

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

PROSJEKT:

Entreprise:	Entreprenør/leverandør navn, adresse, tlf, e-post, kontaktperson)
.....	
.....	
Underleverandør:	
Leveranse:	Underleverandør (navn, adresse, tlf, e-post, kontaktperson)
Leverandør: Synshjelpemidler AS	Sporveisgata 10 0352 Oslo, bc@synshjelpemidler.no , 23215555
Garanti/reklamasjon:	Synshjelpemidler bestillings nr./lev dato:..... (for gyldig garanti/reklamasjon på produkt)
Installatør:	

Beskrivelse av leveranse sted adresse ol:

Prosjekt:

Beskrivelse av installasjon:

Produkt type levert:

Type nr/beskrivelse:

.....

.....

Krav etter TEK 17/NS referert til i FDV er fulgt:

Eventuelle avvik: (begrunn/dokumenter tiltak):

.....

.....

Installasjons metode:

.....

Annen relevant informasjon:

.....



FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Produktnr. på std akryl skilt:

- BP1010211
- BP1010231
- BP1010232
- BP1010233
- BP1010241
- BP1010242
- BP1010243
- BP1010244
- BP1010245
- BP1010246
- BP1010248
- BP1010249
- I tillegg andre tilsvarende skreddersydde akrylskilt etter mål og innhold

Se vedlagt teknisk spesifikasjon:

Mål: 150 x 150 til 200 x 200 mm og div andre størrelser. Std tykkelse: 1,6 mm (1- 3 mm), taktil tykkelse 0,8 -1 mm. Folie bakgrunn 0,8 mm tykkelse på det taktile.

Modifisert akryl. Brannhemmende materiale.

Std. farger: Svart, mørk grå, transparent og hvit med svart eller hvit tekst, svart, hvit og transparent blindeskrift.

Andre farger eller bak folie kan bestilles. Luminanskontrast min 0,8 mellom tekst og bakgrunn på alle skilt.

Løse bokstaver uten bakplate kan også leveres (med tre mal for montering).

Teksthøyde mellom 15 - 60 mm avhengig av type skilt. Blindeforbundet og NS anbefaler minimum 15 mm. Andre farger på bestilling mot tillegg. Skiltene leveres med og uten avtakbare aluminiums rammer og braille.

I den grad det finnes piktogram for funksjon anbefales bruk av ISO 7001 std. Det gir maksimal forståelse/universalitet for piktogrammene.

Vedlegg: Produktblad: Universelt utformede skilt

Installasjon innendørs:

For å få en sterk innfesting innendørs er det viktig at elementer presses hardt inn mot hefteflate. Tape lim avhengig av veggflate.

Vi anbefaler innfesting av elementene med diverse 3M tape lim. Skal du feste direkte på metall anbefales 3M VHB 5925F. Rengjør flaten godt gjerne med TEC 7 cleaner. Om vegg er av et ikke sugende materiale (f.eks. treverk) må en feste mekanisk. Bruk da f.eks. aluminiums skiltramme eller skrufester med skrueskjuler. Folieskilt ikke større enn 20 x 20 cm anbefales. 2 typer lim. Permanent og avtakbar.

Installasjon utendørs kun under tak:

Samme anbefaling for utendørs innfesting bortsett fra at vi her kun anbefaler bruk av 3M VHB 5925F kun på slette sugende flater. Ute anbefaler vi innfesting med skruer og skrueskjuler. Vi anbefaler bruk av 3 mm akryl bakplate utendørs eller metall. Vurder stål eller aluminium om skiltene skal tåle store værbelastninger. Folie skilt anbefales ikke utendørs.

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Montering:

I NS11001:2018 står det at skilt skal monteres med senterhøyde på 150 cm. Ved heis eller trapp 80 - 120 cm. Vi anbefaler 120cm

Der det finnes taktile gulvbelegg skal skiltene monteres i sammenheng med disse. Skiltene skal festes slik at de er godt synlige for alle (også svaksynte) og ikke foran/ved en hindring. Det skal være mulig å gå helt inntil skiltene som monteres i personhøyde.

Minimumskrav i forhold til installasjon og produkttegenskaper:

For å få en riktig og forsvarlig installasjonsløsning som følger forskriftene må en følge TEK 10/17 og retningslinjene gitt i NS11001:2018 Del 1 og 2, NS3041.

Alle skilt i publikumshøyde plassert i områder der de beveger seg definert til publikumsbygg, publikums soner eller kontorbygg skal:

- Ha tekst/piktogram med en luminanskontrast mot bakgrunnen på 0,8 eller mer (TEK/NS)
- Være taktile og/eller med lyd (TEK 17)
- Ha en tekst høyde på 25 mm om de skal kunne leses på avstand (NS)
- Ha en tekst høyde på min 15 mm om en kan gå helt inntil skiltet (NS)
- Ha en tekst høyde på min 10 mm i et ringetablå ol. (ikke skilt) (NS)
- Punktskrift som i bøker (6 punkt) (amerikansk std. med norsk alfabet) (NS)
- Teksten 0,8 - 1 mm høy og punkt minst 0,6 mm høy (NS/Amerikansk std)
- Piktogram uten tekst skal minst være 200 x 200 mm (NS). Med tekst 90 mm
- Maks høyde på taktile bokstaver 60 mm (ISO)
- Avstand mellom punktskrift og punktskrift tekst 10 mm +/- 1 mm (Blindeforbundet /Am. std.)
- Monterings senterhøyde 150 cm. Ved heis/trapp 80 – 120 cm (anb. 120 cm) (TEK 17)

Driftsinstruks: En gang i året bør elementene sjekkes for skader og om de sitter godt.

Vedlikeholds instruksjon:

Ikke behov for vedlikehold bortsett fra normalt renhold og sjekk for skader.

Renhold:

Rengjør akryl med en ren lett fuktig lofri klut gjerne med mild såpe eller et plast rengjøringsmiddel (f.eks.: Antistatic Plastics Cleaner, produced by Burnus GmbH). For å fjerne olje, fett eller tjære bruk hexsan eller parafin. Ikke rengjør elementene med ammoniakk, bensin, aceton, cellulose tynner ol.

Om elementene mot formodning skulle oppta statisk elektrisitet kan de behandles med anti statisk rengjøringsmiddel (se over).

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

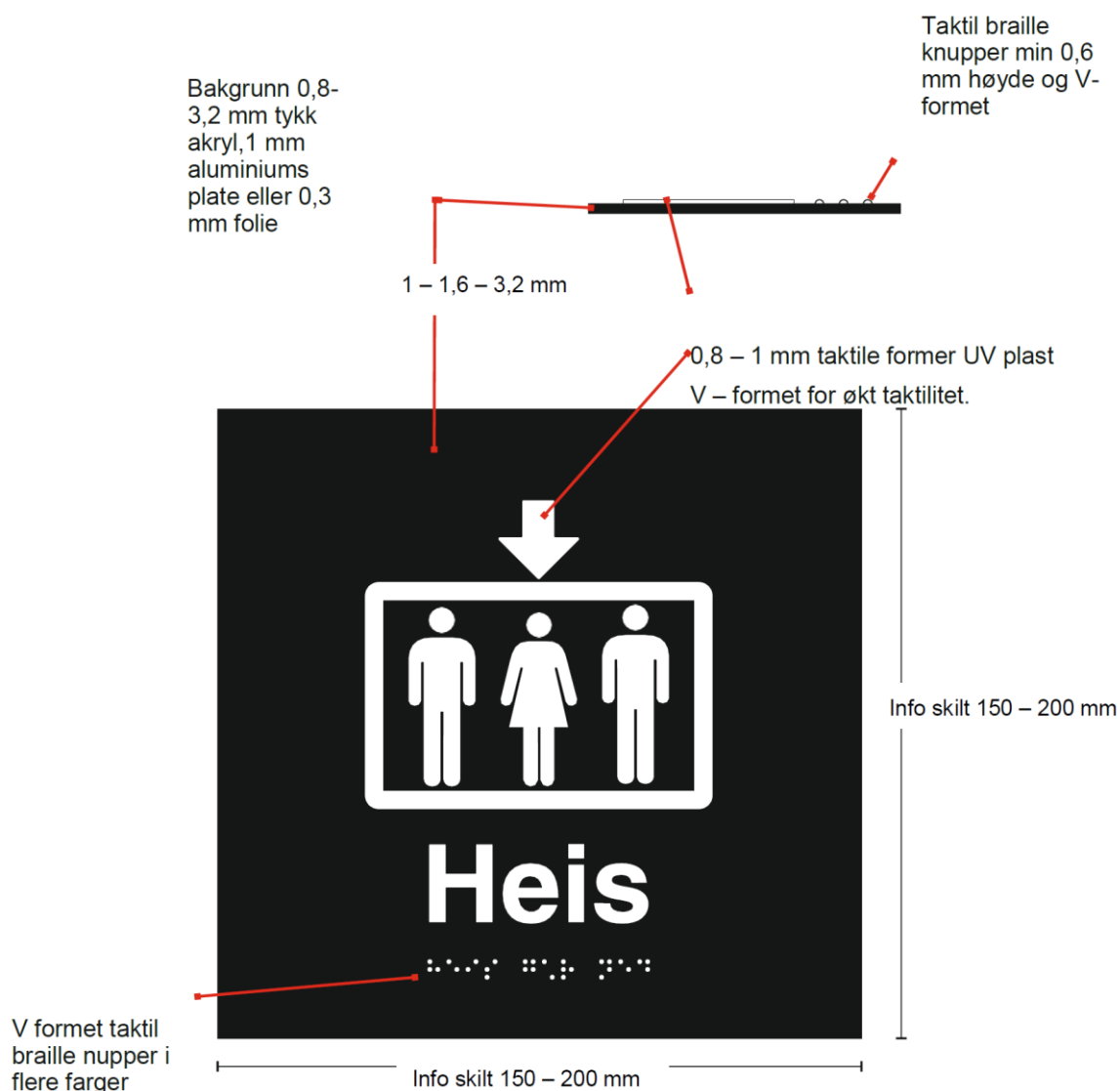
Vedlegg:

Taktile universelt utformede akryl, folie eller aluminium skilt:

Skiltene produseres med en ny revolusjonerende UV printer i flere lag.
Dette gir ekstrem høy kvalitet, taktil respons og nøyaktighet. ISO 7001 piktogram.



(Mange farger se under. Krav 0,8 i luminanskontrast mellom for/bakgrunn)



FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Taktile universelt utformede skilt fortsetter:

Material spesifikasjoner:

Materiale:	Modifisert akryl	Kan limes og skrus	ADA kompatibel
Overflate:	Matt (reflekterer ikke)	Kan kappes og laser kuttes	UV stabil
Størrelse:	Mange: min 50 mm høyde	Kan legges på trykk som ikke er taktil	Braille UV printes
Tykkelse:	0,8, 1,6 og 3,2 mm	Kan brukes utendørs: 3,2 mm akryl anbefales	
Bruk:	Taktil kompatibel braille skilt	Kan belyses	
		Kan ikke bøyes	
		Kan printes på	
		Kan varme stemples	

Materialets egenskaper:

Material spesifikasjoner:

Materiale:	Aluminium	Kan limes og skrus	
Overflate:	Matt (reflekterer ikke)	Kan kappes etter mål	UV stabil
Størrelse:	Mange: min 60 mm høyde	Kan legges på trykk som ikke er taktil	Braille UV printes
Tykkelse:	1 mm	Kan brukes utendørs om platen er eloksert	
Bruk:	Taktil kompatibel braille skilt	Kan belyses	
		Kan ikke bøyes	
		Kan printes på	
		Kan ikke varme stemples	

Materialets egenskaper:

Rengjøring:

Rengjør akryl/aluplatene med mildt såpevann eller en kommersielt tilgjengelig plastrens og en loddfri halvtørr klut. For å fjerne fett, olje- eller tjære, bruk heksan eller fotogen, etterfulgt av en såpeoppløsning. Unngå rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk eller alkohol.

Nøytraliser statisk elektrisitet:

Modifisert akryl/aluminiumsplater kan nøytraliseres med en anti-statisk rengjører.

Montering:

Modifisert akryl/aluminiumsskilt kan monteres med to sidig tape (for eksempel 3M VHB5925F), skruer med skjuler (må borre hull i skilt) eller med en aluminiums ramme. Akryl folie har påført lim. De tape limes kun på jevne flater. Maks 20 x 20 cm størrelser anbefales p.g.a muligheten for luftbobler.

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

UV print teknologi kan belegge alle skilt med alle UV sikre farger. Hver oppmerksom på at overflaten ikke blir så jevnt som overflaten på ferdig fargede flater. Aluminiums skilt kan elokseres/farges. Spør oss!

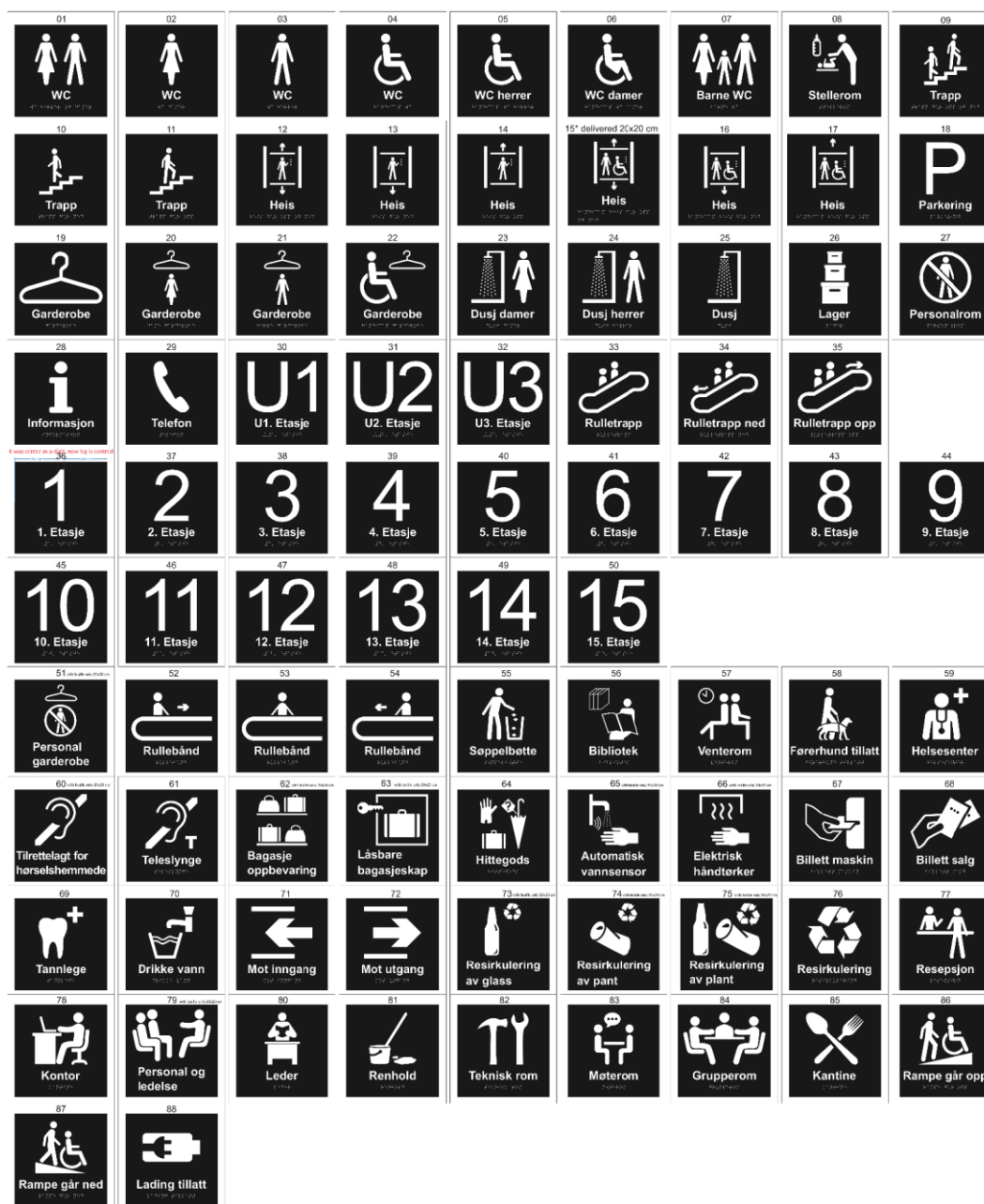
Fargepalett til taktile akrylskilt (ADA): (Kan printe nøyaktig farge på skiltbakgrunn om ønskelig)

Rød 601	Burgunder 602	Bordeaux 671	Lidenskap rosa 661	Dal 823
Orange 603	Gul 701	Gress grønt 905	Lysegrønn 901	Furu grønn 902
Blågrønn 921	Svart skog grønn 903	Bahama blå 509	Maui blå 507	Kina blå 302
Blå 501	Luftmakt blå 504	Marine blå 502	Antikk elfenben 801	Sand 808
Aske 214	Pergament 811	Hvit 201	Sandeltre 218	Lys hvit 204
Lysegrå 305	Perle grå 306	Drivved 595	Grå 301	Sølvgrå 308
Kullgrå 307	Slagg 413	Beige 831	Candlewick 805	Taupe 802
Mørkebrun 803	Med. brun 821	Svart 401	Cooper 891	Dyp bronse 871
Gull 771	Sølv 304	Grafitt 398	Klar 101	

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Std. informasjonsskilt bibliotek 2020

ISO 7001



FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Heis skilt med braille: Lages på folie med tapelim. Taktile etter krav!

