås med en spårskruvmejsel. Skruva fast fastighetsboxens antingen nedåt, åt en sida eller i baksidan och in i möbeln eller vägg. Säkra så att fastighetsboxen inte riskerar att ramla.

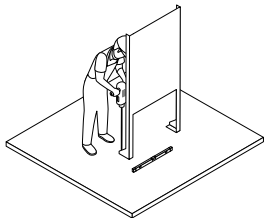


## 4. Kontrollera dörr och luckor

Kontrollera att dörrar och luckor öppnas och låses enkelt. Om de hänger eller slår i vid stängning, justera genom att lätta på de åtdragna skruvarna in i möbeln eller placera distanser under fastighetsboxen så den står rakt.

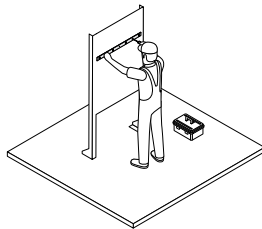
# 4D. På stativ

- Se till att golv/mark är lämplig för installationen
- Fästning i stengolv: ordentliga skruvar
- Fästning i mark: gjutet betongfundament
- Använd måttangivelserna för monteringsskenan (mått B på sid. 5)



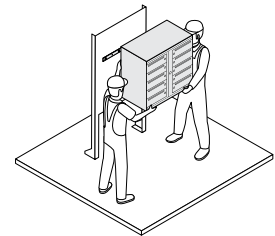
## 1. Fäst stativet i golvet

Fäst stativet i golvet med korrekt anordning, exempelvis bultar eller gjutning. Kontrollera att stativet står rakt.



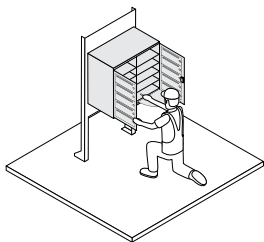
## 2. Fäst monteringsskenan på stativet

Skruva fast monteringsskenan med skruv och mutter i de förborrade hålen. Använd medföljande måttangivelser för korrekt höjd.



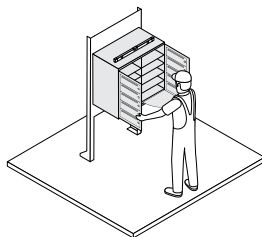
## 3. Häng upp fastighetsboxen

Häng upp fastighetsboxen på monteringsskenans krokar.



## 4. Säkra fastighetsboxen i stativet

Öppna centraldörrens lås med en spårskruvmejsel. Fäst fastighetsboxen i stativet med skruv och mutter från hålen i nedersta facken. Dra inte åt skruvarna så hårt att de spänner plåten.

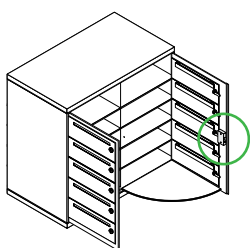


## 5. Kontrollera dörr och luckor

Kontrollera att dörrar och luckor öppnas och låses enkelt. Om de hänger eller slår i vid stängning, justera genom att lätta på de åtdragna skruvarna i stativet eller justera distansskruvarna i fastighetsboxens nedre hörn så boxen hänger lodrätt.

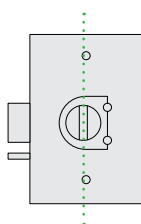
# 5. Installera centrallås

- Låscylinder beställs separat från Forum För Fastighetsboxar
- Låscylindrarna är numrerade och ska installeras i rätt ordning i fastighetsboxarna



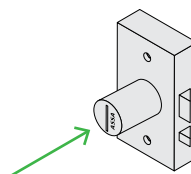
## 1. Skruva loss låskistan

Öppna centraldörrens lås med en spårskruvmejsel. Skruva loss centrallåskistan från dörrens insida.



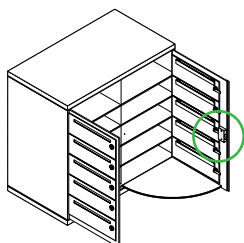
## 2. Justera vredet

Justera vredet med en skruvmejsel så att skåran hamnar i lodrät linje.



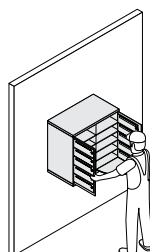
## 3. Fäst låscylindern

Montera cylindern så att texten ASSA går parallellt med låsregeln. Viss kraft kan behövas för att fästa cylindern.



## 4. Skruva fast låskistan

Skruva tillbaka centrallåset i fastighetsboxdörren.

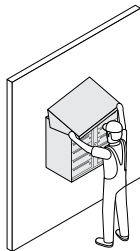


## 5. Testa låset

Innan du stänger dörren till fastighetsboxen, prova att cylindern och låset fungerar som det ska genom att provöppna med nyckeln några gånger.

## 6. Montera snedtak

Hoppa över detta steg om du inte har snedtak.



### 1. Fäst snedtaket

Snedtak monteras med dubbelhäftande tejp, lim eller med montageskruv genom plåten från fastighetsboxen upp i taket eller från taket ner i fastighetsboxen.

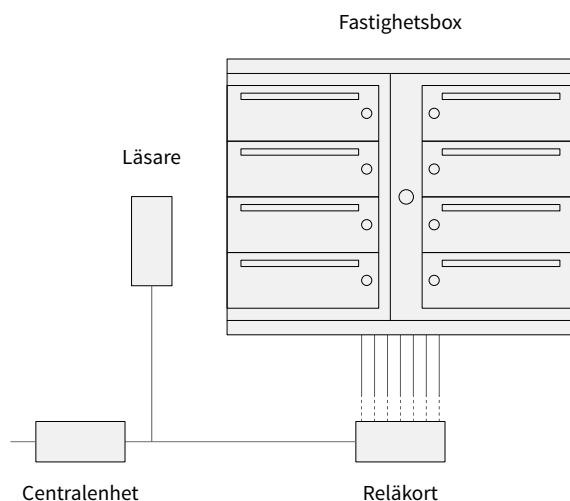
### LED-ljusslinga

Om LED-ljusslinga har valts som tillbehör till snedtaket behöver den anslutas till fastighetens strömnät.

Ljusslingan levereras med en vanlig stickkontakt för 220/240 V uttag. En certifierad elektriker bör göra en fast installation av ljusslingan.

# 7. Anslut elektroniska lås

Hoppa över detta steg om du inte har elektroniska lås.



## 1. Anslut låskablarna

Varje lucka har ett solenoidlås och tillhörande kort. Kablarna är dragna internt i fastighetsboxen och löper ut från stommens undersida, en kabel per lås.

Anslut varje kabel till ett reläkort från fastighetens passersystemleverantör, som i sin tur ansluts till läsare och centralenhet. All konfiguration hanteras i passersystemets administrationssystem.

### Solenoidlås

#### Standardmodell

Spänning: 24 V DC  $\pm$  10%

Ström: 90 mA

#### Specialmodell

Spänning: 12 V DC  $\pm$  10%

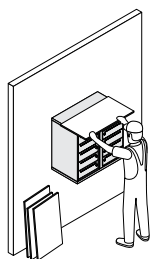
Ström: 175 mA

Låsen fungerar med alla de vanligaste passagesystem på marknaden; Aptus, RCO, Axema, ASSA, QT m.fl.

## 8. Montera träram

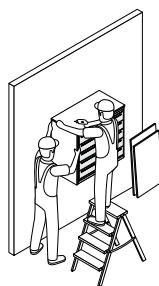
Hoppa över detta steg om du inte har träram.

- Träramen levereras omonterad i fyra delar
- Ska träramen målas eller betsas bör det göras innan montering



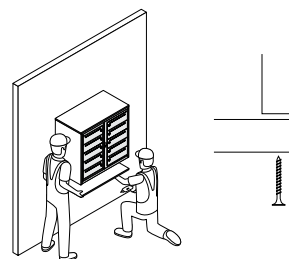
### 1. Placera ovandelen

Placera ovandelen centrerat ovanpå fastighetsboxen.



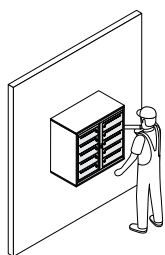
### 2. Skruva fast sidodelarna

Fäst sidodelarna med försänkt skruv genom ovandelen.



### 3. Skruva fast underdelen

Fäst underdelen i sidodelarna med försänkt skruv.

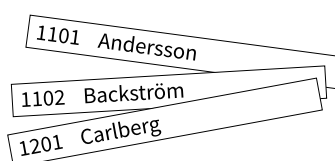


### 4. Säkra i fastighetsboxen

Fäst träramen i fastighetsboxen med lim, silikon eller mindre skruv i botten genom underdelen. Se till att skruvar inte träffar det utdragbara avlastningsbordet.

## 9. Namnmärk facken

|      |           |
|------|-----------|
| 1101 | Andersson |
| 1102 | Backström |
| 1201 | Carlberg  |
| 1202 | Dahl      |
| 1301 | Erdmann   |



|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 5 | 10 | 15 | 20 |
| 4 | 9  | 14 | 19 |
| 3 | 8  | 13 | 18 |
| 2 | 7  | 12 | 17 |
| 1 | 6  | 11 | 16 |

### 1. Ta fram nummer och namn

Sammanställ en lista med namnen på alla boende och företag i trapphuset som ska ha ett fack.

Varje bostad har också ett registrerat lantmäterinummer som ska kopplas till respektive efternamn. Lantmäterinumret kan vara ett annat nummer än lägenhetsnummer som används internt. Kontakta *Lantmäteriet* om du har frågor.

### 2. Skapa namnskyltarna

Varje namnskylt ska vara 160 x 18 mm stora och ha ett tydligt typsnitt med minst 8 mm höga bokstäver. Lantmäterinummer och efternamn måste vara med. Förnamn eller initial kan vara med om det får plats.

Använd antingen våra färdiga digitala mallar på [www.boxicon.se](http://www.boxicon.se), skriv ut dem och klipp ut namnskyltarna eller beställ färdiga från oss.

### 3. Namnmärk facken

Ordningen börjar med nedersta vänstra facket i första fastighetsboxen. Starta med lägsta lantmäterinumret och fortsätt i stigande ordning. Har anläggningen flera fastighetsboxar i fortsätter ni på likadant sätt. Se exemplet ovan för två fastighetsboxar.

Reklam

Ej reklam

### 4. Reklammärk facken

Varje fack ska också ha en reklammärkning med framsida i grönt med "Reklam" och baksida i rött med "Ej Reklam". Boende kan själva vända på reklammärkningen om de önskar reklam eller inte.

#### BESTÄLL FÄRDIGA NAMNSKYLTAR!

Om ni vill spara tid och få ett riktigt bra slutresultat kan ni beställa professionellt utskrivna namnskyltar från Boxicon. Vi skriver ut på material som är vattentåligt, hållbart och miljövänligt. Kontakta oss för mer information!

# Grattis!

## Monteringen är klar

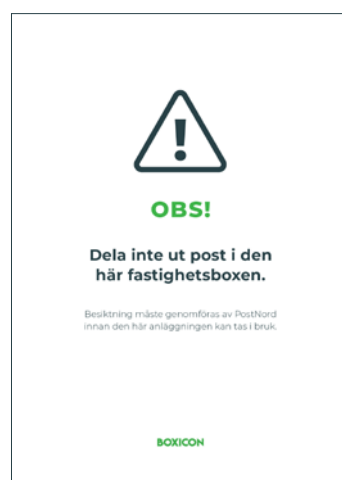
Snyggt jobbat! Nu sitter er anläggning uppe och är redo att börja användas. Men innan ni kan börja få post i den måste den besiktigas och godkännas. **Kontakta Forum För Fastighetsboxar för att boka en besiktning.**

En fastighetsboxanläggning som inte har besiktigas än ska märkas med en skylt att den ännu inte har tagits i bruk.

Kom ihåg att informera boende om de nya rutinerna i samband med att anläggningen blir godkänd och börjar användas.

Du kan ladda ner både mallar och informationsblad från vår hemsida:

[www.boxicon.se](http://www.boxicon.se)



# BOXICON

# BOXICON

**Huvudkontor/tillverkning**

Boxicon AB

Kvistrum 5

593 95 Västervik

Tel: 08-751 81 81

E-post: [info@boxicon.se](mailto:info@boxicon.se)

Webb: [www.boxicon.se](http://www.boxicon.se)