

# DESIGN MANUAL

Skilt: Hunndalen

## **Gruppe nord:**

Hanna Osborg

Lilijana Dohotar

Malene Kjølner Fossnes

Miriam Anita Krøll Angelsen

Tia Linnea Dahl

# Innhold

## **1 DESIGN MANUAL**

3 Forord

## **4-7 VISUELLE GRUNNKOMPONENTER**

5 Fargepalett

6-7 Typografi

## **8-11 DESIGNELEMENTER**

9 Utkjæring: Hunnselva

10 Framheving av elementer

11 Utkjæring: illustrasjoner

## **12-13 PIKTOGRAMSETT**

## **14-21 SKILTTPYPER OG DIMENSJONER**

15-18 Utendørsskilt dimensjoner

19-21 Folkets hus skilt layout

## **22-26 TEKNISKE SPESIFIKASJONER**

23 Materialer

24-26 Montering

## **27-37 IMPLEMENTERING**

## **38-39 DIGITAL VEIFINNING**

## **40-41 SKILTPLASSERING**

# Forord

Målgruppen for dette prosjektet er fotgjengere, syklister, rullestolbrukere og brukere av sparkesykler. Vi fokuserer både på de som har bodd i Hunndalen lenge, og på de som er nye i området.

Hovedmålet er å utvikle et veifiningsystem for et sentralt område i Hunndalen. Samtidig ønsker vi å skape en identitet og tilknytning til stedet ved å synliggjøre den rike historien. Dette skal bidra til å vise at Hunndalen har mer å by på – noe beboerne kan være stolte av.

Gjennom innsiktsarbeidet har vi identifisert hovedtrafikkområdet som området rundt Kiwi og busstasjonen. Videre har vi markert Folkeparken, Elveparken, Evenrudparken, Idrettsplassen og Folkets Hus som viktige steder som bør skiltes tydelig.

## Delmål for løsningen

- Skape en løsning som er lett å navigere og godt synlig – også for personer med funksjonsnedsettelse.
- Inkludere Hunndalens industrihistorie i designet.
- Styrke Hunndalens identitet og gjør offentlige møteplasser uthevet slik at det er lett å finne fram til.

# **VISUELLE GRUNNKOMPONENTER**

# Fargepalett

Dette er valgte fargepaletten for skiltdesign i Hunndalen. Her har vi valgt å ha tre primære farger og fira sekundære farger. Alle fargene er sterkt inspirert av Gjøvik og selve Hunndalen.

## Primære farger

<b>Industri svart</b> HEX: 0d131a LAB: 5; -1; -6 CMYK: 80% 70% 60% 80%	<b>Rust brun</b> HEX: a1522f LAB: 45; 31; 35 CMYK: 27% 74% 90% 18%	<b>Tåke</b> HEX: f2ece3 LAB: 94; 0; 5 CMYK: 4% 5% 9% 0%
---	---	--

Industri svart og Rust ble sterkt inspirert av lang industri historien som tilknyttet til Hunndalen.

## Sekundære farger

<b>Sol gul</b> HEX: febd38 LAB: 81; 15; 70 CMYK: 0% 28% 88% 0%	<b>Mjøsa Lyseblå</b> HEX: 81cde4 LAB: 78; -20; -20 CMYK: 46% 2% 7% 0%	<b>Parken grønn</b> HEX: 59ab59 LAB: 63; -39; 33 CMYK: 69% 10% 87% 0%	<b>Gjøvikblå</b> HEX: 0079c1 LAB: 48; -8; -47 CMYK: 100% 44% 0% 0%
---	--	--	---

Sekundære farger er farger som brukes i kartet for park, elv, markører og bygninger. Fargene har god kontrast og fungerer for bra når det kommer til fargeblinhet.

# Typografi

For skiltene brukes skrifttypen Hanken Grotesk i to ulike skriftvekter. Skriften har jevn linjetykkelse og relativt åpne bokstavformer, noe som bidrar til god lesbarhet både på kort og lang avstand. De ulike skriftvektene benyttes for å skape tydelig hierarki og visuell balanse i utformingen av skiltene. Bold brukes til hovedbudskap og overskrifter. Medium brukes til undertitler, sekundær informasjon og retningskilt. Bruken av Hanken Grotesk sikrer et moderne og lettelleselig uttrykk som harmonerer med det visuelle formspråket i resten av skiltsystemet.

Kerning og sperring forholder seg til det standardet for Hanken Grotesk og det ble ikke gjort noen forandringen når det kommer til det.

## Hanken Grotesk Medium

ABCDEFGHIJKLMNO  
PQRSTUVWXYZÆØÅ  
abcdefghijklmnopqr  
stuvwxyzæøå  
0123456789

## Hanken Grotesk Bold

ABCDEFGHIJKLMNO  
PQRSTUVWXYZÆØÅ  
abcdefghijklmnopqrs  
tuvwxyzæøå  
0123456789

# Typografi

Dette er en tilpasset typografi som er designet for Hunndalens skiltsystem. Skriftypen er basert på Hanken Grotesk Bold. Hanken Grotesk Sjablong brukes kun til stedsnavn på de store skiltene. Skriftypen skal ikke brukes på små skilt, som retningskilt, eller i brødtekst og titler. Denne skriften skal kun brukes til å merke stedsnavn, og det er viktig å sørge for at skrifttørrelsen er godt lesbar.

Når det gjelder orddeling: Hvis stedsnavnet består av flere ord, skal de plasseres på separate linjer. Dersom ordene er korte – under fem bokstaver – og får god plass på én linje, kan de stå sammen. Hvis et ord er veldig langt og må deles over to linjer, skal dette gjøres på en mest mulig fornuftig måte.

## Hanken Grotesk Sjablong

**A B C D E F G H I J K L M N O**  
**P Q R S T U V W X Y Z Æ Ø Å**  
**a b c d e f g h i j k l m n o p q r s**  
**t u v w x y z æ ø å**

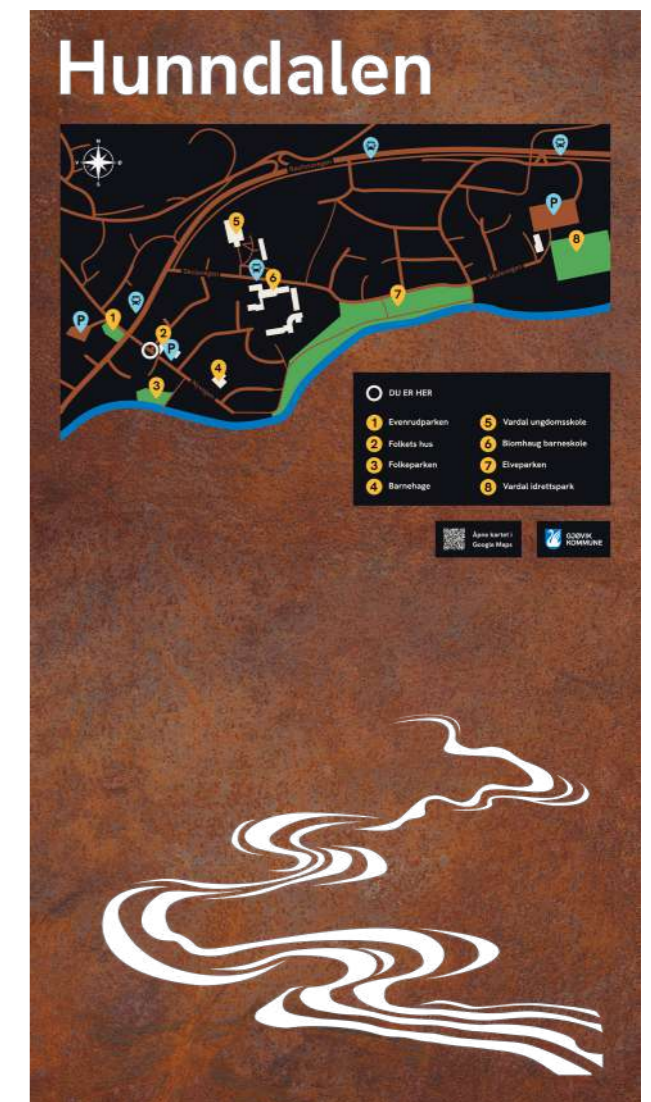
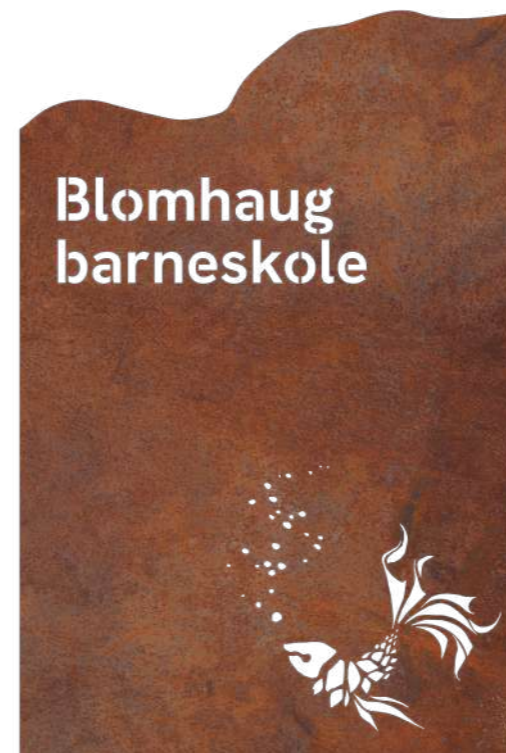
# DESIGNELEMENTER

# Utkjæring: Hunnselva

Hunnelva-utkjæringen skal følge elvens løp slik det vises på et 2D-kart, der toppen av kartet alltid peker mot nord. Utkjæringen skal representere elven innenfor det valgte prosjektområdet, verken et større eller mindre område. Dette designelementet skal kun benyttes på de store utendørsskiltene, for eksempel oversiktsskilt. Det kan plasseres enten under kartet eller øverst på skiltet, men aldri begge steder samtidig.



## Eksempel av implementering



# Fremheving av elementer

For at skiltet ikke skal virke for flatt, skal enkelte deler av skiltet fremheves. Alle elementer som plasseres direkte på hovedplaten av cortenstål, skal monteres en centimeter ut fra hovedplaten.

«Du er her!»-sirkelen skal fremheves ekstra for å bedre lesbarheten. Sirkelen skal plasseres på kartet og derfor heves en centimeter fra kartplaten.




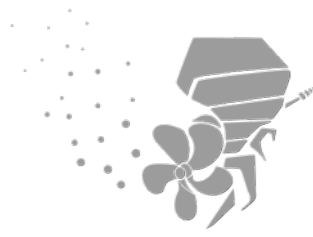



## Eksempel av implementering

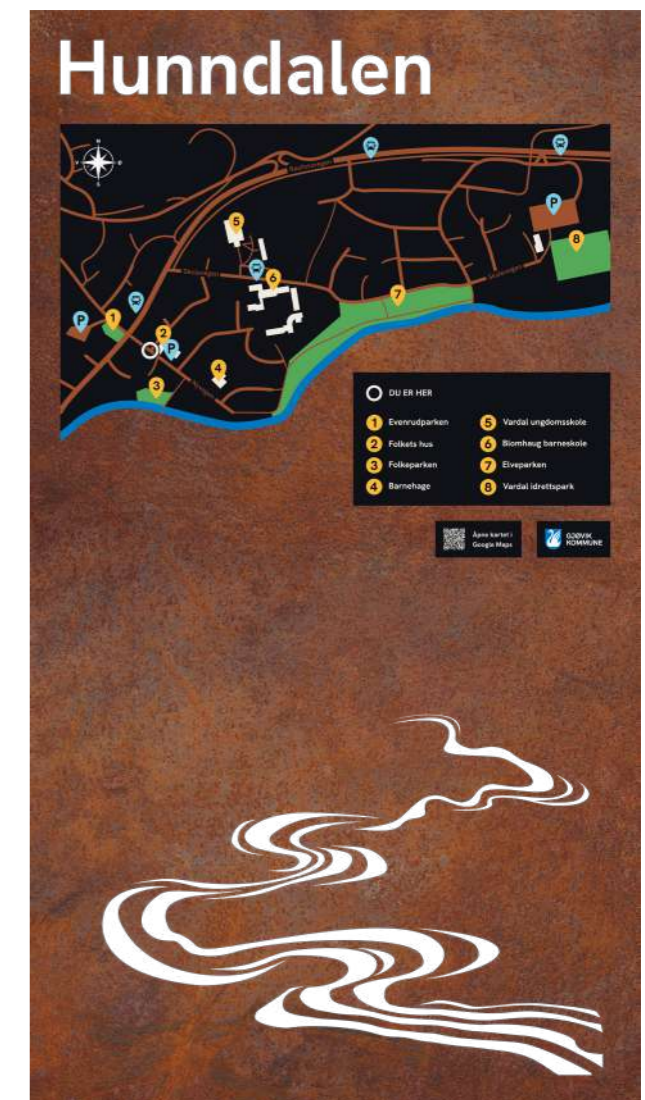


# Utkjæring: illustrasjoner

## Eksempel av implementering

Utskjærte illustrasjoner skal plasseres på store utendørsskilt, lavt nede. Illustrasjonene skal ikke plasseres på små skilt eller høyt oppe på skiltet.

<b>Fiskestim</b> 	<b>Fisk 1</b> 	<b>Fisk 2</b> 	
<b>Motor</b> 	<b>Elv</b> 	<b>Treringer</b> 	<b>Park</b> 

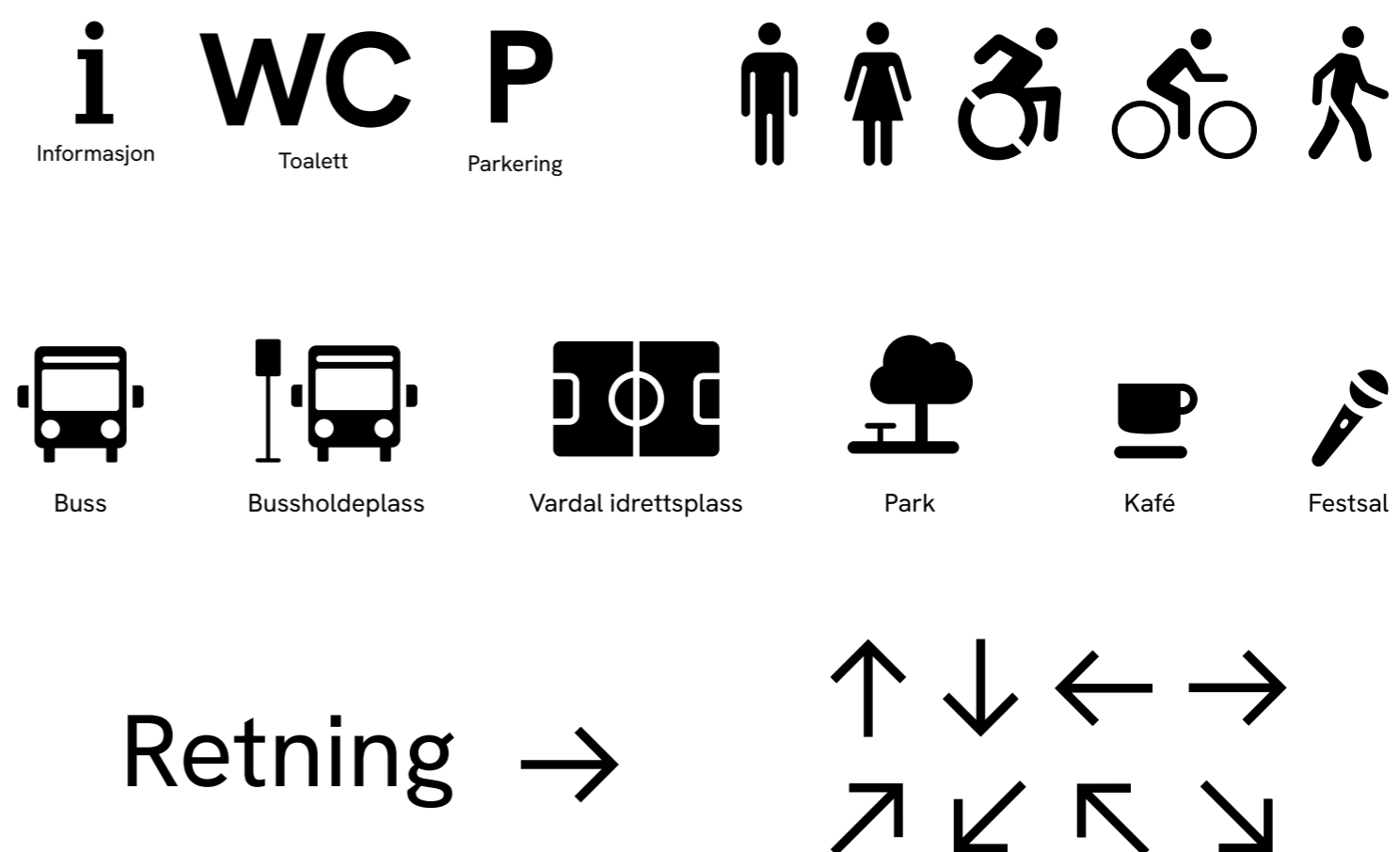
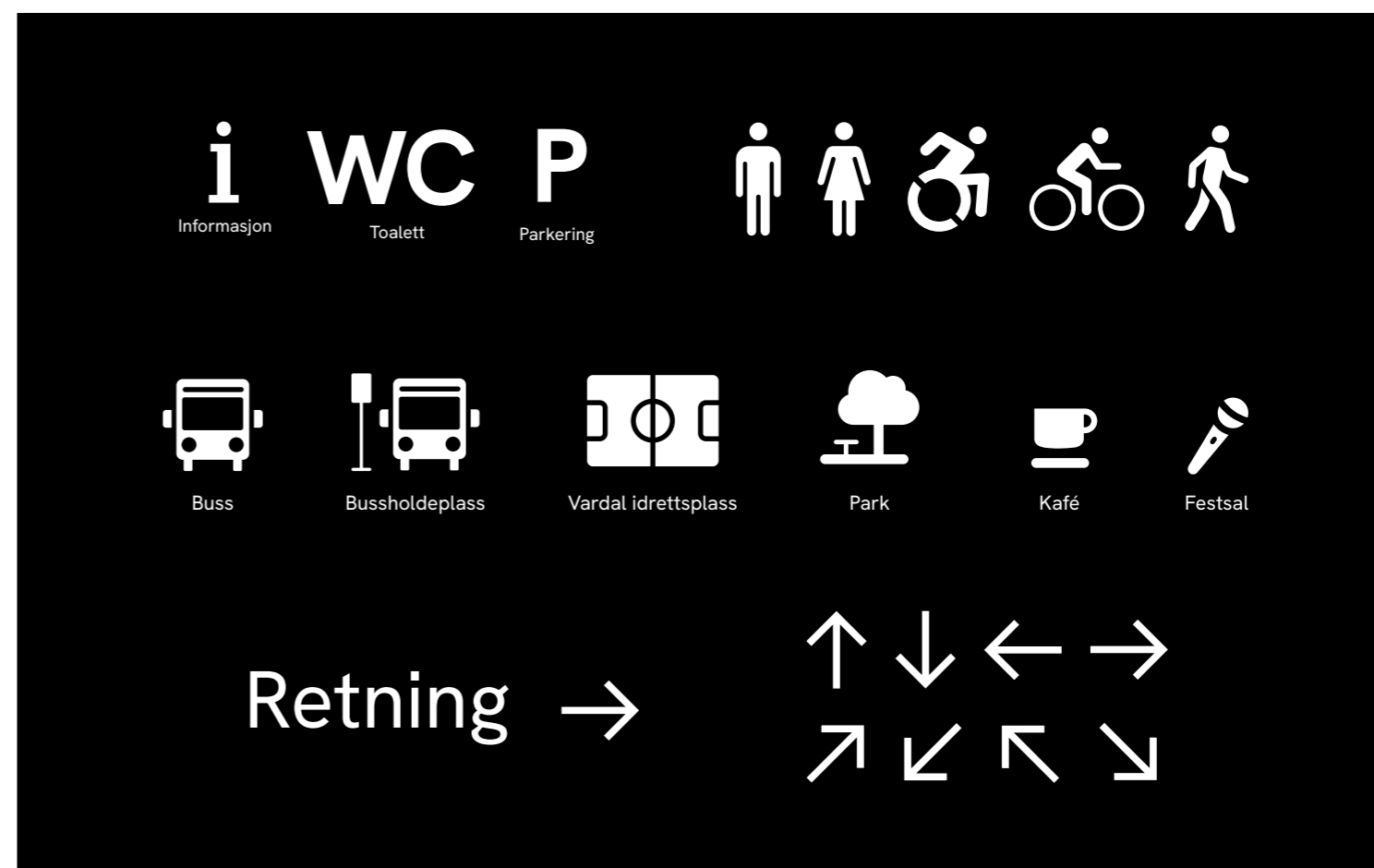


# PIKTOGRAMSETT

Piktogramsettet er tilgjengelig i to versjoner: mørk og lys. Begge versjonene er utviklet for å harmonere med skrifttypen Hanken Grotesk, slik at de fremstår som en integrert del av det visuelle uttrykket.

Ved bruk av piktogrammene skal det alltid vurderes hvilken versjon som gir best mulig lesbarhet og synlighet i den aktuelle sammenhengen.

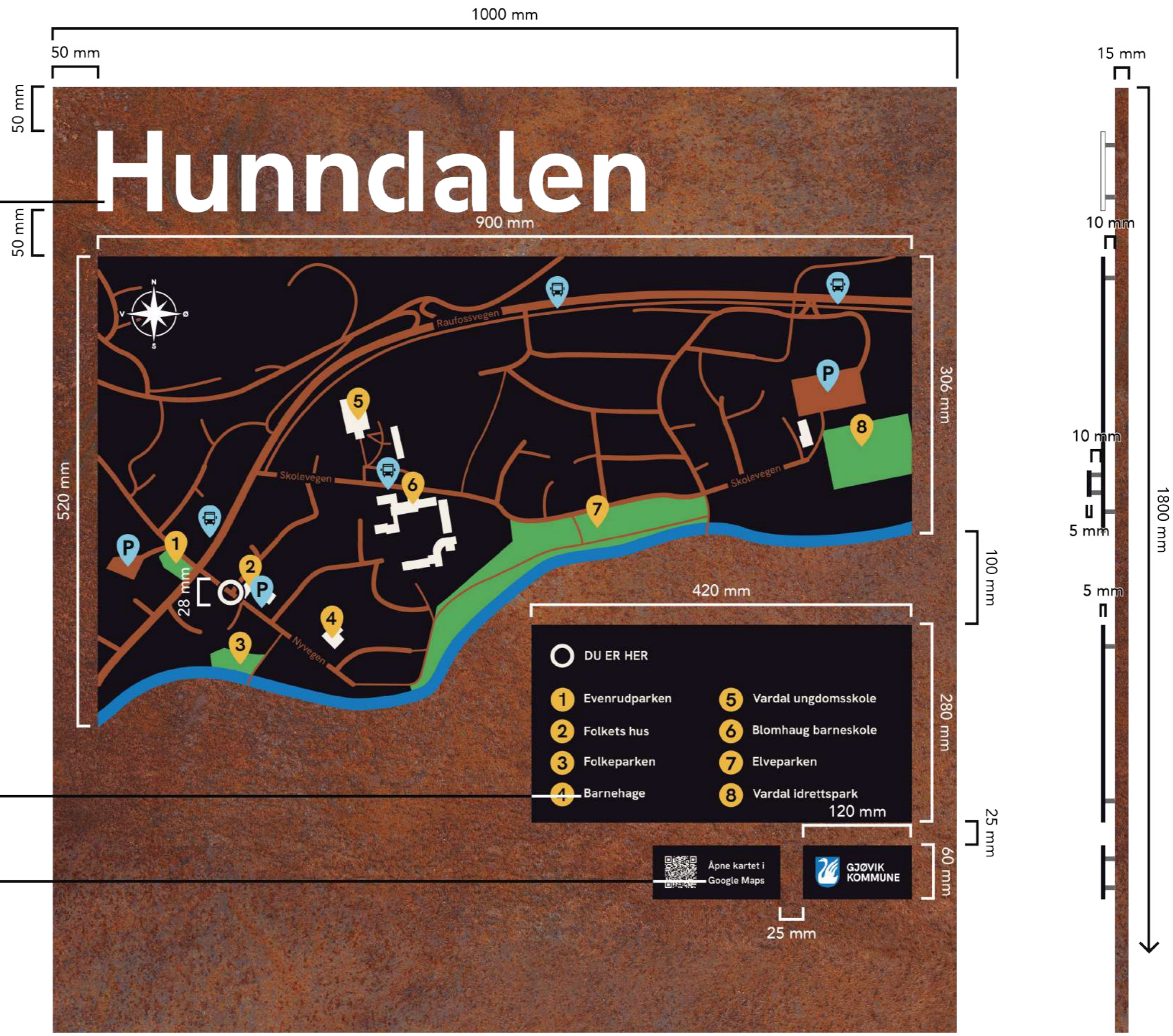
Det skal sikres tilstrekkelig kontrast mellom bakgrunn og piktogram for å oppnå tydelighet og optimal visuell tilgjengelighet. Piktogrammene skal fremstå klare, rene og godt synlige uavhengig av bakgrunnsfarge eller bildebruk.



# SKILTTPER OG DIMENSJONER

# Utendørsskilt dimensjoner





Hanken Grotesk Bold Sjablong  
360 pkt / 62 mm x-høyde

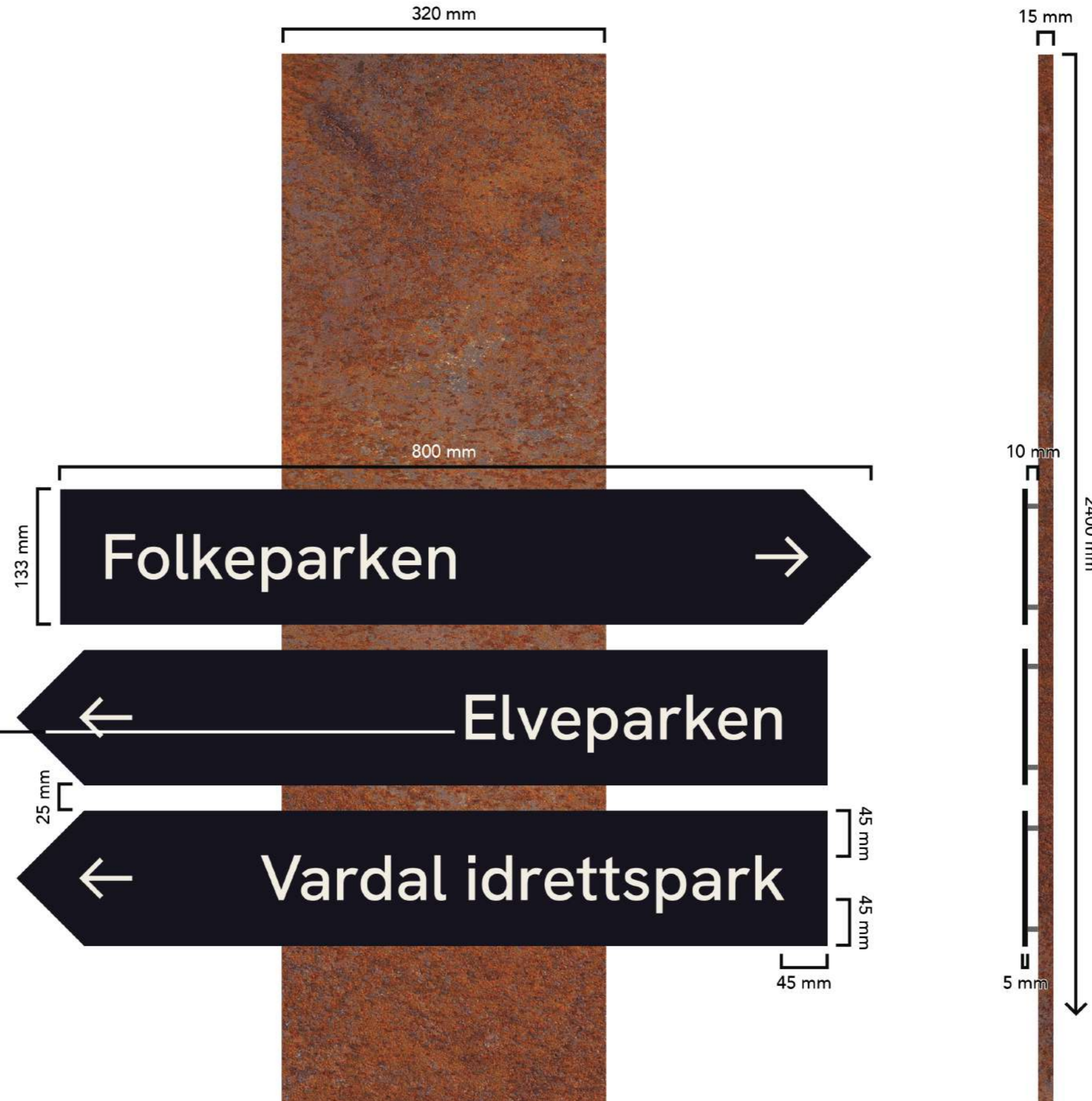
Oversiktsskilt:  
Høyde: 1800 mm  
Bredde: 1000 mm  
Dybde: 15 mm

Hanken Grotesk Bold  
40 pkt / 7 mm x-høyde

Hanken Grotesk Bold  
31 pkt / 5,5 mm x-høyde

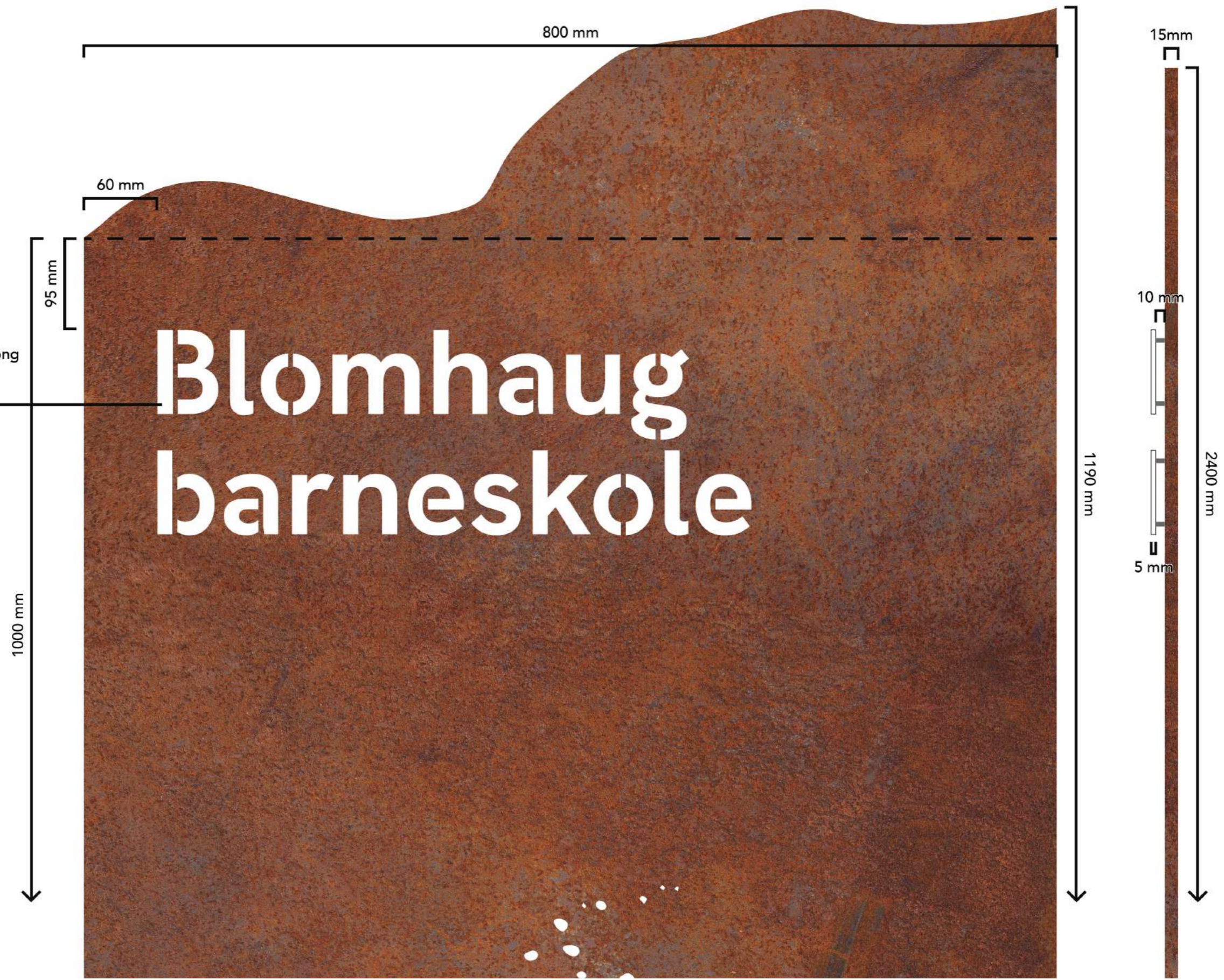
Retningskilt:  
Høyde: 2400 mm  
Bredde: 1000 mm  
Dybde: 15 mm

Hanken Grotesk Medium  
180 pkt / 31 mm i x-høyden



Stedsskilt:  
Høyde: 1800 mm  
Bredde: 1000 mm  
Dybde: 15 mm

Hanken Grotesk Bold Sjablong  
280 pkt / 48 mm  
280 pkt linjeavstand

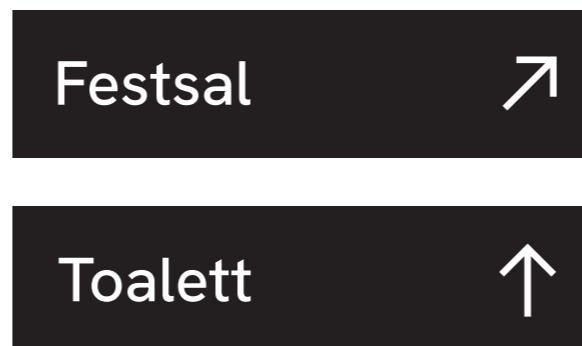


# Folkets hus skilt layout

## Oversiktsskilt



## Retningskilt

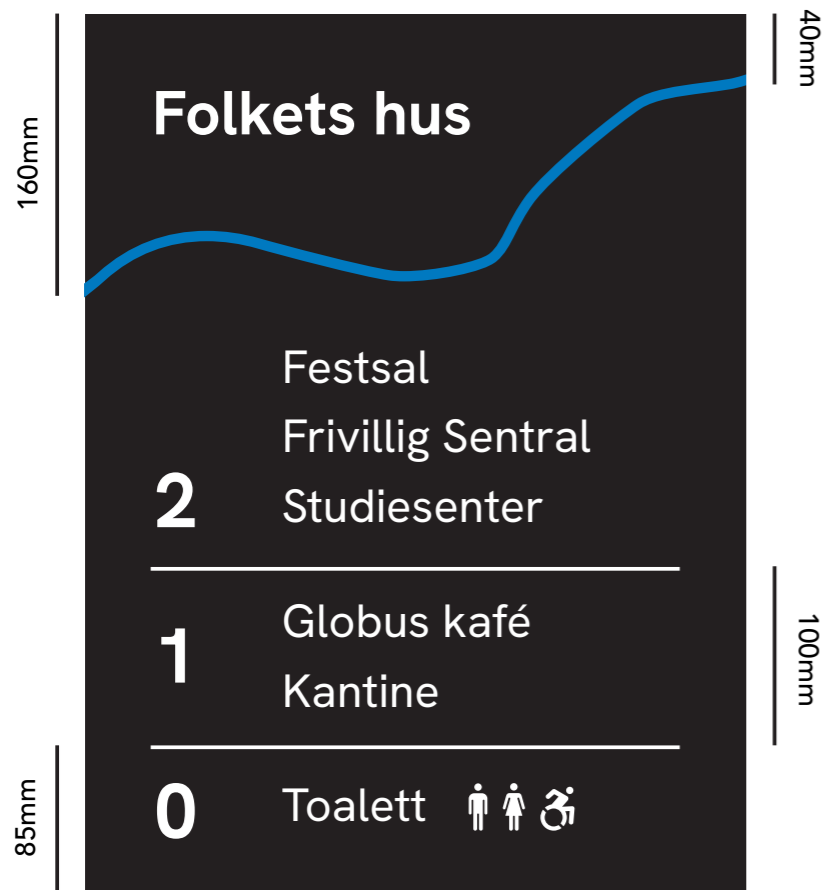


## Stedsskilt



# Folkets hus skilt spesifikasjoner

## Oversiktsskilt



Oversiktsskilt i inngangsparti

375mm x 500mm

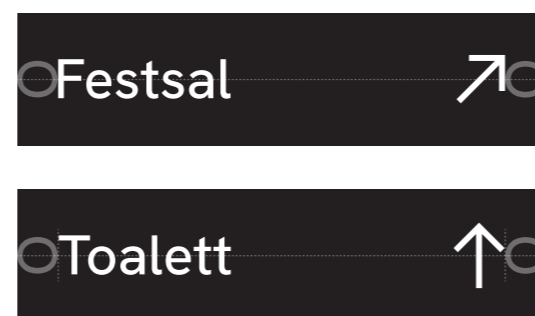
Overskrift i 100pt (bold) (x-høyde 18mm)

Tekst i 75pt (x-høyde 13mm)

Etasjetall 125pt (x-høyde 22mm)

Streker som skiller etasjer i 6pt tykkelse, 300mm bredde

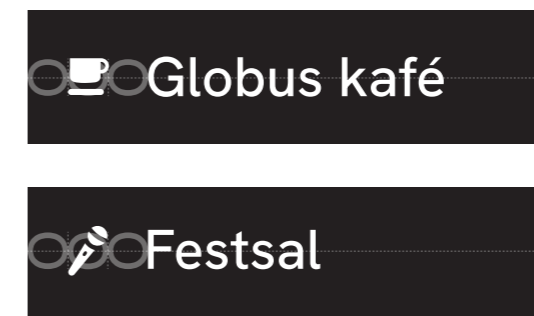
## Retningskilt



300mm x 75mm, tekst i 90pt  
(x-høyde 16mm)

Piktogram og piler sentrert vertikalt  
Versal 'O' brukt til avstand.

## Stedsskilt



Stedsskilt utenfor dør

300mm x 75mm, tekst i 90pt  
(x-høyde 16 mm)

Piktogram og tekst sentrert vertikalt  
Versal 'O' brukt til avstand.  
Monteres ved siden av dør.



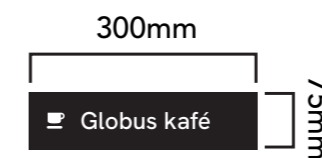
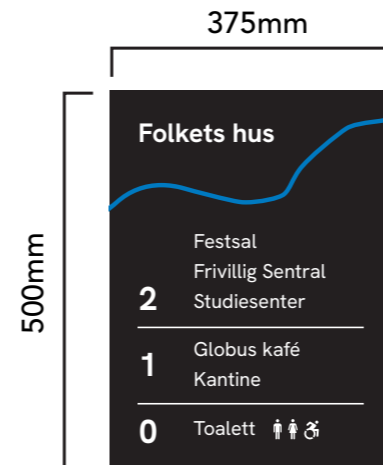
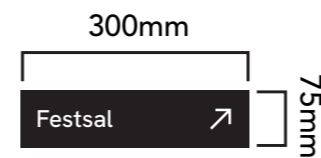
Stedsskilt på dør til toalett

150mm x 150mm, tekst i 60pt  
(x-høyde 11mm)

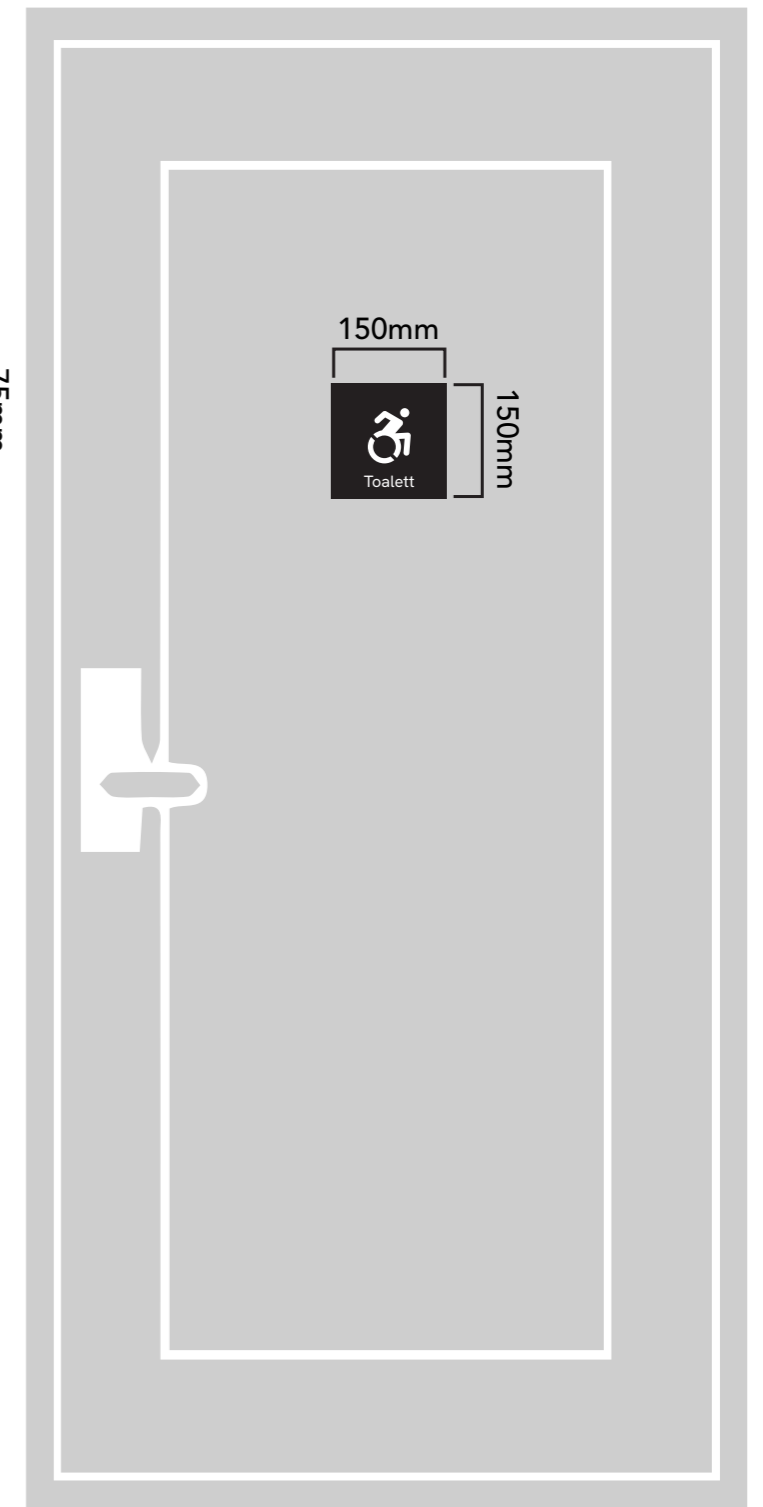
Piktogram og tekst sentrert  
horisontalt

Versal 'O' brukt til avstand  
Størrelse på piktogram skaleres  
til hode passer inni versal 'O'.  
Skilt i dette formatet brukes kun  
på toalettdører, i kombinasjon  
med rektangulere stedsskilt ved  
siden av dør.  
Hvis dør er mørk, brukes tynn  
hvit ramme rundt skiltet.

# Folkets hus skilt dimensjoner



1500mm



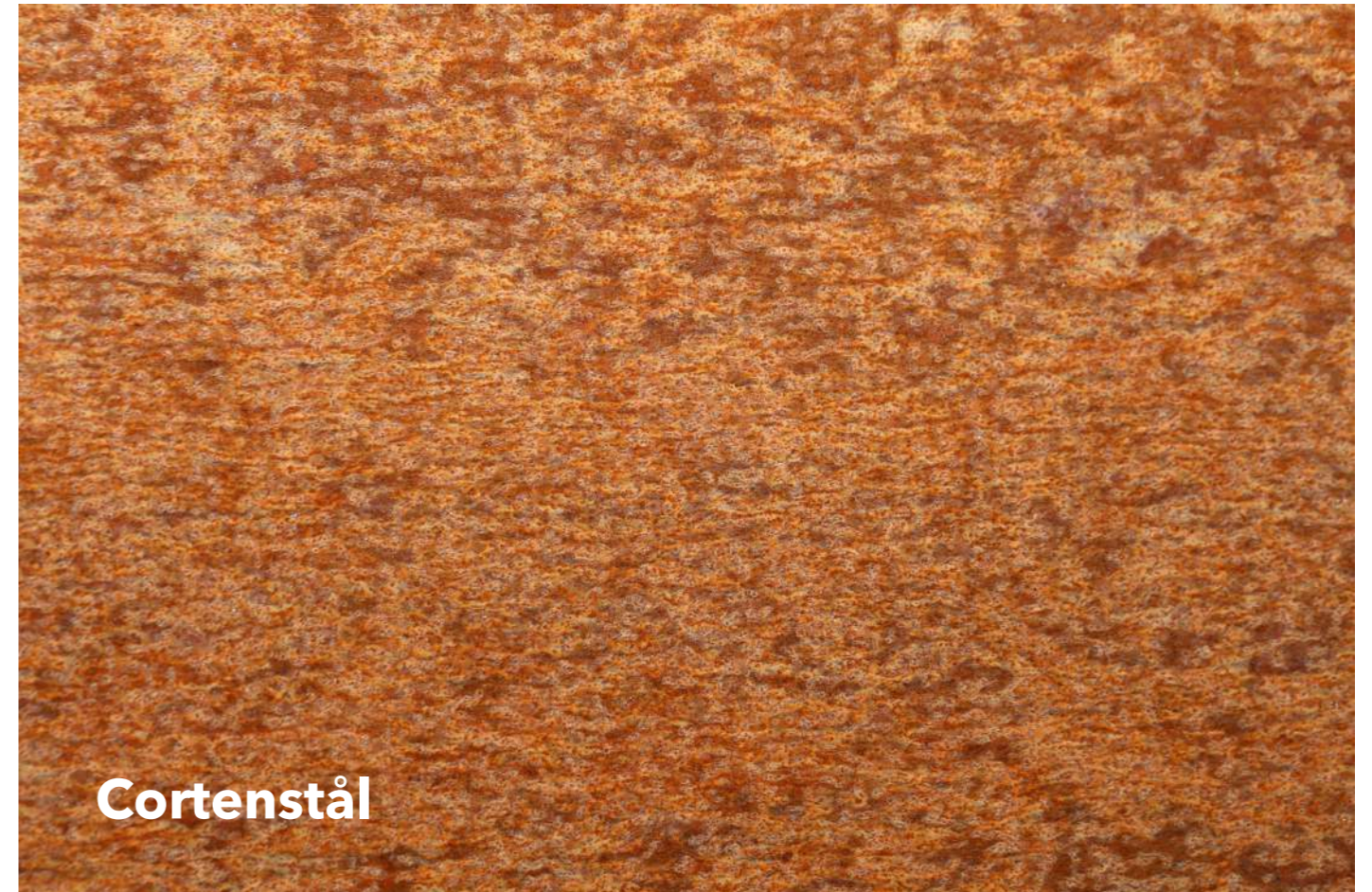
# TEKNINSKE SPESIFIKASJONER

# Materialer

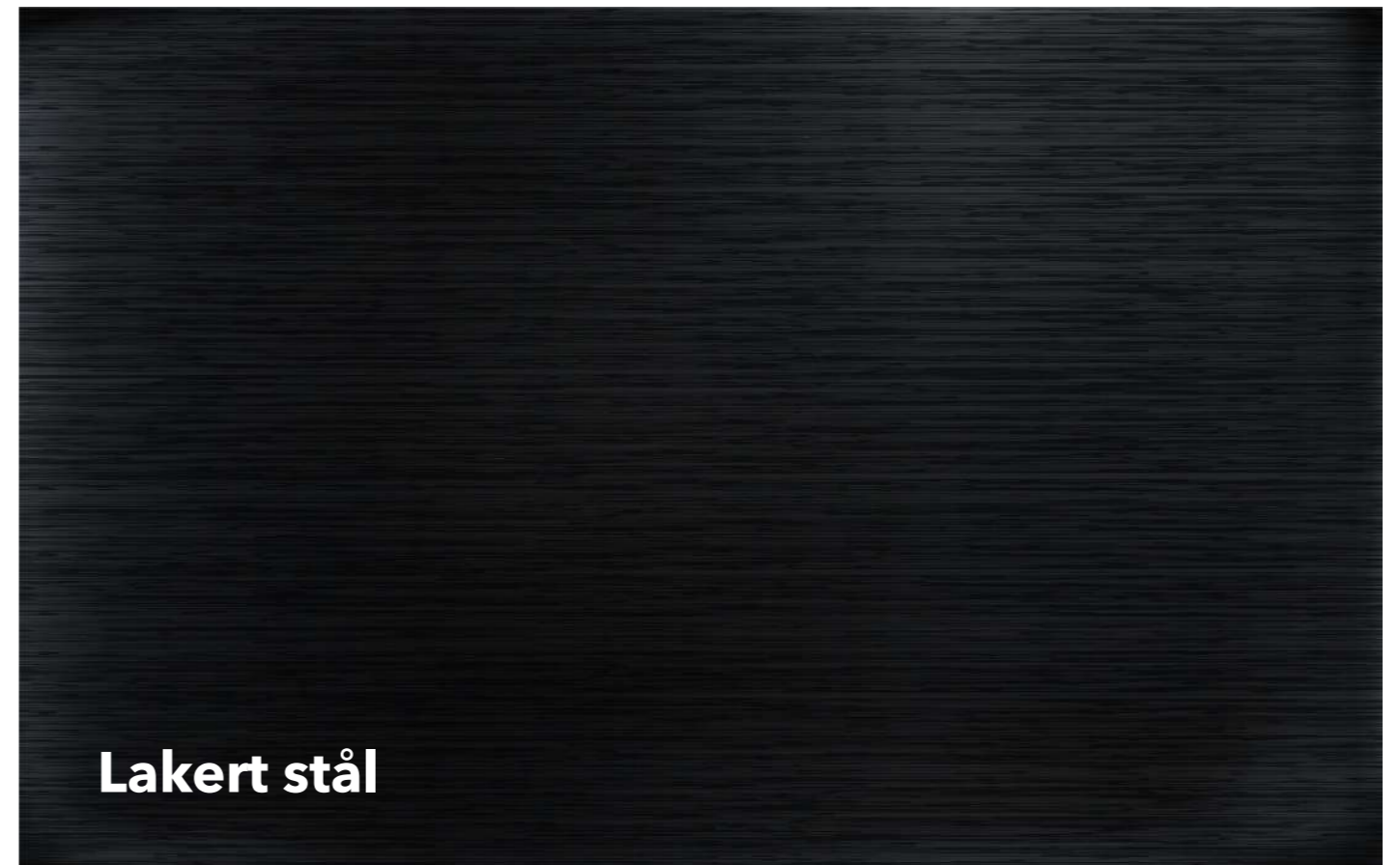
Hovedmaterialene som brukes til skiltene er cortenstål og lakkert stål.

Cortenstål skal brukes fordi det egner seg godt til fasader, landskapsarkitektur og kunstverk. Denne typen stål ble valgt fordi korrosjonsprosessen skjer langsommere enn ved vanlig rustet stål. Materialet skal kun benyttes på hovedskiltplaten, og aldri på kartet eller tekstblokker. Det finnes kun en fargevariant, ettersom materialet er rust. Fargen vil imidlertid mørkne noe med tiden.

Lakkert stål brukes der det er ønskelig med farger, samt på resten av skiltet der cortenstål ikke kan benyttes. Lakkert stål skal ikke brukes på hovedskiltplaten, og fargene må følge den definerte fargepaletten.



**Cortenstål**



**Lakert stål**

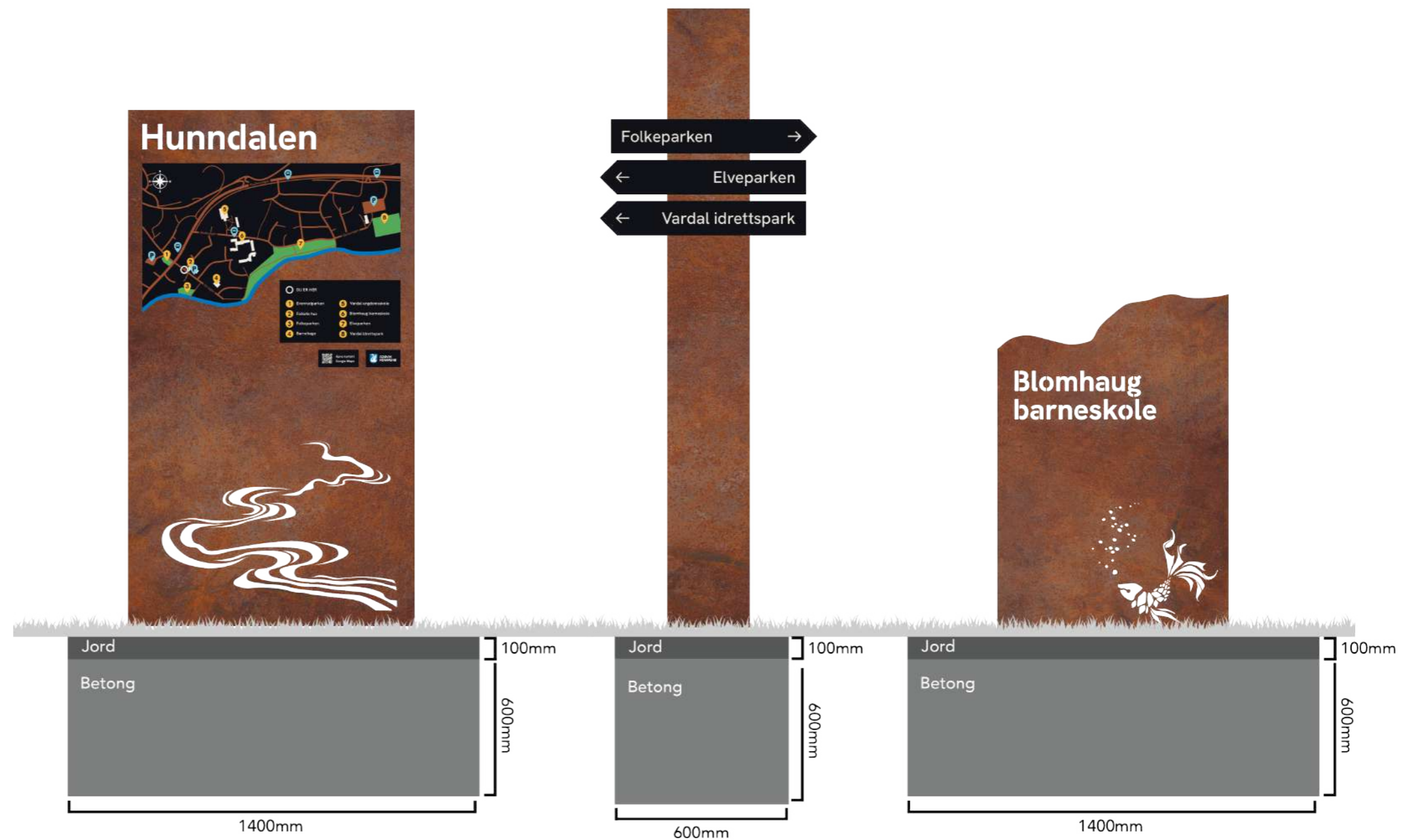
# Montering

Når det kommer til montering av de tre uteskiltene i bakken, er prosessen den samme for alle tre.

Når skiltene produseres, skal de ha en meter ekstra i bunnen for monteringen. Nederst på skiltet skal det sveises på en L-formet plate som gir skiltet ekstra støtte. En slik plate sveises på forsiden, og en sveises på baksiden av skiltet.



Skiltet plasseres i et utgravd hull som fylles med omtrent 50 cm betong. Når betongen har herdet, fylles de resterende 10 cm med jord eller annet materiale, slik at det blander seg naturlig med området der skiltet er plassert.

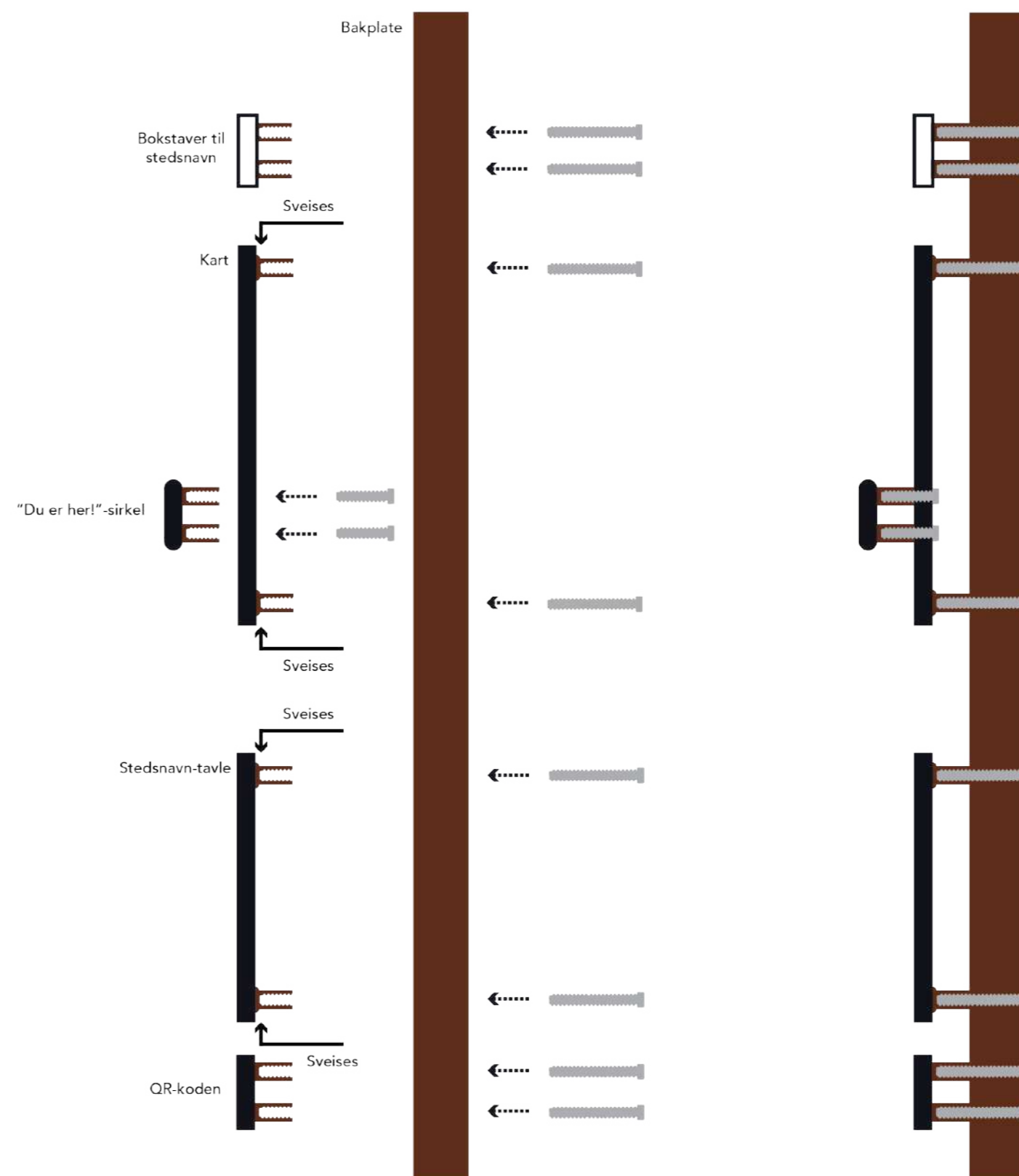


## Montering av «Du er her»-sirkelen, bokstavene og andre mindre elementer

«Du er her!»-sirkelen, de enkle bokstavene og andre mindre elementer, for eksempel QR-koden, skal maskineres med interne gjenger i utstikkene. Disse festes deretter til kartet ved hjelp av bolter. Utstikkene har en lengde på 1 cm. Denne konstruksjonen er valgt for å minimere risikoen for korrosjon og av estetiske hensyn.

## Montering av kartet

Utstikkene på baksiden av kartet skal maskineres med interne gjenger separat fra selve kartet. Etter maskinering skal utstikkene sveises på kartet. Kartet festes deretter til hovedplaten ved bruk av bolter, for å sikre stabil og korrekt posisjonering.



# IMPLEMENTERING











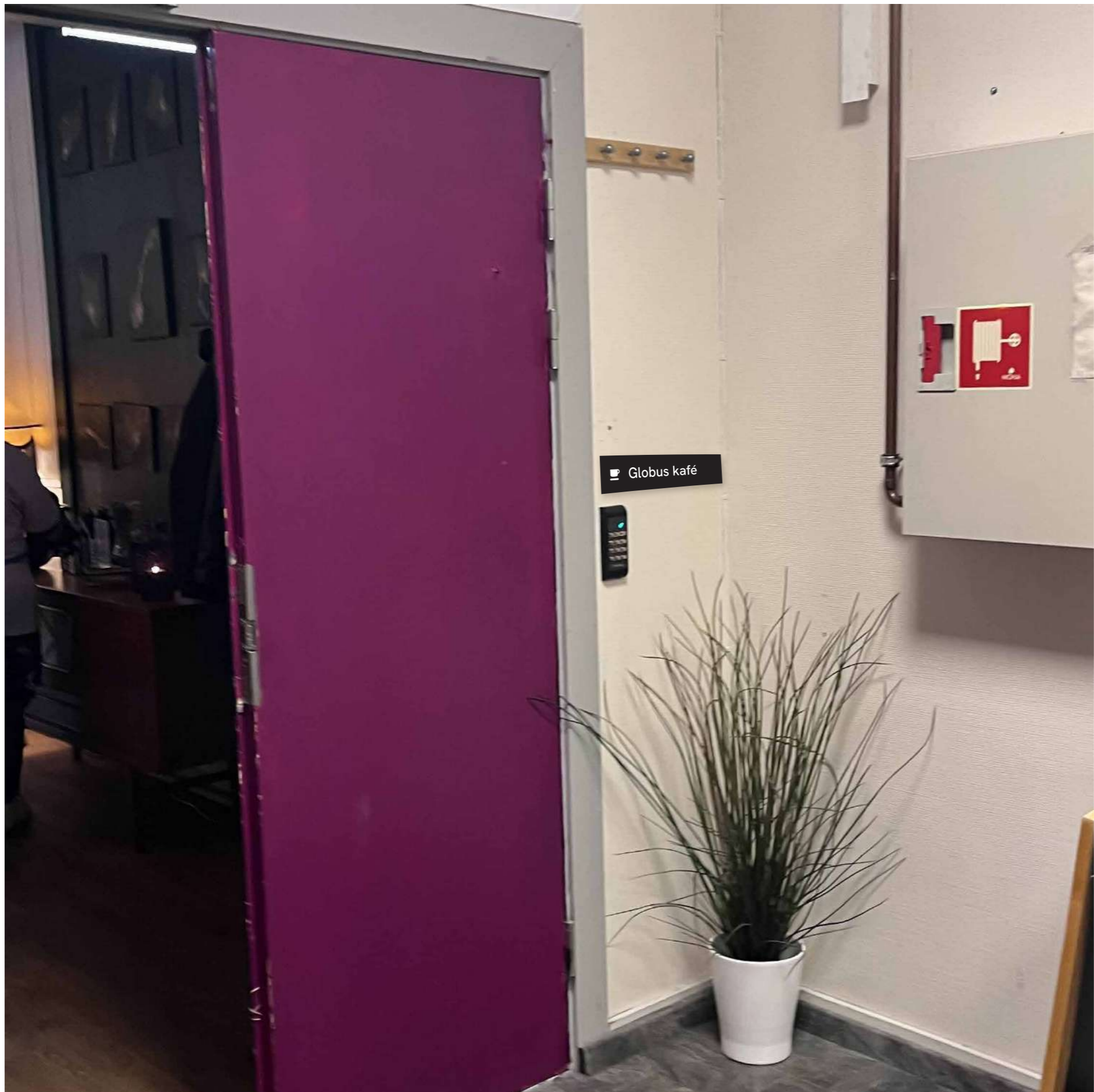
## Folkets hus

**2** Festsal  
Frivillig Sentral  
Studiesenter

**1** Globus kafé  
Kantine

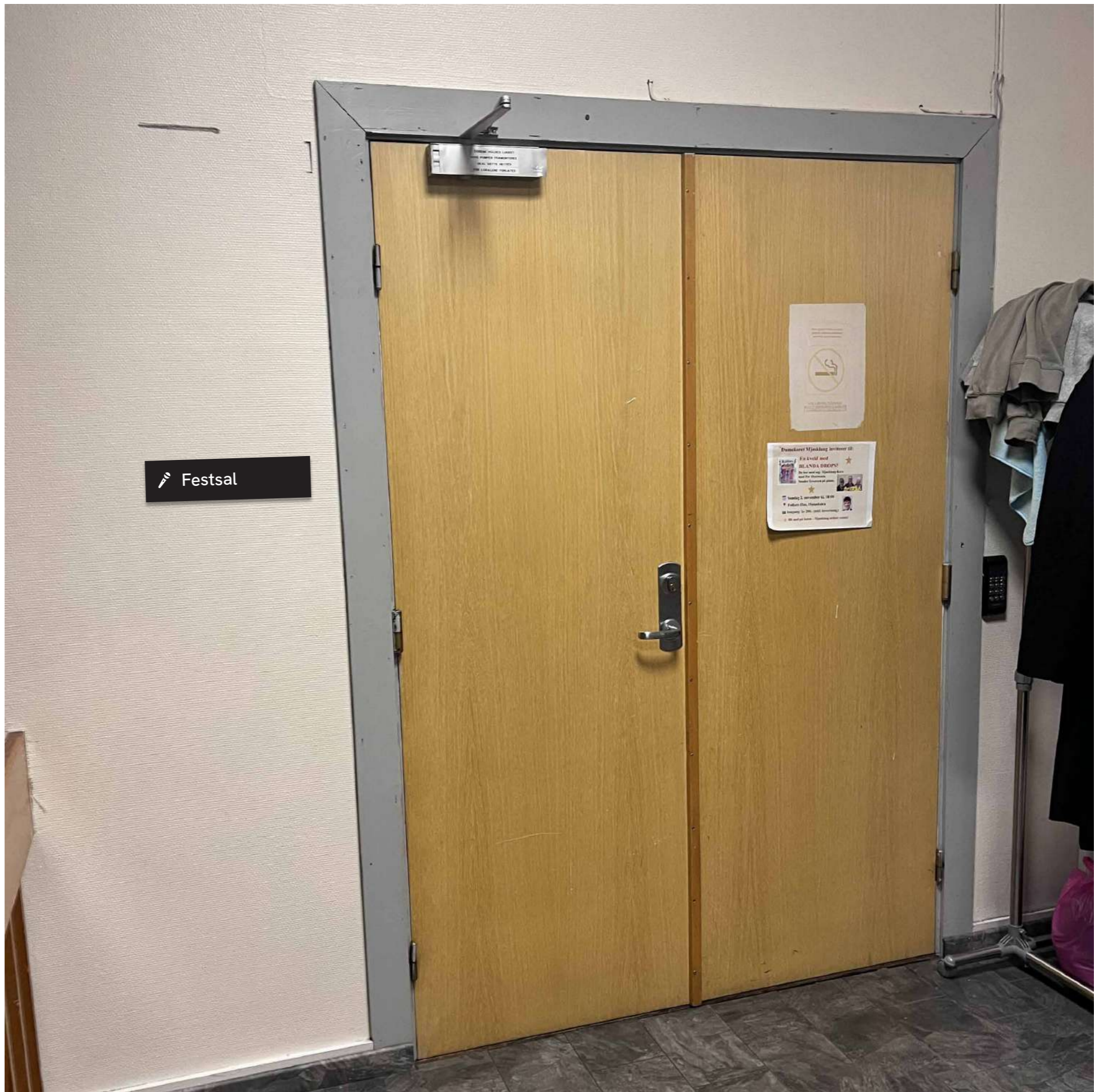
**0** Toalett   











# DIGITAL VEIFINNING

Digitale funksjoner i veifinningssystemet løses ved hjelp av QR-koder. Disse plasseres på oversiktsskiltene og leder brukeren direkte til Google Maps, hvor posisjonen deres er markert. Derfra kan brukeren enkelt planlegge sin egen rute til ønsket destinasjon.

Den digitale løsningen fungerer godt for Hunndalen fordi den er enkel, tilgjengelig og bygger på eksisterende bruksmønstre, noe som øker sannsynligheten for at den tas i bruk av mange

QR-koden er som resten av elementene på en plate av lakkert stål, og står på venstre side av Gjøvik kommune logoen.

## Hunndalen bussholdeplass



## Folkeparken



## Elvepartken



## Vardal idrettspark



# SKILTPLASSERING

