

### INNFELT MONTASJE AV DØRTABLÅ. FABRIKAT BTICINO. SERIE NEWSFERA

**LES DETTE NØYE, DA DU ELLERS FORT KAN FÅ PROBLEMER MED MONTASJEN AV TABLÅET!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

**Begynn med å finne riktig bokskombinasjon ved å velge riktig antall knapper i kolonnene til høyre. Alle data kan så leses av på aktuell linje**

Bokser finnes med 1, 2 eller 3 modulplasser.

Flere bokser kan festes sammen ved siden av hverandre for å få plass til det antall knapper etc man trenger

Innfellings utsparing ved bruk av innfellingsbokser  
**NB NB NB: Husk at du må ha plass til frontplatene rundt boksen**

Mål frontplate  
**NB NB: Flaten rundt innfellingsboks / innfellingshull må minimum være så stor at du får plass til frontplatene som er målsatt i denne kolonnen!**

Regnbeskyttelsesrammer 350511 / 350521 / 350531 350541 / 350561 / 350591  
Regnbeskyttelsesens dybde er framstikket øverst midt på

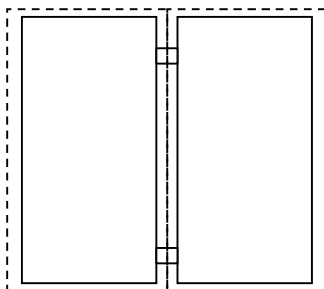
Hullmål for innfelling direkte i dørfelt eller liknede (ved flere bokser taes et hull per boks, med 43mm horisontal avstand mellom) Minimum dybde fra vegg til bakkant av innfellingsbrønn = 30mm. **NB NB NB: Husk at du må ha plass til frontplatene rundt hullene, og at du må ha nok dybde til isolasjon bak panel**

Antall knapper i anlegg med kun tale

Antall knapper i anlegg med videokamera

	Innfellings utsparing ved bruk av innfellingsbokser <b>NB NB NB: Husk at du må ha plass til frontplatene rundt boksen</b>	Mål frontplate <b>NB NB: Flaten rundt innfellingsboks / innfellingshull må minimum være så stor at du får plass til frontplatene som er målsatt i denne kolonnen!</b>	Regnbeskyttelsesrammer 350511 / 350521 / 350531 350541 / 350561 / 350591 Regnbeskyttelsesens dybde er framstikket øverst midt på	Hullmål for innfelling direkte i dørfelt eller liknede (ved flere bokser taes et hull per boks, med 43mm horisontal avstand mellom) Minimum dybde fra vegg til bakkant av innfellingsbrønn = 30mm. <b>NB NB NB: Husk at du må ha plass til frontplatene rundt hullene, og at du må ha nok dybde til isolasjon bak panel</b>	Antall knapper i anlegg med kun tale	Antall knapper i anlegg med videokamera
1stk. 350010	117B x 123H x 45D	139B x 143,5H	149B x 152H x 51D	95B x 95H	1 til 2 knapper	1 knapp
1stk. 350020	117B x 214H x 45D	139B x 235H	149B x 242H x 51D	95B x 185H	3 til 6 knapper	2 til 5 knapper
1stk. 350030	117B x 306H x 45D	139B x 326,5H	149B x 332H x 51D	95B x 275H	7 til 10 knapper	6 til 9 knapper
2stk. 350020	256B x 214H x 45D	278B x 235H	290B x 242H x 51D	95B x 185H (2 hull 43mm mellom)	11 til 14 knapper	10 til 13 knapper
2stk. 350030	256B x 306H x 45D	278B x 326,5H	290B x 332H x 51D	95B x 275H (2 hull 43mm mellom)	15 til 22 knapper	14 til 21 knapper
3stk. 350030	395B x 306H x 45D	417B x 326,5H	428B x 332H x 51D	95B x 275H (3 hull 43mm mellom)	23 til 34 knapper	22 til 33 knapper

EKSEMPEL 1 INNFELLING MED ORIGINALBOKSER

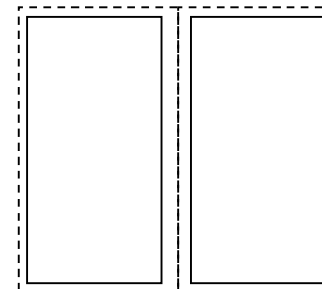


2x350030 med bakkbokser murt inn i vegg  
Totalt hull for innmuring = 256mmB x 306mmH

Fronten dekker 278mmB x 326,5mm H (stiplet område)

For å sette sammen boksene ved siden av hverandre benyttes hvite avstandsstykker.

EKSEMPEL 2 INNFELLING UTEN ORIGINALBOKSER



2x350030 montert uten bakkbokser  
Hull = 95mmB x 275mm H

Avstand mellom hull = 43mm

Fronten dekker 278mmB x 326,5mm H (stiplet område)

### **OBSERVER FØLGENDE:**

Du må beregne plass til frontene, når du dimensjonerer et dørfelt eller liknende for montasje av tablå.  
Det må være et plant parti som er minimum lik størrelsen på frontplaten (skravert kolonne) for det tablået du skal montere  
Ved montasje i dørfelt, må dørfeltet isoleres mellom panelets bakside og varm sone for å unngå kondensering.

Boksene kan monteres over hverandre. Det finnes da ikke noen regnrammer som passer.  
Ved montasje av bokser over hverandre, må sorte avstandsstykker benyttes.  
For montasje av rammer over hverandre i dørfelt, skal hullene være plassert med 52mm avstand.

I systemer med videokamera må det taes hensyn til lysforholdene på stedet.  
Å montere kameraet slik at solen kan skinne rett inn mot det vil føre til at personer kun synes som en skygge i bildet.  
Vedrørende montasjehøyde, se avsnitt om Universell Utforming nedenfor

Ved montasje i teglvegg, må eventuelle fuger som kommer i overkant av tablået tettes, slik at vann ikke kan trenge inn i tablået.  
En god måte å tette panelet på er å benytte regnbeskyttelsesramme 350511-350591.  
Denne silikonerer mot underlaget, og sikrer derved en vanntett kopling mellom vegg og panelfront.  
Samtidig ivaretaes servicevennlighet ved at festerammene ikke "limes" fast i vegg

Vannskade som følge av manglende tetting dekkes ikke av garanti.

### **UNIVERSELL UTFORMING OG ANBEFALTE MONTASJEHØYDER:**

I UU standarden står det at brytere og betjeningsorganer skal plasseres mellom 800 og 1100mm over bakke/gulv  
Plassering av 3modulers boks innefor dette, vil gi en høyde på kameralinse rundt 1050mm over bakken.  
Dette vil føre til at bildets overkant når en person er plassert på normal betjeningsavstand (500mm) vil skjære rundt 1630mm over bakken, slik at personer på over 165cm vil kuttes.  
Plassering av kameralinse på 1350mm gir en bildekant som skjærer ca 190cm i overkant og 85cm i underkant, ved 500mm avstand.  
Dette anser vi som optimalt for å dekke stående og sittende personer. For å få plassert kamera i denne høyden, må vi gjøre et av tre mulige ting:

1. Avvike fra UU standarden når det gjelder høyde på knappene. (Tar vi utgangspunkt i kameradekningen, vil knappene havne mellom 1120 og 1380mm over bakken)
2. Splitte ringetablået, med kamera/samtalemodul i en enmoduls boks plassert med overkant 1400mm over bakken, og resten av tablået plassert i tremoduls bokser mellom 800 og 1100mm over bakken.

Ved flere bokser med knapper plassert ved siden av hverandre, må kamera/samtale plasseres rett over den ytterste knappeboksen på en av sidene.  
Dette for at kablen mellom kamera/samtale og knappemodul skal rekke frem  
Det vil da være naturlig å plassere kamera/samtale nærmest døren.

NB! Det må føres et rør mellom boksen for kamera/samtale og boks for knapper. Løsningen egner seg derfor kun for innfellede løsninger

3. Montere 2 sett ringetablåer, et for stående som da gjerne kan monteres med overkant 1600mm, og et for sittende som monteres med overkant 1100mm.  
Dette er det optimale, også for betjening. Det er ikke særlig gunstig for en stående person å lese navneskilt på 820mm over bakken