

# NOUBAU

El sistema de renovació de sostres



**El millor reforç**  
**El millor suport tècnic**  
**La màxima seguretat**  
**El millor preu**



## QUÈ FEM

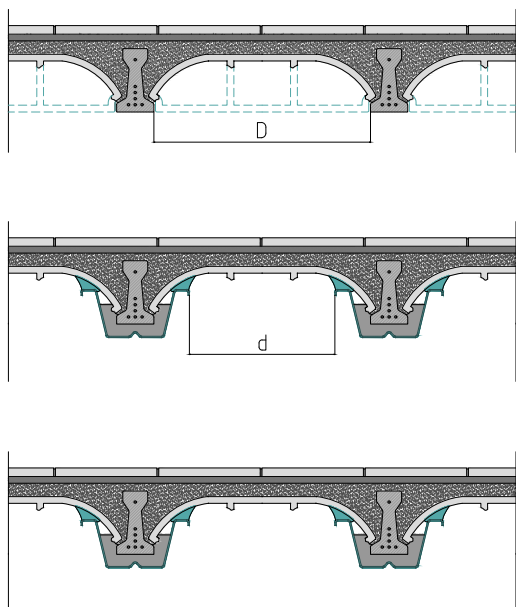
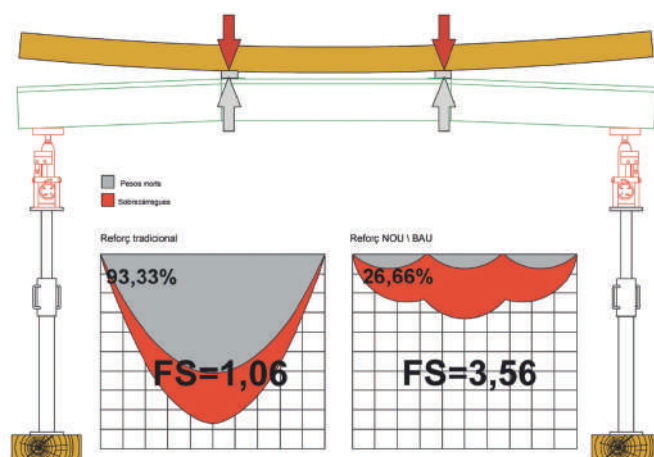
El sistema NOUBAU és la millor solució per reparar qualsevol tipus de forjat amb biguetes d'acer, fusta i formigó. Resol qualsevol patologia, com l'aluminosi, la carbonatació, els corcs o tèrmits, l'oxidació, etc., i també és ideal en els casos de canvi d'ús de l'edifici.

A diferència dels altres sistemes de reparació de sostres, és l'únic del mercat que garanteix una substitució funcional activa i efectiva de la biga vella. En un sostre reforçat amb bigues NOUBAU no cal preocupar-se més de les bigues velles perquè ja han estat substituïdes funcionalment i amb tota seguretat.

## COM HO FEM

### Un reforç actiu prefletxat

Una de les innovacions del sistema NOUBAU és el seu procés de muntatge basat en el prefletxat. Aplicant esforços controlats sota els dos caps de la biga NOUBAU abans de la seva fixació, s'aconsegueix descarregar la biga malmesa i al mateix temps posar en càrrega la biga NOUBAU, de manera que aquesta absorbeix, des del primer moment, la totalitat dels pesos morts del forjat, per aquesta raó, el sistema NOUBAU és un autèntic reforç actiu. Amb el prefletxat s'assoleix que la rigidesa final del sistema NOUBAU sigui extraordinària en comparació amb altres sistemes de reparació. Això permet utilitzar un reforç amb perfils més lleugers amb una inèrcia molt baixa, sense temor a les fletxes residuals.



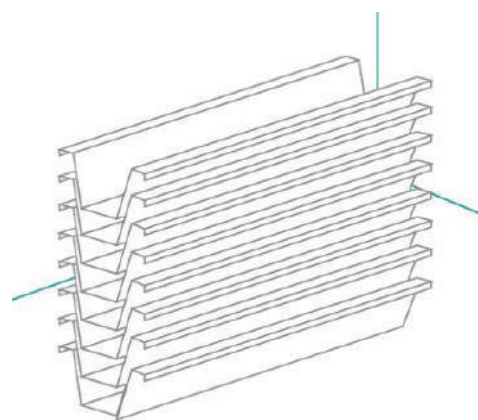
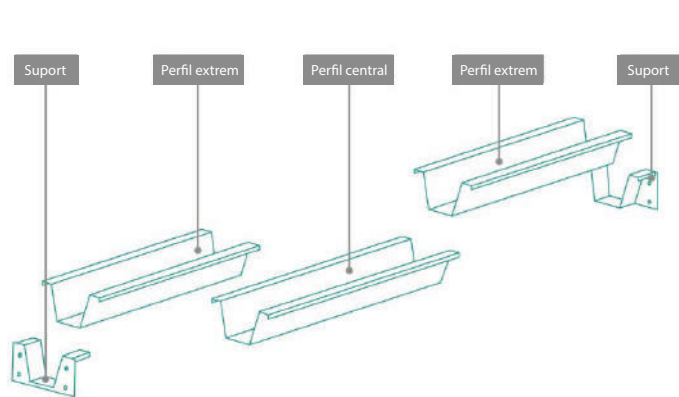
### La substitució funcional

La gran amplada de la biga NOUBAU permet que, una vegada muntada, suporti tant la biga malmesa com l'entrebigat. Així, la biga vella deixa de tenir qualsevol funció estructural perquè els revoltos, els cassets o les soleres descansen ara directament sobre la biga NOUBAU. Encara que la biga vella es trenqués o arribés a desaparèixer no passaria absolutament res, aspecte fonamental en casos on s'ha iniciat un procés de descomposició de la biga malmesa per patologies com l'aluminosi, l'oxidació o els tèrmits. El sistema NOUBAU aconsegueix una substitució funcional total de la biga vella des del moment del muntatge.

### Característiques de la biga NOUBAU

- Està composta per diferents elements, fet que permet reforçar els sostres sense necessitat de trencar envans. Es pot encastar totalment dins del sostre a reforçar, de manera que en alguns casos no abaixa el sostre
- Està fabricada en acer inoxidable o galvanitzat per garantir la seva durabilitat.
- És fàcil de manipular i treballar, fins i tot en espais reduïts (perfils amb una longitud màxima de 2 metres i un pes màxim de 15 kg).
- S'apila de forma fàcil i compacta, aspecte fonamental en interiors habitats amb poca capacitat d'emmagatzematge. S'alinea automàticament, gràcies a la seva geometria i així s'eviten els possibles errors d'alineació.
- És extensible: es pot ajustar la seva llargada fent diverses proves de càrrega.
- És la més rígida del mercat, com ho demostren diverses proves de càrrega.
- És un sistema totalment monolític gràcies a la seva soldadura.





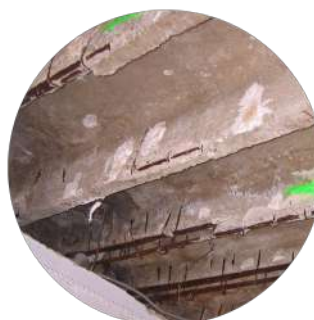
## RESOLEM QUALSEVOL PATOLOGIA



Aluminosi



Oxidació



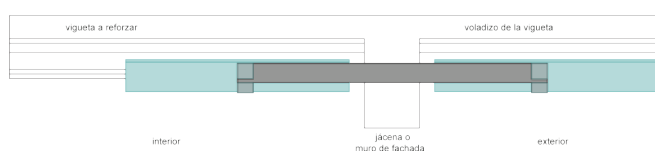
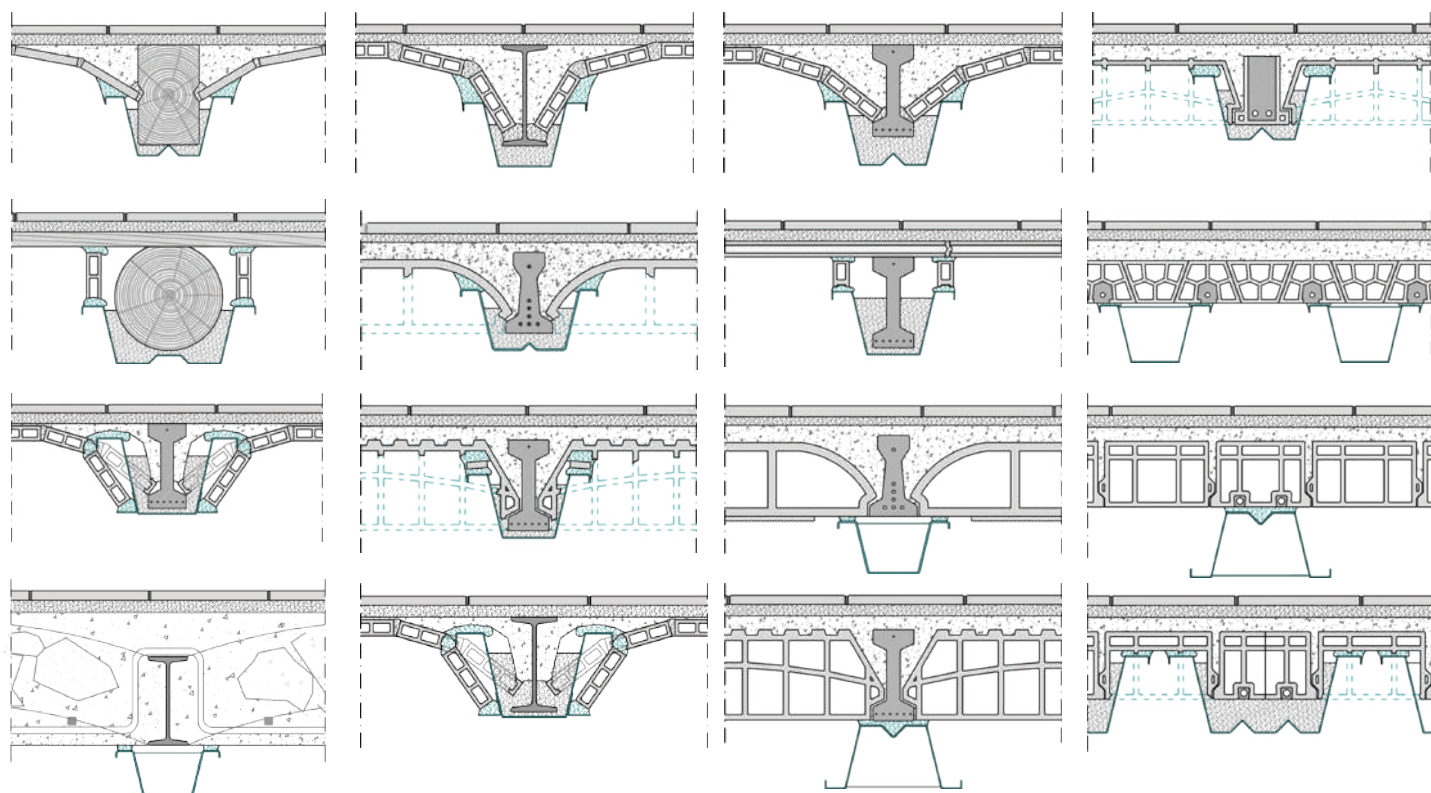
Carbonatació



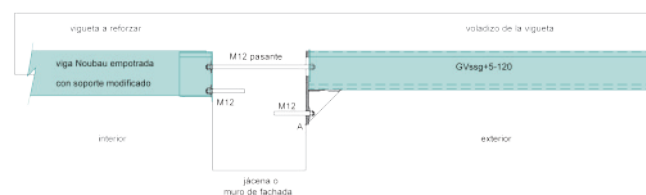
Tèrmits

## SOLUCIONS CONSTRUCTIVES

Totes incloses al *DIT 271p/22*



Substitució funcional de voladiu



Reforç estructural de voladiu



Líder al sector

**+180.000**

Bigues muntades

**+30**

Anys d'experiència



Màxima garantia



Estreta col·laboració  
amb els tècnics



Fabricació  
i muntatges propis



Reconeixement nacional i  
internacional

## SERVEIS NOU BAU

### Abans del muntatge

Sense cap cost ni compromís  
per al tècnic



Col·laboració amb el tècnic  
en la diagnosi i el projecte.



Avaluació del problema i  
recerca de les millors  
solucions per a cada cas.



Col·laboració en el càlcul del  
reforç i en l'elaboració dels  
documents del projecte.



Lliurament de la proposta  
tècnica.



Muntatge amb equips espe-  
cialitzats homologats per  
NOUBAU.



Muntatge realitzat amb la  
màxima seguretat i agilitat,  
seguint els estrictes criteris de  
qualitat que marca la ISO  
9001.



Supervisió de tot el procés de  
muntatge per tècnics de  
NOUBAU, amb la màxima  
col·laboració amb la direcció  
facultativa.



Confecció d'un dossier de  
muntatge particular per a  
cada obra, que permet el  
màxim control de tot el  
procés de muntatge.



Certificació final de totes les  
bigues reparades, de la qualitat  
dels materials utilitzats, de la  
qualificació dels operaris que han  
realitzat el muntatge i de la  
qualitat dels procediments  
emprats.



Avaluació de la satisfacció del  
client, del constructor i dels  
tècnics.



Lliurament de l'informe final de  
muntatge.

**Delegacions i equips de muntatge a tota Espanya.**

# NOU BAU

El sistema de renovació de sostres



**93 796 41 22**

Edifici @Sant Cugat - Via Augusta, 15-25  
08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)  
[noubau@noubau.com](mailto:noubau@noubau.com)