



# FRAMTIDENS HÅLLBARA STADSBILD





## HÅLLBART OCH MULTI- FUNKTIONELLT

*För stadsmiljö och infrastruktur*

C3C Blocksystem utvecklar den traditionella stadsmiljön ett steg längre. Konceptet utvecklas med innovativa lösningar som smälter in i omgivningen. Terrasseringar, gradängar och stödmurar skapar sällskapsytor och dämpar buller. Växtlighet adderas för förbättrad luftkvalitet. Vårt system erbjuder en unik flexibilitet i form och funktion och ett mer miljövänligt alternativ för stads- och infrastrukturmiljöer.

### GRÖNA BULLERMURAR

Våra funktionella bullermurar kan fås i många olika utföranden. Släta eller med reliefmönster som ger en avskärmande eller bullerdämpande effekt. Med matrisgjutning får mönstret ljudvågorna att spridas åt olika håll och det reflekteras även mindre ljud tillbaka. För att förstärka bullerdämpningen och den estetiska utformningen integreras även växtlighet i- och till murarna.

Många av våra block tillverkas av returbetong. Vi har ett unikt nätverk av producenter på över hundra platser runt om i Norden som gör det möjligt att ta hand om och producera nya block av överbliven betong. Detta som ett led i vår ständiga strävan efter klimatsmarta och mer gröna lösningar.

### ANVÄNDNINGSMÅL:

- I stadsmiljö
- Längs med gång- och cykelväg
- Terrasseringar, Gradängar
- Längs med väg – och järnväg
- Öka nyttjandegrad av mark vid tomtförsäljning



### SITTGRADÄNGER

På uppdrag av Peab och Svenska Kyrkan fick vi uppgiften att ta fram en funktionell och estetiskt vacker lösning av sittgradängar till Domkyrkokentrum i Växjö, där höga krav ställdes på slitstyrka och ytfinish.



Stödmur  
Södertälje sjukhus



Terrassering  
Södertälje sjukhus

## VI ÄR C3C

C3C är ett kreativt byggindustribolag med stort fokus på miljöteknik. Vi levererar innovativa och multifunktionella lösningar där samhällsfunktion och sällskapsyta interagerar. Vi ser framtidens stadsbild utvecklad med smart teknik och stilren design i kombination med hållbar betong och grön växtlighet. Mer miljövänlig, multifunktionell, estetisk, smart och säker.

Vill du veta mer?

Besök vår hemsida, ring eller skicka ett mail!

Projektledare: Anna Hulefors

0766-26 78 05

[anna.hulefors@c3c.se](mailto:anna.hulefors@c3c.se)

[c3c.se](http://c3c.se)



C3C Engineering AB 0470-34 74 60. C3C.SE