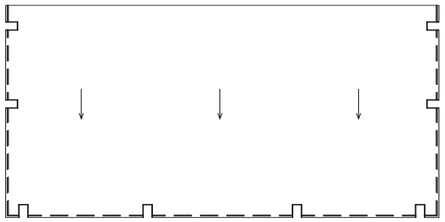
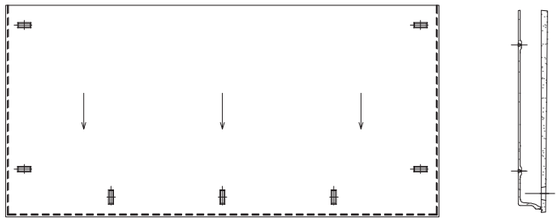
# BALKONGELEMENT

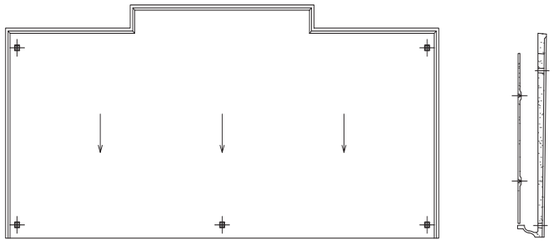
## EXEMPEL PÅ LÖSNINGAR



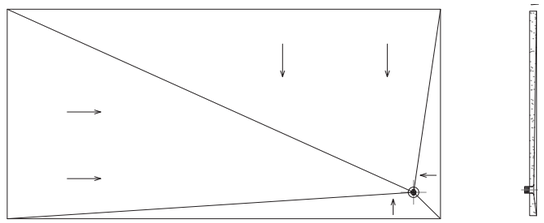
Växtelement med urtag för rebeller.
Vattennäsa på tre sidor. Droppar är uppbyggda i substrat.



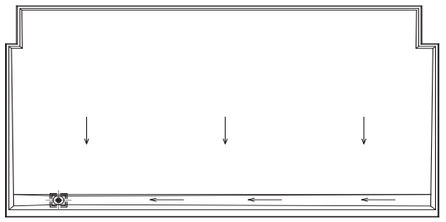
Falla mot framkanten och vattnosen på tre sidor. Monterad på horisontell yta. Takelement som visas med profilerade kanter.



Element med droppe till framkant och kanter med profil.
Monterad på en horisontell yta. Plant takelement.



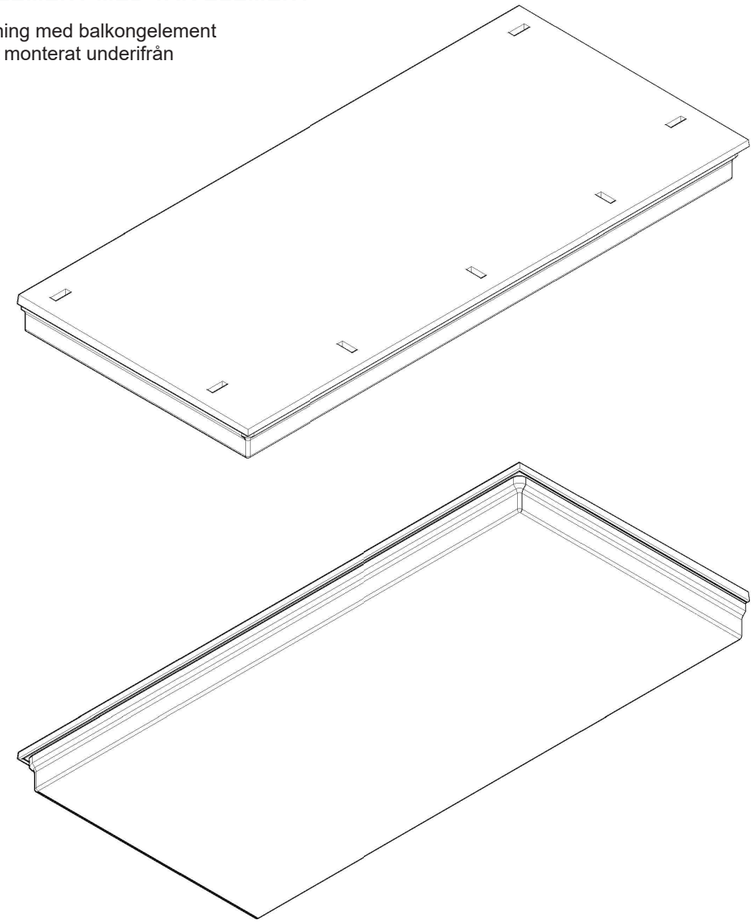
Platt element med kuvertfall mot inbyggt avlopp.
Monterad på en horisontell yta



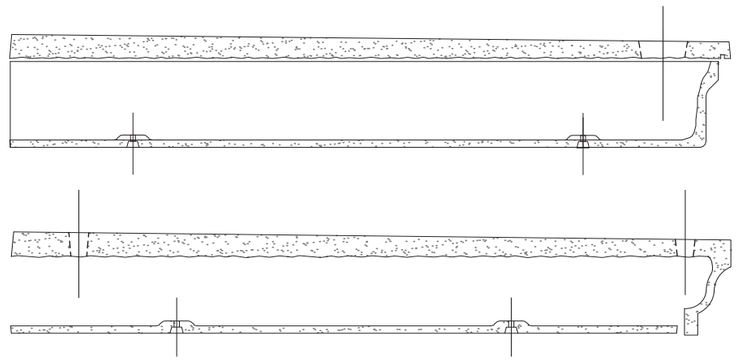
Element med en sluttning mot en sluttning med en sluttning mot det inbäddade avloppet.
Visas här för montering på en horisontell yta.

## BALKONG ELEMENT MED TAK ELEMENT

Exempel på lösning med balkongelement
med takelement monterat underifrån



## ALTERNATIVA LÖSNINGAR MED DOLD FRAMKANT



### BALKONGELEMENT

Balkongelement från BB-fiberbetong är bevisade lösningar. Vi har många års erfarenhet och utvecklat våra egna standardlösningar. Det finns dock inga standardprodukter. Elementen är gjorda i enlighet med uppgiften i individuell design med detaljer som kanter, urtag och cantilevers.

Balkongelement från BB-fiberbetong är i princip 27 mm tjocka för en fri spännvidde på 600 mm för vanliga balkongbelastningar. Stödstrukturen är vanligen en stålstruktur. Vid höga laster eller cantilevers beräknar våra statiska räknemaskiner den för närvarande nödvändiga tjockleken.

Undersidan av balkongelementen utförs så långt som möjligt, men kommer att framstå som plasterade ytor med synliga fibrer. Såsom visas i exemplen kan hela konstruktionen täckas med ett takelement med en främre kant som täcker bärstålet konstruktion.

### • GEOMETRI

I allmänhet är det viktigt att överväga avvattning av ytan. En minskning på 15 mm / m och inte mindre än 10 mm / m måste sökas. Exemplen nedan och visade kan givetvis kombineras med föreliggande fall.

### • FÄRG OCH YTA

Balkongelementen levereras med ett glidande mönster på ytan. Takelement är vanligtvis med vår mjuka, matt betongyta. Färger kan varieras med ofta vår standard BBf grå. Prov tillhandahålls företrädesvis.

### • MONTERING

Balkongelement måste monteras med en yta på minst 2 mm neopren, antingen som block på min. 60x60 mm eller kontinuerlig tejp. Elementen kan också monteras på ledare av betong, stålprofiler eller polystyren med hjälp av ett monteringslim.

Det är möjligt att hålla balkongelementen i stödkonstruktionen genom att borra dübels nedanifrån eller genom att klistra fast med monteringslim.

Takelement måste monteras med max. cantilever på ca. 250 mm och max. Avståndet mellan monteringspunkterna annars 750 mm.

Takelement levereras med försänkta hål för montering med genomskruv. BB-fiberbetong ger fiberbetongproppar för stängning av hål.



GRCA INTERNATIONAL FULL MEMBER
BB fiberbeton