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, universell-support@synshjelpemidler.no, Sentralbord: 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**: …… ……..

Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør

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: 140 x 140 til 200 x 200 mm og div andre størrelser. Std tykkelse: 1,6 mm (1- 3 mm), taktil tykkelse 0,8 -1 mm.
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 -50 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.

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 skiltflaten godt gjerne med TEC 7 cleaner eller helst PT7 PVC primer. Om veggen er av et ikke sugende materiale (f.eks. treverk) må en feste mekanisk eller primes. Sjekk ut BP1417311 primer eller bruk aluminiums skiltramme eller skrufester med skrueskjuler.

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 ADA akryl bakplate utendørs. Vurder stål eller aluminium om skiltene skal tåle store værbelastninger. Da må annen teknologi vurderes.

Montering:
I NS11001:2018 står det at skilt skal monteres med senterhøyde på 150 cm. Ved heis eller trapp 90 - 120 cm. Vi anbefaler 120cm. I barnehager bør en vurdere å montere skiltene lavere.
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 produktegenskaper:

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 1 mm høy og punkt minst 0,6 mm høy (NS/Amerikansk std)
- Piktogram uten tekst skal minst være 200 x 200 mm (NS)
- Maks høyde på taktile bokstaver 50 mm (anbefaling Blindeforbundet)
- 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.

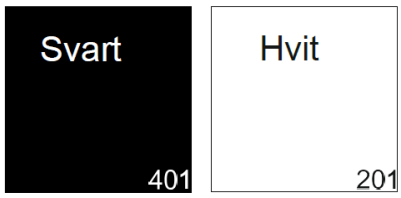
Vedlikeholds instruksjon:
Ikke behov for vedlikehold bortsett fra normalt renhold og sjekk for skader.

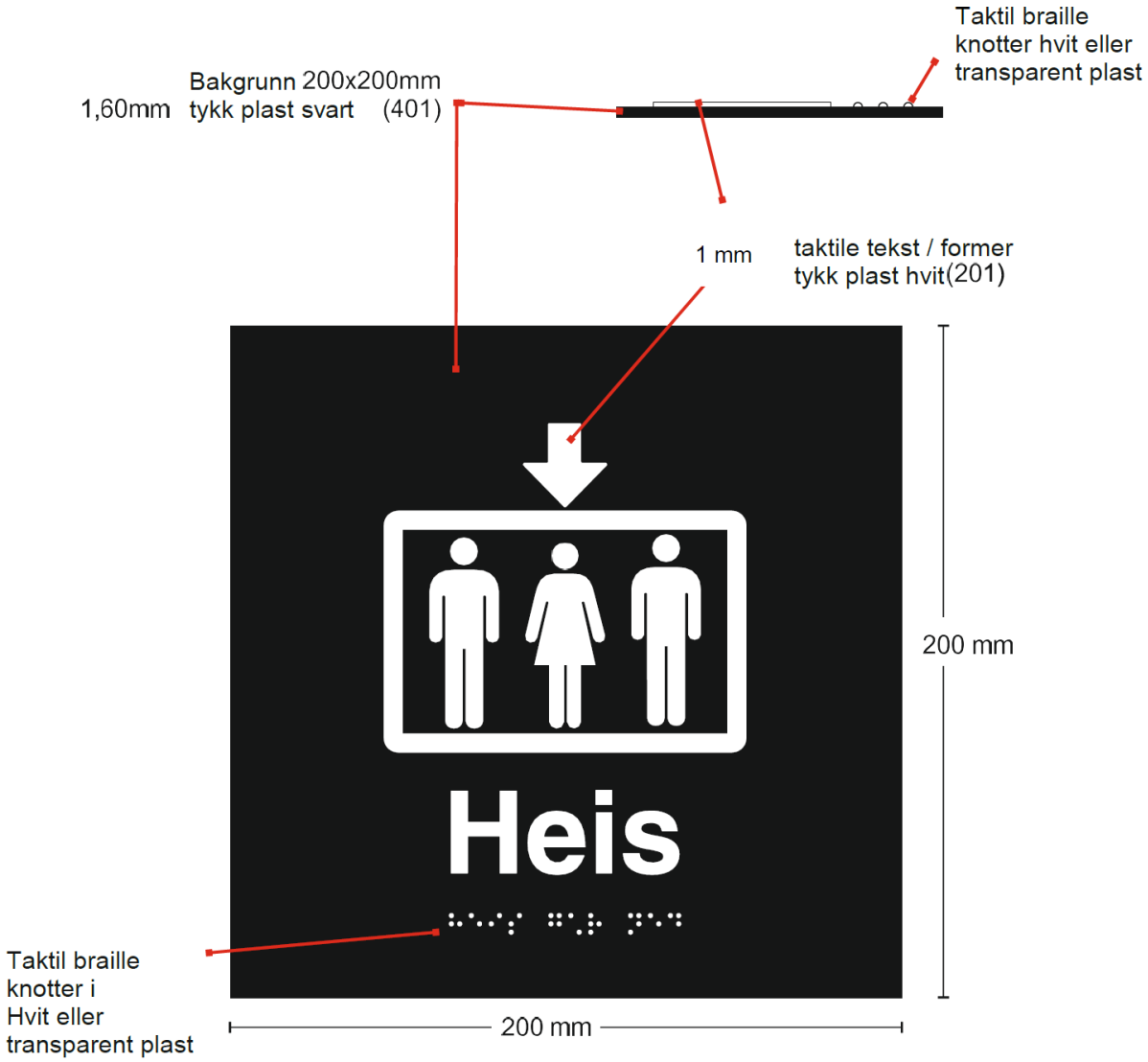
Renhold:
Rengjør akryl med en ren lett fuktig lofri klut gjerne med mild såpe eller et plast rengjøringsmiddel (f.eks.: Antistatic Plastics Cleaner, produced by Burnus GmbH). For å fjerne olje, fett eller tjære bruk hexsan eller parafin. Ikke rengjør elementene med ammoniakk, bensin, aceton, cellulose tynner ol.
Om elementene mot formodning skulle oppta statisk elektrisitet kan de behandles med anti statisk rengjøringsmiddel (se over).

Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør

Vedlegg:

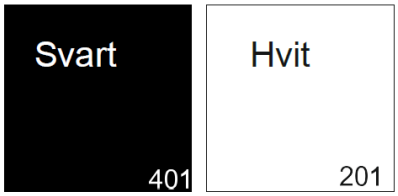
Taktile universelt utformede akryl skilt:





Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør

Taktile universelt utformede skilt fortsetter:



Material spesifikasjoner:		Materialets egenskaper:	
Materiale:	Modifisert akryl	Kan limes	ADA kompatibel
Overflate:	Matt (reflekterer ikke)	Kan kappes og laser kuttes	UV stabil
Størrelse:	Mange: min 60 mm høyde	Kan bakfolieres	Braille graveres
Tykkelse:	0,8 ,1,0, 1,6 og 3,2 mm	Kan brukes utendørs	
Bruk:	Taktil kompatibel braille skilt	Kan bak belyses	
Roterende kutte dybde:	6,35 mm rund, 0,51 mm tupp på 20 – 25 grader	Kan bøyes ved oppvarming	
		Kan printes på	
		Kan varme stemples	

Rengjøring:

Rengjør akrylplatene med mildt såpevann eller en kommersielt tilgjengelig plastrenser og en loddfri 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 akrylplater kan nøytraliseres med en anti-statisk rengjører eller ioniserende luftpistoler og stenger.

Montering:

Modifisert akrylskilt kan monteres med to sidig tape (for eksempel 3M VHB5925F), skruer med skjuler (må borre hull i skilt) eller en aluminiums ramme.

Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør

Fargepalett til taktile akrylskilt:

Det er ikke tillatt å endre innholds tekst uten skriftlig godkjenning fra leverandør