

PRESSMEDDELANDE 5 april 2016

Compact living för moderna människor - unik bomodul från Zenergy AB (publ)

På Nordbygg 2016 kommer besökarna att kunna gå husesyn i en helt ny form av ZIP-Bomodul som Zenergy AB har utvecklat tillsammans med arkitekter och byggnadsingenjörer.

En modern och energieffektiv bostad.

Zenergys vision är att skapa energieffektiva bomoduler som går snabbt att producera och som håller rätt kvalitet. Samtidigt skall byggnaden uttrycka känslan av ett permanent boende med tilltalande fasadgestaltning och effektiv inredning. Tillsammans med arkitekter och byggnadsingenjörer från Yellon har man tagit fram ett attraktivt boende som på allvar utmanar det traditionella bostadsbyggandet.

– Den främsta utmaningen har varit att skapa en rymlig och ljus lägenhet på 20 kvadratmeter som inte blir lång och smal och uppfyller alla tillgänglighetskrav, säger Patrik Svensson, arkitekt på Yellon.

Tydliga balkongmotiv skapar spänning och avskärmar sommarsolen, vilket gör det möjligt att ha stora glasytor som släpper in mycket dagsljus. Glasytorna kopplar samman interiören med utomhusmiljön och förhöjer känslan av en rymlig och trivsamt lägenhet.

Den nya ZIP-Bomodulen är konstruerad av det moderna byggelementet Zenergy ZIP-Element som kan användas som väggelement såväl som tak- och golvbjälklag. Materialet och konstruktionen ger väggar utan köldbryggor och med hög bärighet vilket i sin tur ger produktionseffektiva boendemoduler med lång livslängd och låg energiförbrukning. De tunna väggarna ger större boyta samtidigt som U-värdet förblir

Zenergy AB är ett svenskt företag grundat 2009 som utvecklar, tillverkar och säljer brandsäkra, energi- och miljöbesparande moduler och byggmaterial för flexibla lösningar. Zenergy baserar sitt modulkoncept på en egenutvecklad, varumärkesskyddad och patenterad teknik: Zenergy ZIP-Element. Ett högisolerande material i sandwichkonstruktion med en isolerande kärna i mitten. ZIP-Elementet är exceptionellt fuktsäkert, brandsäkert och formstabilit. ZIP-Elementet kan användas som ytterväggar, innerväggar, golv och tak. Med Zenergy ZIP-Element uppnås EU's stränga brandskydds krav och energieffektiviseringsdirektiv.

Zenergy AB (publ), Storgatan 82, 568 32 Skillingaryd, +4636 121340,
info@zenergysystem.se, www.zenergysystem.se

PRESSMEDDELANDE 5 april 2016

mycket lågt. Energiförbrukningen (tappvarmvatten och fastighetsel tillkommer energiförbrukningen) för uppvärmning kan bli så låg som 14 kWh/m² per år, beroende på klimat.

-Det råder brist på bostäder och det behöver byggas mycket på kort tid men samtidigt är det viktigt att uppfylla de högt ställda kraven på energieffektivitet och minsta möjliga miljöpåverkan. Och sist men inte minst behöver det vara attraktiva och högkvalitativa bostäder för moderna människor, säger VD Olle Magnusson.

Zenergys ZIP-Bomoduler fungerar utmärkt som både permanenta och tillfälliga bostäder men är även lämpliga som kontor, skolor, förskolor och äldreboende. Genom stor flexibilitet och möjlighet att bygga stor volym på kort tid kan de även lösa akut brist på tillfälliga boenden för t ex studenter eller nyanlända.

Modulerna kan byggas i olika storlekar och är dessutom dockningsbara upp till fyra våningar.

För ytterligare information, kontakta VD Olle Magnusson,
olle.magnusson@zenergysystem.se, 0707 61 81 33
www.zenergysystem.se

Zenergy AB är ett svenskt företag grundat 2009 som utvecklar, tillverkar och säljer brandsäkra, energi- och miljöbesparande moduler och byggmaterial för flexibla lösningar. Zenergy baserar sitt modulkoncept på en egenutvecklad, varumärkesskyddad och patenterad teknik: Zenergy ZIP-Element. Ett högisolerande material i sandwichkonstruktion med en isolerande kärna i mitten. ZIP-Elementet är exceptionellt fuktsäkert, brandsäkert och formstabbt. ZIP-Elementet kan användas som ytterväggar, innerväggar, golv och tak. Med Zenergy ZIP-Element uppnås EU's stränga brandskydds krav och energieffektiviseringsdirektiv.

Zenergy AB (publ), Storgatan 82, 568 32 Skillingaryd, +4636 121340,
info@zenergysystem.se, www.zenergysystem.se