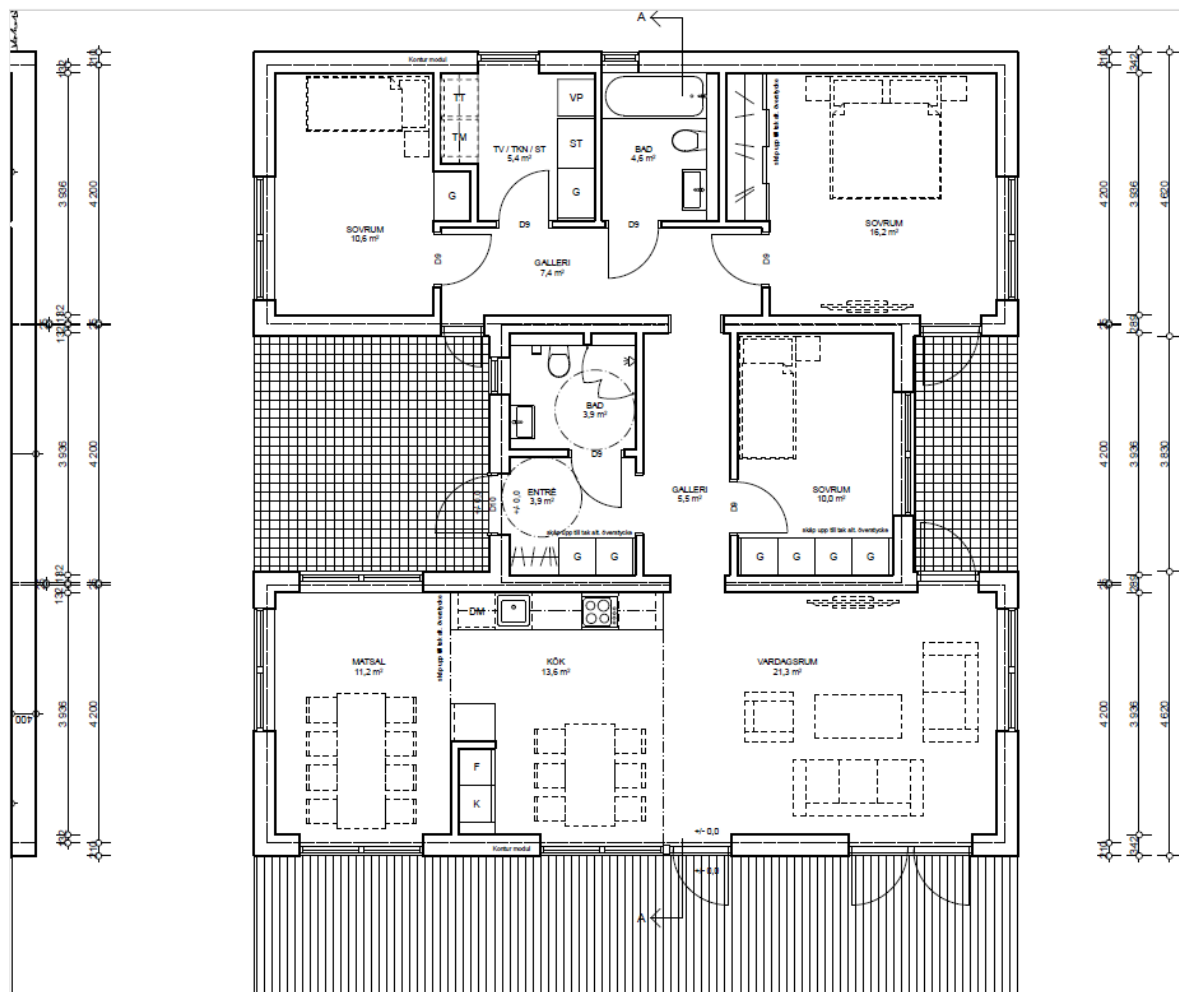


# prefabKoncept

## Materialbeskrivning: - Påskallavik, Sverige



### Hus typ 2

Bostäderna tillhandahålls som nyckelfärdig element/modulär lösning enligt beskrivning.

Design och layout av bostäder som ritningar.

Bostäderna byggs efter Sveriges byggreglering och svanmärkta hållbarhetscertifiering.

<https://www.ecolabel.dk/da>

# prefabKoncept

## **Primära byggnadsdelar:**

### **Ytterväggar**

Beklädnad: träfasad som inte behöver målas

160 mm träisoleringsplatta

12mm OSB2 platta

95mm träskelettkonstruktion med inloppsträull

12mm OSB4/2 platta

13mm gips

### **Golvkonstruktion/golvdäck**

25mm fibis en skiva för ljud- och värmeslangar

21mm plywood

300mm I-balkar

300 mm träisoleringsintag

12 mm OSB-platta

22 mm formning c/c 300 mm

25mm Troldekt

### **Bärande kille väggar**

13mm gips

12mm OSB

95mm träskelettkonstruktion med uppblåst pappersull

12mm OSB

13mm gips

Väggar vid lägenhetsdelar tillhandahålls som BD60-lösning / uppförd på 20 mm avstånd.

# prefabKoncept

## **Skiljeväggar**

13mm gips  
12mm OSB  
70 mm isolering  
12mm OSB  
13mm gips

## **Skiljeväggar, i våtrum**

10 mm Wedi-platta  
12mm OSB  
70 mm isolering

## **Omslag i duschen**

Wedi bad lösning blåst pappersull  
12mm OSB  
13mm gips

## **Tak**

2 lager takkartong  
18 mm takplywood  
40mm träfiberbräda  
400mm takbjälkar  
400 mm isolering  
12mm OSB4 platta  
22 mm Forskalling c/c 300 mm  
25mm Troldekt

Taket utförs med minsta droppe 1:40

## **Ytterväggar, blinkningar**

Sulbänkar vid fönster och dörrar utförs i aluminium i samma färg som fönster,  
Ram runt i trä som beklädnad.

# prefabKoncept

## **Ytterväggar, dörrar och fönster**

Utförs som STM eller KRONE fönster med aluminium ute och måla inuti enligt ritningar. Riktig färg 9010.



## **Entrédörr**

KRONE modell 9001, inramat helglas

## **Ytterväggar, beslag**

Ytterdörrarna är utrustade med Ø19 rostfria dörrhandtag som Ruko. Fönster och altandörrar har en stoppfunktion. Låsen finns som typ 1660 Ruko. 5 nycklar per lägenhet.

## **Ytterväggar, fogar**

Fogar runt fönster/dörrar utförs i sidor och toppar med tätningsband som Dafa illmod tejp, i den nedre elastiska fogen utförs.

## **Rännor**

Vindruta, fotplatta, rännor och downspouts är gjorda av alu zinck.

## **Innerdörrar**

Dörrar som Swedoor-typ i standard vit NCS S 0502-Y, med 120 mm vit ram.

## **Inteckningar**

Innerdörrarna är utförda med standardinteckning och är utrustade med Ø16 rostfria dörrhandtag som Ruko.

# prefabKoncept

## Ramar och golvlister

Ramar i 15x65 mm vitmålad MDF.

Golvskena för steglösa övergångar 1,3 mm t-formad aluminiumprofil 9 mm

## Ytor

Inre ytor:

Gipsväggar

2 gånger fyllning, slipning och 2 gånger färg.

## Uttag och strömbrytare

LK FUGA

LK FUGA Air Forfradåse, 1 modul, Blå



LK FUGA Afbryder 1-pol, 1 modul, Hvid



LK FUGA Afbryder krone, 1 modul, Hvid



LK FUGA® Schuko stikkontakt med sidejord 1,0 modul, hvid



LK FUGA Soft 63 Designramme, 1 modul, Hvid



# prefabKoncept

**LK Fuga Schuko stikkontakt m/jord - 2 modul - Hvid**



**LK FUGA Air Forfradåse, 2 modul, Blå**



**LK FUGA Soft 63 Designramme, 2 modul vandret, Hvid**



# prefabKoncept

## Inre väggytor bad

Standardvit, 150/150 plattor på väggarna i våtzone.  
Duschen har en väggdörr i glas.  
6 strålkastare från Philips och ett spegelljus.

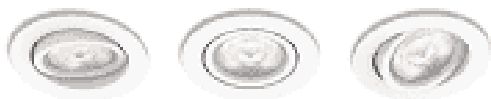


## Ljus, badrum

Strålkastare och spegelljus.

Philips 59902/31/PN - Badrum inbyggd belysning ROOTS 3xGU10 / 35W / 230V IP23

6 strålkastare



## Ljus, vardagsrum

10 strålkastare

# prefabKoncept

## **Golv(ytor)**

Golv i våtrum utförs med standard mörkgrå kakel 300/300



## **Golv**

Moland ASTON WIDEPLANK Oak, lackerad. 1970129/1970131



# prefabKoncept

## Rörmokeri

Väggmonterade toaletter

Duravit toalett D-Kod



## Spegel

4 mm med slipad och polerad kant 450x1000 inkl. håller

## Krokar

2 krom



## Sanitet, toalettpappershållare

Hansgrohe Logis E/S Pappershållare.



# prefabKoncept

## **Vatten, tvättställsblandare**

Hansgrohe Fokus 70 HV-arm. 3/8", inklusive Push Open bottenventil, i krom EcoSmart snygg design med keramisk patron, sval start och QuickClean anti-limeperlator med vattensläckare i max 5 l/min.

5 års garanti 10 års leveranssäkerhet för reservdelar.



## **Vatten, köksblandare**

Hansgrohe Focus köksblandare, i krom elegant design med högplacerad svängbar pip med M2 keramisk patron med muttrar på anslutningsslangar. 5 års garanti 10 års leveranssäkerhet för reservdelar.



## **Vatten, termostatblandare**

Hansgrohe Ecostat 1001 SL med rosett i krom. EcoSmart 50% vattenbesparande funktion – Ecostop.

38 graders temperatursäkerhetslås MTC-patron. 5 års garanti. 10 års leveranssäkerhet för reservdelar.



# prefabKoncept

## Vatten, dusch set

Hansgrohe Croma Raindance Völj S 120 3jet duschset 65 cm krom med snabbrengöring, luftkraft, eco smart. Snygg duschbar med ergonomiskt och lättantaget justeringshandtag  
5 års garanti 10 års leveranssäkerhet för reservdelar.



## Uppvärmning och ventilation

Luft/vattenvärmepump, golvvärme (modell F730)  
El-golvvärme i badrummet. Ventilationen är integrerad.



# NIBE

# prefabKoncept

## El- och mekanisk enhet

### Låg spänning

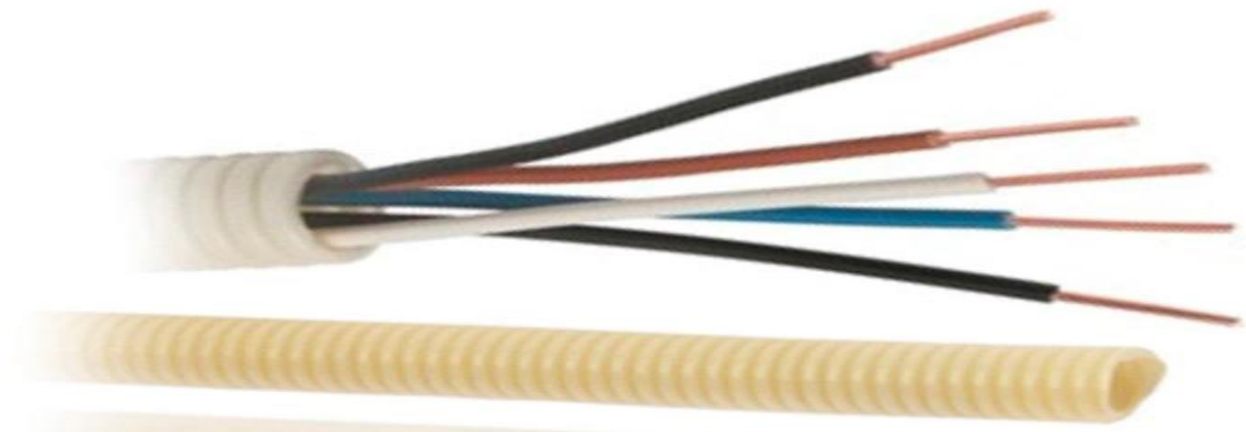
Elinstallation utförs som en vanlig elinstallation i enlighet med de gemensamma föreskrifterna. Mätare placeras i varje hem. (mätare för gemensamma utrymmen är projektberoende och förvärv).

Tomma rör är etablerade för huvudförsörjningen från utsidan av grunden till växeln i bostaden.

Tavlan med mätaren levereras med grupper anpassade till den enskilda hustypen.

Kablarna är dolda och i rör med lufttäta burkar.

Förberedelser för tvättmaskin, torktumlare



### Elektronik och låg ström

Tomma rör är etablerade för huvudförsörjningen av telefoni och data från utsidan av stiftelsen till tavlan i huset.

Utgångspunkten för telefoni och data i hemmet är trådlös.

# prefabKoncept

## SMART Hem- och säkerhetssystem

Alla Prefab Koncept-lösningar kommer med de inbyggda smarta hem- och säkerhetssystemen.



### Choose your way of security system expansion

Expand the security system with 144 wireless and wired zones: connect flood, temperature or motion sensors, sirens, keypads etc.

Wireless devices can make the installation much faster and easier: no wires, no drilling and no complicated installations are needed.

### Control your home everywhere you go

Eldes Security mobile application is personal home security assistant: in a pocket. Arm and disarm a security system, check temperature and events, view live stream from home and control electrical appliances from anywhere in the world.

Connect all of your family – our solution supports up to 10 unique users. The security solution can also be controlled via voice call or SMS.



### Monitor your home's view via Eldes Security application

Integration with IP cameras allows end user to see an HD quality live stream via our application. Just in case if visual notifications are not enough.

Connect up to 4 IP cameras!

# prefabKoncept

## Inventarieförteckning



Kök, bad enligt ritningar och beskrivning.

Vita plattor 150/150 i en kokzon.

Strålkastare i taket (Philips 59902/31/PN) och LED under skåpljus över tillagningszonen (Philips).

Slaktkroppar i 12 färger - Framsida: UNO PGO i 11 färger - Bänkskivor laminat i 8 färger

Jagnventory från

# Häcker

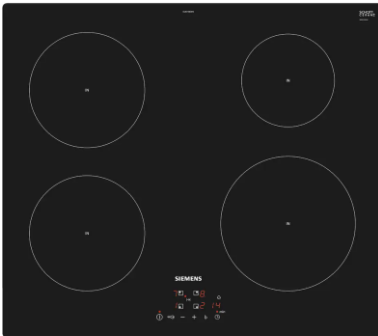
kitchen.germanMade.

# prefabKoncept

## SIEMENS

### Köksartiklar

Induktionshäll 600mm: Siemens EU611BEB1E



Inbyggt ugn sstål/svart: Siemens HB010FBR1S



Integrerad diskmaskin: Siemens SN61HX08VE



Frånluftshuv integrerad i väggskåpet. Siemens LI64MB520



# prefabKoncept

Inbyggt kylskåp: Siemens KI81RAFE1



Inbyggd frys: Siemens iQ500 GI81NAEF



# prefabKoncept

Tvättmaskin: Siemens WM14NO2LDN



Torktumlare: Siemens WT43H07LDN



# prefabKoncept



## **Princip för ytterväggs- och taklösning**

Hela konstruktionen består av trämaterial och ingen ångspärr i plast. OSB4-plattan bakom gipsskivan fungerar som ångbroms och sedan är resten av konstruktionen diffusion öppen. Träullen kan varken bränna eller bilda en grogrund för mögel etc. vilket säkerställer en hälsosam och ventilerande konstruktion.

# prefabKonzept



# prefabKonzept



# prefabKonzept



# prefabKoncept



Betongbas där huset placeras direkt på skruvar eller linjefundament i terräng.

## **Terrängdäck**

Terrängdäcket är 100% oorganiskt och en integrerad del av boxmodulerna. Grundstrukturen består av en sandwichkonstruktion med övre och nedre fläns av höghållfast betong, spänning och tryckflänsar är förbundna med tunna kroppar av kompositplåtar. Däremellan finns inbyggd tryckbeständig isolering i tjocklek anpassad till önskat U-värde. Terrängdäcket är självbärande och testat av Danmarks Tekniska Institut i upp till ca 5,0 meter. Grunden kan göras som gruskudde, remsa, punkt eller skruvfundament. Vid punkt- och skruvfundament byggs traditionella armerade betongbalkar in längs däckets kanter. Till skillnad från traditionella lådmodullösningar är ventilation inte nödvändig.

# prefabKoncept

Prefab Koncept levererar rör för avlopp, el och vatten i terräng samt linjefundament.

Linjefundament:

300mm x 4 x full längd

500mm x 1 x full längd



*Bild på ett tidigare projekt där du kan se linjefundamenten i terrängen, där modulerna sätts på och fixeras på linjefundamenten.*

# prefabKoncept

## Trådlös videodörrklocka



Dörrlås från utsidan



Dörrlås inifrån