

30% LÄTTARE ÄN TRÄSTOMME

Den starka konstruktionen av galvaniserade stålreglar och styv isolering tillåter 900 mm bredd mellan reglarna, vilket resulterar i ett lätt och effektivt stomsystem som kan anpassas till varierande krav på värmeisolering, brandskydd och ljudisolering. Vid icke bärande konstruktioner, typ en utfackningsvägg, kan regelavståndet ökas till 1200 mm.

BESTÄNDIG OCH PROBLEMFRI STOMME

Med stålreglar och isolering av EPS eller styv mineralull skapas en stomme som inte påverkas av mögel eller mikroorganismer.

MINIMERAD RISK FÖR KALLRAS OCH KÖLDBRYGGOR

Noggrann tillpassning mellan isolerskiva och slitsade och urstansade stålprofiler minimerar risken för kallras och köldbryggor i konstruktionen.

HÖG BÄRIGHET

Den integrerade Z-profilen tillsammans med styv isolering skapar en stark konstruktion med hög bärighet. Integreringen av profilen i den styva isoleringen, den så kallade spårningen, bildar en enhet som är upp till 10 gånger starkare jämfört med fristående profiler utan stöd av styv isolering och skivor.

75% KORTARE MONTAGETID

Casabona-profilerna kan levereras färdigkapade, färdighålade och uppmärkta efter din elektroniska ritning, direkt till din montageplats. Du slipper uppmätning, markering, kapning och håltagning av profilerna som monteras enkelt ihop av popnit (blindnit).

BÄTTRE OCH SÄKRARE ARBETSMILJÖ

Genom att Casabona-profilerna levereras färdighålade till montageplatsen slipper montörerna använda hörselskydd, vilket i sin tur minimerar risken för andra faror på montageplatsen. CasaBona-profilerna sammanfogas med popnit - du slipper krävande och monotona arbetsmoment som annars återkommer vid skruvning. CasaBonas patentsökta håltagnings-teknik leder till färre arbetsskador.

EKONOMI- OCH MILJÖVINSTER

Den kraftigt sänkta montagetiden som CasaBonas färdighålade profiler leder till en väsentligt bättre totalekonomi. Du får profilerna i de längder du behöver, vilket leder till mindre spill på montageplatsen, vilket i sin tur leder till mindre miljöpåverkan vid frakter etc - något som både du och miljön vinner på.

ÖKAD ENKELHET

Vi erbjuder färdiga husstommar, vägg- och takelement, utfackningsväggar och volymsektioner, eller enbart profiler efter dina önskemål. Profilerna kan levereras i standardlängder, färdigkapade och färdighålade, i längder upp till 14 meter enligt ritningar med dina måttval, direkt till din montageplats i platta paket.

VI HAR FÅTT ETT OTROLIGT
SNABBT OCH EFFEKTIVT
MONTAGEARBETE TACK
VARE CASABONA



CasaBona Försäljning

Objektsförsäljning,
teknisk support etc
Lisaviksvägen 1
593 50 Västervik
Tel: 0490-76 26 60
E-post: info@casabona.se

AquaVilla Produktion AB

Lisaviksvägen 1
593 50 Västervik
Tel: 0490-36 900
Mobil: 073-380 40 10

www.AquaVilla.se | info@AquaVilla.se

AquaVilla Production AB and CasaBona is a part
of the Pampas Marina Group | www.pampas.se

CASABONA-SYSTEMET BLEV DEN SJÄLVKLARA LÖSNINGEN SKAPADE UNIKA MÖJLIGHETER FÖR VILLOR PÅ VATTEN

Vid AquaVilla Produktion AB i Västervik byggs villor på vatten, AquaVillor. Det marina boendet ställer höga krav och smarta lösningar på materialval i byggnadsprocessen. Med CasaBona-systemet har man fått alla de fördelar och egenskaper man sökte för sin konstruktion.

Flertalet av villorna som producerats fram till nu har levererats till permanentboenden vid Pampas Marina i Solna, men nya områden med AquaVillor planeras bl.a. i Västervik, Norrköping och Botkyrka.

Magnus Andersson är produktionschef vid AquaVilla Produktion AB i Västervik och har arbetat med CasaBona-systemet i över 4 år.

- När AquaVilla 1999 såg sig omkring efter ett lämpligt stommsystem för AquaVillorna blev CasaBona den självklara lösningen. Till skillnad mot andra alternativ på marknaden så fungerar CasaBona optimalt för oss på flera plan. Att profilerna redan är förhållade när de levereras till oss sparar oss väldigt mycket tid samtidigt som det ger personalen en bra arbetsmiljö genom att ta bort arbetskrävande moment. Vi har fått ett otroligt snabbt och effektivt montagearbete tack vare CasaBona.

Vikten spelar roll

AquaVillorna tar ca 4-6 månader att bygga beroende på modell och ev. tillval från kunden. AquaVilla Produktion AB har idag kapacitet att bygga tre villor samtidigt, men planerar att successivt bygga ut för att nå en kapacitet om 40 villor per år. Villorna byggs för att placeras i en kassun eller på en ponton, och den lätta vikten på stommen var ett starkt argument för oss.

- Vi eftersökte en lätt stomme för vår huskropp, för att få en lätt överbyggnad. Tillsammans med vår betongkassun får vi då en låg tyngdpunkt.

ATT STOMMEN ÄR 100% O-ORGANISK
ÄR OPTIMALT FÖR OSS PGA
DEN MARINA MILJÖN



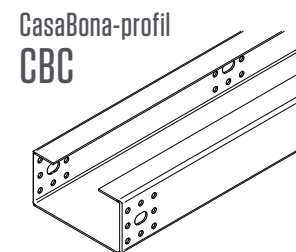
MODELL LAGUNA

ETT UNIKT STOMMSYSTEM FÖR HUSSTOMMAR, UTFACKNINGSVÄGGAR OCH TAK

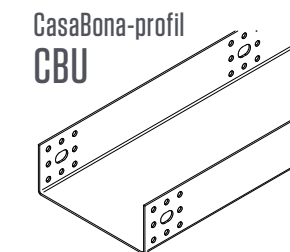
CasaBona är ett patenterat stommsystem bestående av galvaniserade stålprofiler som integrerade med styv isolering blir en lätt, stark och energisnål husstomme. Tillsammans med EPS eller styv mineralull skapas en stomme som inte påverkas av mögel eller mikroorganismer.

CasaBona-systemet är briljant enkelt - det består av galvaniserade stålreglar och isolering, som tillsammans är så bärande och starkt att det tillåter 900 mm mellan reglarna istället för det normala avståndet 600 mm. Resultatet är att stommen blir lätt - ca 30% lättare än en traditionell trästomme.

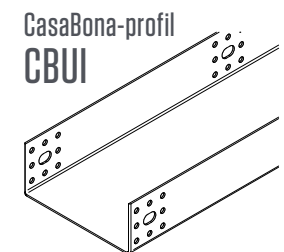
Profilerna levereras i färdigkapade längder enligt ritningar upp till 14 m. och i tio olika bredder, från 120 mm till 350 mm. Vi kan ta fram profiler och isolering för alla klimat, kallt som varmt.



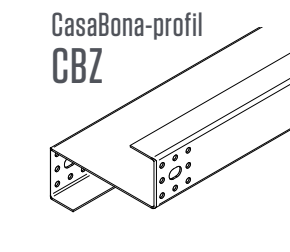
Profilerna kan fås i längder upp till 14 meter, i 1,5 mm galvaniserat stål.



Profilerna är tillgängliga i bredder 120, 150, 170, 200, 220, 250, 270, 300, 320 och 350 mm.



Profilerna är slitsade för att minimera risken för kallras.



Profilerna kan fås med eller utan slitsar och håltagning.

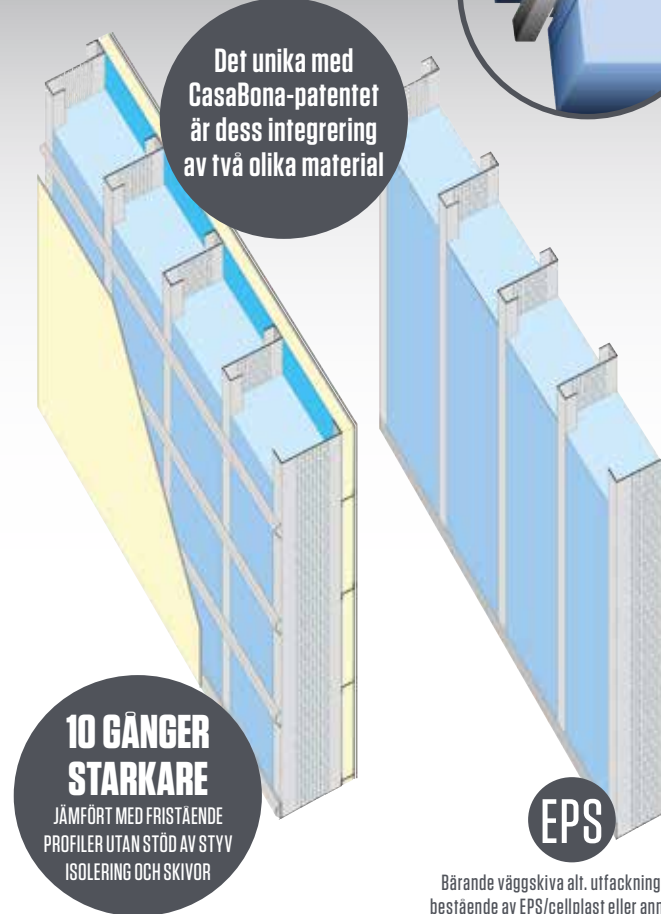
Unik håltagning ger många fördelar

Profilerna kan fås färdighålade, i färdiga längder enligt kundens önskemål - det minimerar måttagning och utsättning på montageplatsen hos kunden, och sparar montage-tiden med ca 75% genom att montören slipper att borra hål med självborrande skruv. Istället används popnit vid sammanfogningspunkterna - det är en ergonomisk sammansättningsmetod för stålreglar påvisat av en studie genomförd av SBUF i samarbete med bl.a. Skanska Teknik. Det är skruvning och bearbetning av stålet som ligger till grund för dagens arbetsmiljöproblem. CasaBona-systemet hjälper därmed till att förbättra arbetsmiljön hos kunden.

Platta paket

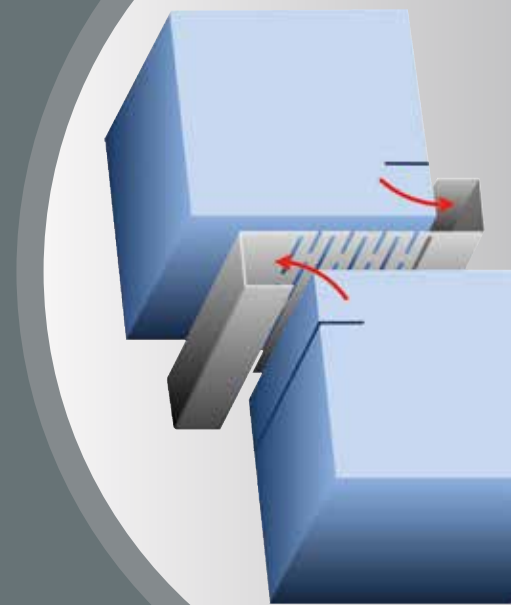
Vi erbjuder färdiga väggelement, volymsektioner eller profiler helt efter kundens önskemål, levererat i platta paket.

AquaVilla är medlem av Stålbyggnadsinstitutet
SBI Stålbyggnadsinstitutet
The Swedish Institute of Steel Construction



EPS
Bärande väggskiva alt. utfackningsvägg bestående av EPS/cellplast eller annan styv isolering, och CasaBona-profiler.

Bakgrund: CasaBona-systemet uppfanns i slutet av 90-talet av Gudni A Jóhannesson, dåvarande professor i Byggnadsteknik på Kungliga Tekniska Högskolan. AquaVilla förvärvade CasaBona-patentet och har i samarbete med professor Torsten Höglund på Kungliga Tekniska Högskolan utvecklat CasaBona-profilerna och produktionsprocessen. AquaVillas egna rullformningsmaskiner är optimerade för att även kunna göra håltagning, vilket ger en unik produkt på marknaden.



UNIKT STOMMSYSTEM FÖR HUSSTOMMAR, UTFACKNINGSVÄGGAR OCH TAK

Upptäck fördelarna CasaBona ger dig