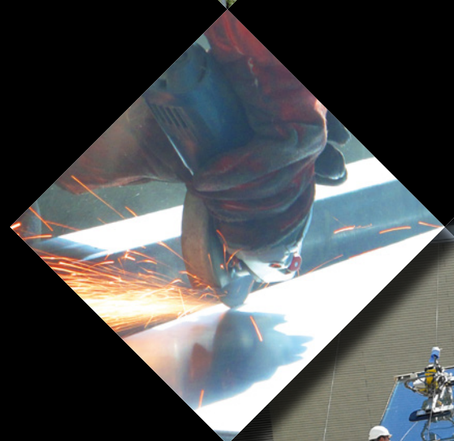


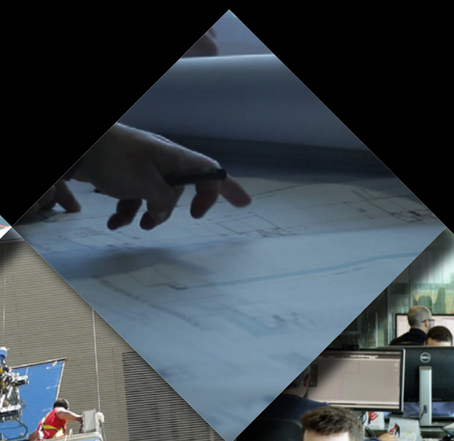
Experiència i confiança per a projectar junts el futur

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA EN ALUMINI, INOX FERRO I VIDRE











Visiteu GARCIA FAURA en vídeo

Escanegeu aquest codi QR





Ens complau presentar-vos **GARCIA FAURA**, empresa pionera en el desenvolupament de façanes modulars, murs cortina i tancaments d'alumini i vidre. Una companyia d'arrel familiar, nascuda l'any 1888 i amb projecció internacional, amb seu a Gavà (Barcelona) i amb delegacions pròpies a **Colòmbia i França.**

Amb aquest catàleg us volem mostrar els arguments necessaris per dipositar la vostra confiança en nosaltres, en base a la nostra capacitat tècnica i productiva, així com la trajectòria, solvència i garantia de l'empresa de referència en lideratge i qualitat.

Estem convençuts de ser la millor opció per a les vostres necessitats i ens il·lusiona poder exercir d'aliats en els vostres projectes constructius.

Estem preparats per projectar junts el futur.

CE

ALUMINIUM ASSOCIATION ★★★ EUROPEAN EURAS VV AA ANODISERS ASSOCIATION Qualanod

DOW CORNING
Quality Bond

CEKAL
VITRAGE DE QUALITÉ

QUALICOAT

Lideratge de proximitat

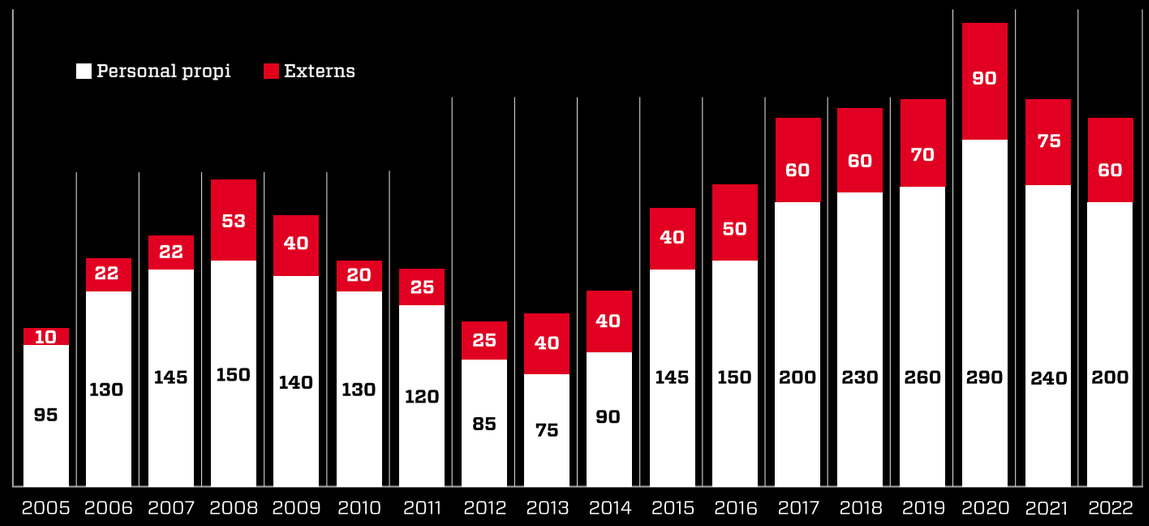
Ens enorgulleix oferir el que nosaltres anomenem lideratge de proximitat: la potencialitat d'una empresa de referència contrastada, però amb un tracte proper i directe, sense les dificultats que de vegades poden generen les estructures multinacionals.

I la nostra més sincera humilitat no ens impedeix reconèixer orgullosos el lideratge de **GARCIA FAURA** a casa nostra. Perquè és fruit de l'empenta, l'esforç i el compromís de desenes i desenes de professionals que es deixen la pell en una feina que els apassiona. Perquè creiem en el que fem i lluitem a diari per continuar projectant-nos cap al futur.

Comptem amb més de 125 anys d'experiència i milers de projectes executats. La garantia d'unes instal·lacions, un equip i una maquinària de primer nivell.

Una manera de ser i de fer que exportem allà on anem. Quan **GARCIA FAURA** s'endinsa en un nou país, ho fa amb la voluntat de donar compliment a la seva política de Responsabilitat Social Corporativa. Això passa per entendre el mercat per al qual es treballa, conèixer els seus propis procediments, i exercir un acompanyament compromès envers els seus clients. Perquè entenem els tractes amb constructores i promotores com una relació de compromís i confiança, no només un lligam entre client i proveïdor.

EVOLUCIÓ DE PERSONAL





Empresa catalana de projecció internacional

GARCIA FAURA neix a Gavà (Barcelona) i, després de convertir-se en líder al seu país, s'expandeix cap al mercat internacional. Gràcies a la seva capacitat de desenvolupament i voluntat d'expansió, s'ha convertit ja en una empresa de referència en els països on compta amb delegacions pròpies.

I ho fem exportant, per damunt de tot, capital corporatiu, coneixement tècnic i potencial humà. Perquè si el model que sempre ha defensat **GARCIA FAURA** ha funcionat aquí, per què hem de renunciar a ell quan sortim fora?



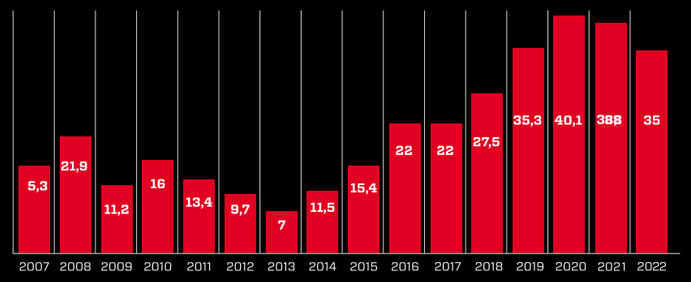
Compromesos amb el territori i amb les seves persones

De la mateixa manera volem apostar per l'economia local del territori en el qual treballem. És per això que fomentem la contractació i formació de personal de la zona i donem suport a la implantació del màxim nombre de serveis en el propi àmbit d'actuació. És la nostra manera de ser i de fer, i estem orgullosos de procedir d'aquesta manera.





FACTURACIÓ EN MILIONS D'€

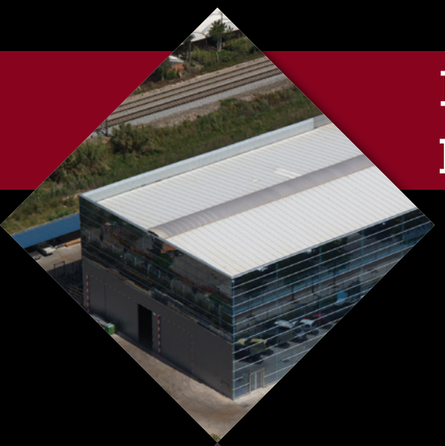








GARCIA FAURA executa projectes a diferents països d'Europa i d'Amèrica. El volum de projectes internacionals suposa el 40% del total de la facturació anual de la companyia.





Presència territorial als països d'actuació

SEU CENTRAL A GAVÀ
16.000 m² d'instal·lacions.
Oficina central, seu de les àrees tècnica, producció, qualitat, comercial, administració i serveis interns.
Zona productiva i tallers específics d'Alumini, Acer i Xapa.

DELEGACIÓ A MADRID
Oficina tècnica i comercial, de representació per a la zona centre i sud d'Espanya.

DELEGACIÓ A FRANÇA
Oficina comercial, administrativa i de representació per a tot el territori nacional francès.

DELEGACIÓ A COLÒMBIA
Àrea tècnica, delegació comercial i administrativa.





La més gran oficina tècnica del sector

Aquesta és l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA**.

Sota la coordinació d'una direcció tècnica altament qualificada, l'empresa aplega 40 enginyers i arquitectes formats específicament en el desenvolupament de solucions de façana, ja siguin modulars, murs cortina, tancaments o revestiments metàl·lics. En els últims tres anys aquest equip ha crescut a un ritme d'un 30% anual, convertint **GARCIA FAURA** en l'empresa del sector amb major capacitat tècnica pròpia.

Un equip en constant evolució

- Implementació de nous programes de disseny, gestió i desenvolupament de façanes.
- Formació especialitzada continuada.
- Grups de treball intern per al disseny d'estratègies de millora contínua.
- Sessions de treball i formació impartides per experts de reconegut prestigi en l'aplicació de producte (façanes, vidrieria, aïllament,…)

Descobriu l'Oficina Tècnica de GARCIA FAURA

Escanegeu aquest codi QR



Alta capacitat productiva

Els centres de producció de **GARCIA FAURA** estan concebuts com espais de treball flexible, dissenyats per adaptar-se a les necessitats de fabricació i línies de muntatge específiques per a cada obra.

Amb un equip fix de més de 60 oficials de primera, i la capacitat organitzativa necessària per modular l'increment de recursos en funció del ritme de producció. Amb una planificació de treball estructurada al mil·límetre però, al seu torn, amb la flexibilitat justa per donar cabuda a les necessitats del dia a dia.

Voleu veure com està organitzada l'àrea productiva de GARCIA FAURA?

Escanegeu aquest codi QR











Una trajectòria d'alçada

GARCIA FAURA executa anualment més d'un centenar de projectes constructius en els diferents països en els quals es troba implantada. La majoria d'ells es caracteritzen pel seu elevat nivell d'especialització tècnica i la singularitat del seu plantejament. Una trajectòria a l'alçada de les expectatives que els nostres clients dipositen en nosaltres.

A la nostra històrica i reconeguda reputació en la fabricació i instal·lació de tancaments d'alumini, cal sumar-hi també des de fa més de 15 anys l'experiència continuada i vigent en el desenvolupament de façanes modulars. El nostre model d'estructura organitzativa i productiva permet l'execució de diferents projectes de façanes modulars de forma simultània.







Voleu veure com treballa el nostre taller en la fabricació de façanes modulars? Escanegeu aquest codi QR







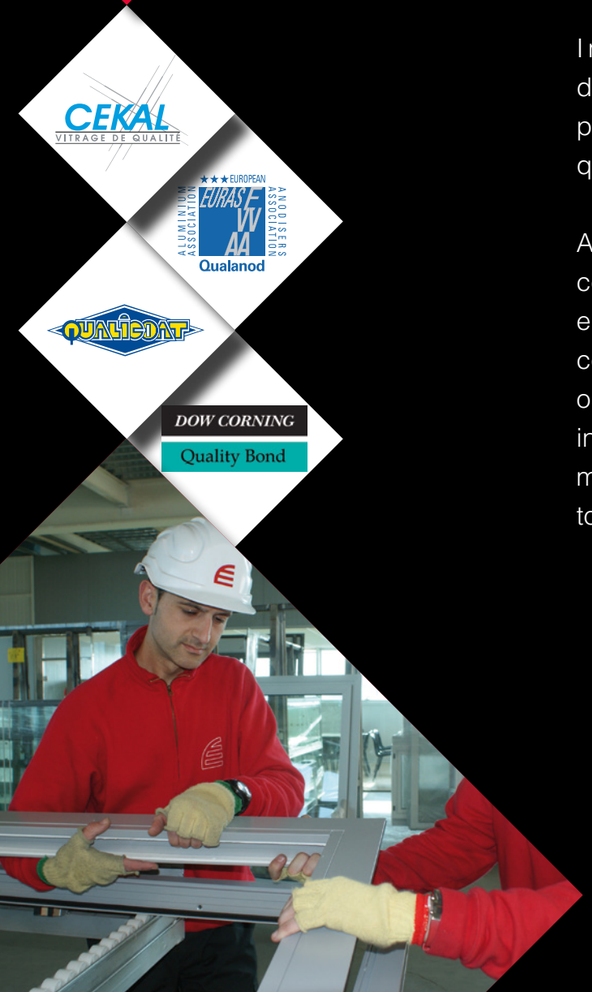
La garantia de la tranquil·litat

GARCIA FAURA va ser una de les primeres empreses del seu sector que va comptar amb el segell ISO 9001, norma internacional que assegura el manteniment d'una gestió de la qualitat integral. No només en la fase de producció, sinó també en el conjunt dels seus processos empresarials.

El Manual de Gestió de la Qualitat de **GARCIA FAURA** també inclou un Control de Producció en Fàbrica que recull tots els punts de verificació interna que s'estableixen per garantir una correcta fabricació de tots els productes i materials de l'empresa. Així com un Control de Muntatge que certifica la correcta execució dels treballs contractats.

I no només això; els nostres principals proveïdors també disposen de les certificacions internacionals de major prestigi en cada un dels seus àmbits. Un doble aval de qualitat establert sobre estàndards internacionals.

A **GARCIA FAURA** estem tan convençuts del compliment dels nostres nivells de qualitat recollits en el Control de Producció en Fàbrica, que ens comprometem a facilitar l'accés de la propietat o la constructora que ens contracta a les nostres instal·lacions productives per verificar en qualsevol moment el procés, permetent-los auditar personalment tots els nostres processos productius.



Qualitat avalada pels nostres clients

No només nosaltres parlem de **GARCIA FAURA**. La qualitat, solvència i professionalitat de la nostra marca ve avalada per l'opinió dels nostres clients. Tan important és la satisfacció dels usuaris finals dels edificis que construïm com la dels caps d'obra encarregats de tot el procés constructiu en els quals participem.

Valorem especialment l'opinió d'aquests últims, ja que representa la garantia de confiar en una empresa que no només compleix a temps i bé, sinó que a més ofereix tots els elements de satisfacció necessaris per a la correcta execució d'un projecte.

Resultats de l'enquesta de satisfacció realitzada a caps de grup i encarregats d'obra de les constructores per a les quals treballem*:

Valoració de l'atenció comercial i tècnica rebuda abans i durant l'execució del projecte	Capacitat dels responsables d'obra per resoldre qualsevol necessitat durant l'execució	Valoració global del servei donat per **GARCIA FAURA**
8,5	9,15	8,5

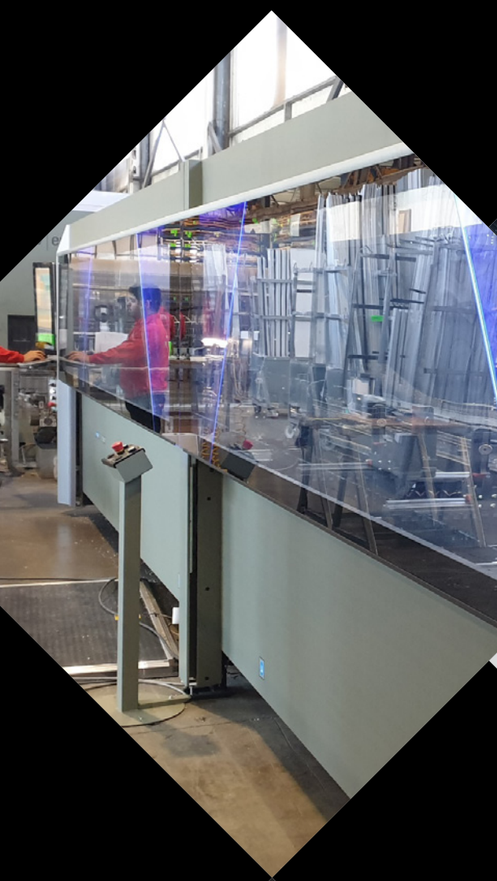
Resultat de l'enquesta de satisfacció sobre el Servei Postvenda de l'empresa en projectes ja executats*:

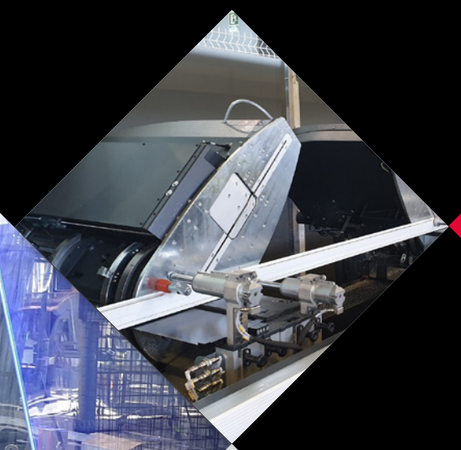
Valoració de l'atenció comercial i tècnica rebuda abans i durant l'execució del projecte	Capacitat dels responsables de Postvenda per tal de resoldre qualsevol necessitat o reclamació	Valoració global del Servei Postvenda de **GARCIA FAURA**
8,75	8,75	8,5

* Mitjana de valoració en una escala de 0 a 10 segons les dades recollides en l'última enquesta anual de satisfacció realitzada als nostres clients.

Tecnologia al servei dels projectes

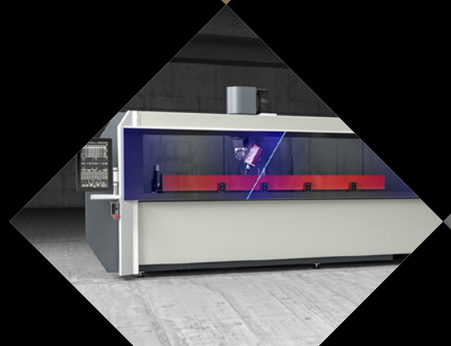
Comptem amb maquinària especialitzada i programari específic per a la fabricació de tots els materials que subministrem, amb una política d'inversions anuals pensada per continuar sent capdavanters en la manipulació de l'alumini, el ferro, l'acer inoxidable i el vidre.











1 Serra de tall de doble capçal CNC EMMEGI QUADRA L2 de 18 eixos, amb control numèric computat, magatzem automàtic i sistema d'alimentació per a perfils de fins 7,5 m.

1 Serra de tall de doble capçal CNC EMMEGI PRECISSIONS RS600 (DISC Ø600mm), amb mesurador d'altura de perfil, impressora d'etiquetes, sistema de lubricació mínima i cinta transportadora de virutes.

1 Serra de tall de doble capçal CNC TEKNA TK 145/20 amb mesurador d'altura de perfil, impressora d'etiquetes, sistema de lubricació mínima i cinta transportadora de virutes.

1 Serra de tall de doble capçal TEKNA TK 145/10.

1 Centre de mecanitzat EMMEGI SATELLITE XT de mandril vertical i muntant mòbil de 5 eixos CNC.

2 Centres de mecanitzat EMMEGI COMMET 6 de 4 eixos CNC per a mecanitzat de barres de fins a 7,7 m.

1 Centre de mecanitzat TEKNA 427/8 amb canviador automàtic d'útils i doble zona de treball.

1 Centre de mecanitzat MECAL MC302 GEOS-5 de mandril vertical i muntant mòbil de 5 eixos CNC.

1 Centre de mecanitzat CNC BIESSE ROVER BLAST B FT per a panells.

2 Serres verticals de panells ELCON 215 DS.

2 Cisalles hidràuliques de tall pendular AJIAL CS630.

1 Cisalla hidràulica de tall pendular ZS.

1 Plegadora CNC SCHRODER Multi PowerBend3200x2.

1 Premsa plegadora hidràulica AJIAL PPH909 de 90 Tn.

1 Premsa plegadora hidràulica BLECKEN de 120 Tn.

Copiadores de doble capçal, Ensambladores (ingletadores) i Màquines d'encolar.

2 Manipuladores ingràvides de vidre ATIS.

Bancs d'ensamblatge, envidriament i verificació.

Màquines d'embalatge vertical.

Màquines de tall d'acer MECAL.

Màquines de tall d'acer FAT semiautomàtica.

Ventoses pneumàtiques per manipulació de vidres de fins a 1.000 kg.

Punxonadores i premses d'acer.

Ells ja confien en **GARCIA FAURA**

Promotores i constructores locals i multinacionals porten anys confiant en **GARCIA FAURA**. El resultat d'aquesta confiança són els centenars d'edificis que hem projectat plegats.

I el més important: la satisfacció d'haver contribuït al desenvolupament de l'arquitectura global i el benestar diari dels usuaris d'habitatges, hotels, equipaments públics i edificis corporatius.

Gràcies per deixar-nos fer-ho possible!

SOLUDEC

SB hotels

acciona

CALAF CONSTRUCTORA

ABL GROUP

sacyr

vopi constructora

soriguē

REM CONSTRUCCIONES

COMSA CORPORACIÓN

IBERDROLA Inmobiliaria

DRAGADOS

BOUYGUES CONSTRUCTION

VIAS

NÚÑEZ I NAVARRO

FCC

CATALONIA HOTELS & RESORTS

copcisa

Agbar

suez environnement

ferrovial

VINCI CONSTRUCTION

OIC | PENTA

elecnor

PROJECTES
GARCIA FAURA

REHABILITACIÓ SEU NATURGY
Madrid

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2021

Arquitecte
Ortiz León arquitectos

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 5.400 m²
Façana ventilada: 1.800 m²
Mur cortina planta baixa: 100 m²
Tancaments d'alumini: 94 un.
Làmines façana: 600 ml





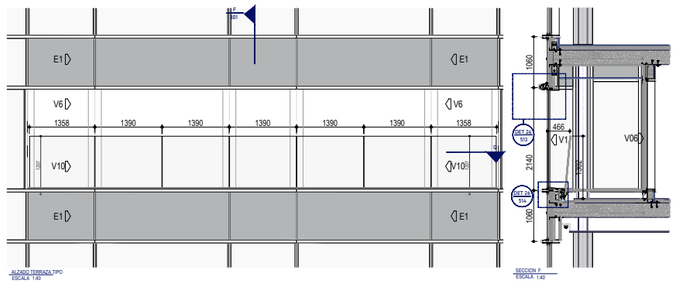
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

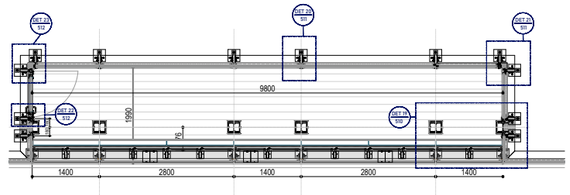
REHABILITACIÓ SEU NATURGY
Madrid

La nova seu de Naturgy, que es troba a l'avinguda Amèrica de Madrid, disposa de 13.000 metres quadrats distribuïts en 12 plantes (dues d'elles subterrànies) i on treballen al voltant de 750 persones en un entorn col·laboratiu i amb processos totalment digitalitzats.

La remodelació de l'immoble s'ha desenvolupat prioritzant els materials plenament respectuosos amb el medi ambient, incloent-hi la nova façana de mur cortina (de 5.400 metres quadrats), de fusta laminada de pi local desenvolupada, fabricada i instal·lada per **GARCIA FAURA** a partir d'un sistema propi.

L'envolupant de l'edifici i els seus sistemes s'han projectat per a convertir-lo en un model eco eficient, millorant les seves prestacions, aïllament tèrmic i consum energètic. Així, GARCIA FAURA també ha instal·lat 1.800 metres quadrats de façana ventilada de panell compòsit amb tractament auto netejador en algunes zones.

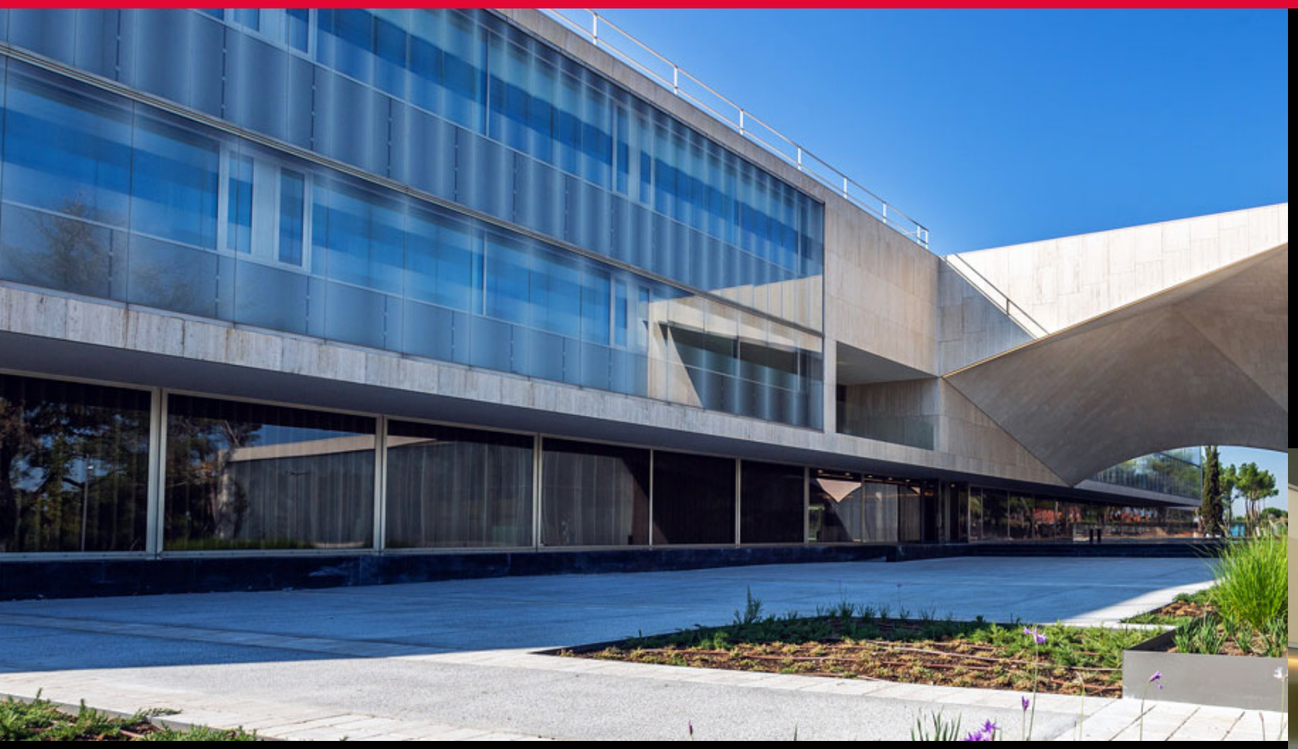




NOU CAMPUS IESE MADRID

Madrid

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2020

Arquitecte
Sancho - Madridejos
Architecture Office

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 1700 m²
Doble pell: 1500 m²
Tancaments: 1500 m²



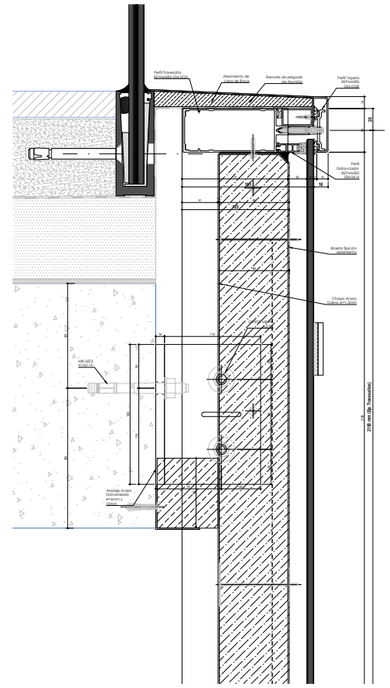


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

NOU CAMPUS IESE MADRID
Madrid

La nova seu a la capital espanyola de l'escola de negocis de la Universitat de Navarra compta amb 16.000 metres quadrats de superfície que s'aixequen al costat de la seu ja existent. El nou centre, que ha permès incrementar l'activitat docent i investigadora de l'IESE en un 50%, incorpora quatre aules equipades amb la millor tecnologia multimèdia, sales per a conferències i reunions, dos menjadors, biblioteca, aparcament de 300 places i auditori per a 500 persones.

GARCIA FAURA ha participat en la construcció del nou campus de l'IESE a Madrid tot desenvolupant, fabricant i instal·lant els elements de façana i els tancaments d'alumini i vidre. 1.700 metres quadrats de mur cortina, 1.500 metres quadrats de doble pell tant de l'edifici docent com de l'auditori, a més de 1.500 metres quadrats de tancaments interiors i exteriors d'altes prestacions tècniques i acústiques. Els treballs s'han completat amb la instal·lació d'altres elements com baranes, panells i cobertures metàl·liques.



REHABILITACIÓ
HOTEL IMPERIAL TARRACO
Tarragona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2020

Arquitecte
Lázaro Rosa-Violán

Superfície d'intervenció
Tancaments: 1850 m²







REHABILITACIÓ
HOTEL IMPERIAL TARRACO
Tarragona

Emblemàtic hotel situat en l'entorn patrimonial de l'Amfiteatre i el Circ romans de Tarragona. L'establiment, de quatre estrelles superior, manté el seu antic aspecte exterior, però s'ha reformat totalment a l'interior. Totes les habitacions estan obertes al Mediterrani i compta amb restaurant i terrassa, a més de piscina, spa i zona chill out i sales per a conferències i congressos.

GARCIA FAURA s'ha encarregat de desenvolupar, fabricar i instal·lar el conjunt de tancaments exteriors de l'equipament, que han estat tots substituïts durant el procés de remodelació de l'hotel. Els nous tancaments, d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidre d'altes prestacions, combinen obertures corredisses amb practicables de fulla convencional i fulla oculta.Totes elles ofereixen unes altes prestacions tècniques, especialment pel que fa a l'aïllament tèrmic i acústic, fonamentals per garantir la comoditat i el benestar dels hostes de l'hotel. Tots els treballs estan acabats en color blau acer, protagonista del projecte d'interiorisme que dona una nova imatge a l'equipament.

REHABILITACIÓ BOULEVARD GRENELLE

París (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2021

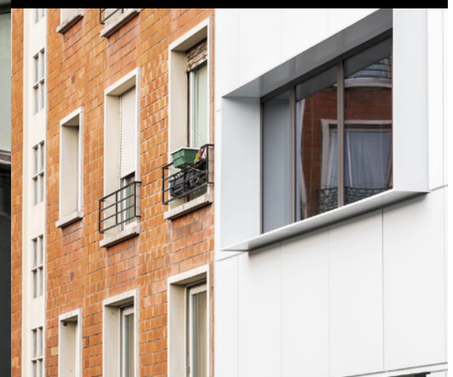
Arquitecte
Agence d'Architecture
A.Bechu & Associés

Superfície d'intervenció
Tancaments d'alumini:
2.200 m²

Mur cortina: 1.100 m²







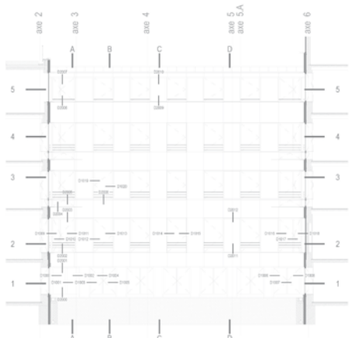
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

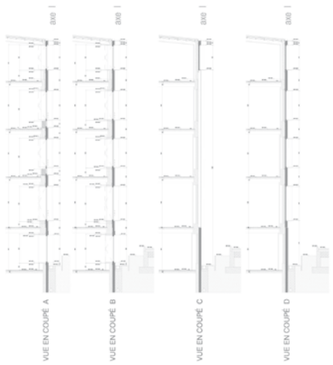
REHABILITACIÓ BOULEVARD GRENELLE
París (França)

Aquest projecte tenia com a objectiu rehabilitar i potenciar un complex d'edificis de 11.800 m², partint de dos grans reptes: la completa requalificació de les façanes per millorar l'estètica i l'eficiència energètica i oferir un tractament integral dels patis interiors per proporcionar-ne una millor il·luminació a les oficines. Tot el projecte es beneficia de la implementació d'un enfocament mediambiental i una millor accessibilitat. S'han replantejat totes les circulacions verticals i s'han replantejat tots els espais oberts, projectant l'edifici cap a l'exterior amb un interessant projecte de revegetació de terrasses i patis.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat 2.200 metres quadrats de tancaments d'alumini de fulla oculta i trencament de pont tèrmic. També es desenvoluparen 1.100 metres quadrats de mur cortina d'alumini d'altes prestacions amb vidre serigrafiat en la cara exterior.

L'obra comportà certa complicació en els mitjans auxiliars que s'hagueren d'usar, en ser diferents façanes de petit format que havien d'executar-se de forma simultània en els diferents moduls i façanes que conformen tot l'immoble.





Fotografies: Simón García | arqfoto.com

COMPLEX OBH

Luxemburg (Luxemburg)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE









Any de finalització
2020

Arquitecte
M3 architectes

Superfície d'intervenció
Xassís de fusteria d'alumini:
1.025 m²

Mur cortina modular de
doble pell: 4.870 m²

COMPLEX OBH
Luxemburg (Luxemburg)

El projecte OBH consisteix en un edifici d'oficines i un hotel a la ciutat de Luxemburg, al prestigiós barri de Kirchberg. Al barri de Kirchberg es poden trobar algunes institucions de la Unió Europea, com el Tribunal de Justícia, el de Comptes o la Secretaria del Parlament, a més del Banc Europeu d'Inversions, la seu de la Filharmònica de Luxemburg o el Museu d'Art Modern, a més de ser un reconegut barri residencial i d'oci.

A l'hotel s'hi instal·la la fusteria d'alumini d'alta gamma, amb vidre d'altes prestacions tèrmiques, i un mur cortina amb tapeta vista per l'exterior i triple vidre a la planta baixa. També hi ha col·locat el conjunt de portes d'alumini i altres elements, com lames de ventilació. Pel que fa a l'edifici d'oficines, **GARCIA FAUR** ha instal·lat una façana de mur cortina modular de doble pell, especialment desenvolupat per a aquest projecte. L'immoble disposarà d'una pell interior que conjuga zones opaques amb d'altres transparents amb obertures que inclouen vidres d'altes prestacions tèrmiques. La pell exterior conjuga zones opaques amb transparents en marcs d'alumini que creen una façana modular de 4.870 metres quadrats. L'edifici també té 600 metres quadrats de mur cortina amb tapeta vista per l'exterior i triple vidre per a la planta baixa, més cinc portes d'alumini. Als baixos de l'edifici d'oficines hi ha unes dependències policials, per la qual cosa una part de la façana és de vidre antibales i amb sistema d'anti refracció.

REHABILITACIÓ NOBU HOTEL BARCELONA

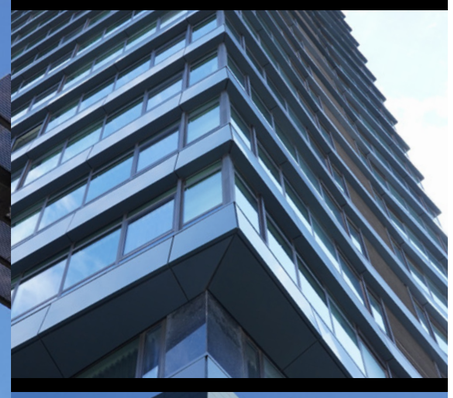
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2021

Superfície d'intervenció
Tancaments d'alumini i vidre: 870 m²
Panell composite: 4.700 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ NOBU HOTEL BARCELONA

Barcelona

L'antic Hotel Torre Catalunya es va inaugurar el 2022 com a Nobu Hotel Barcelona després d'una profunda reforma iniciada el 2019. L'establiment disposa de 259 habitacions i suites, en una torre de 23 plantes d'alçada que ofereix una de les vistes panoràmiques més espectaculars de Barcelona . També acull el restaurant Nobu, una marca de referència internacional cridada a convertir-se en un dels principals atractius de l'hotel.

En aquest projecte **GARCIA FAURA** ha rehabilitat les façanes de l'equipament hoteler, amb la fabricació i instal·lació de xapes plegades de panell composite, reforçant la façana actual de pedra amb angles estructurals i incorporant aïllant tèrmic i acústic entre la façana preexistent i el nou panell exterior. També s'ha actuat a tota la zona de coronació i remats exteriors. A més, s'han substituït 870 metres quadrats de tancaments d'alumini, principalment finestres d'obertura practicable amb perfil de fulla oculta, que amplien al màxim l'entrada de llum natural.

HOTEL BARCELÓ DIAGONAL 414
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2020

Arquitecte
Pablo Ros

Superfície d'intervenció
Tancaments d'alumini i vidre: 103 un.
Mur cortina: 442 m²
Claraboia: 40 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

HOTEL BARCELÓ DIAGONAL 414
Barcelona

L'hotel, de més de 5.000 m2, està situat al bell mig de l'avinguda Diagonal, un dels eixos comercials més importants de Barcelona, i davant de la Casa de les Punxes, una de les icones modernistes de la capital catalana. També és molt a prop del passeig de Gràcia, un dels principals punts turístics de la ciutat. L'establiment compta amb un centenar d'habitacions, un gimnàs de 25 metres quadrats obert les 24 hores del dia, tres sales multifuncionals per a la celebració de reunions i esdeveniments diversos, a més d'un aparcament privat exclusiu per a les persones clients de l'hotel.

Per a aquest projecte, **GARCIA FAURA** ha fabricat i instal·lat 103 fusteria exterior d'alumini i vidre, entre portes i finestres, tots amb trencament de pont tèrmic i altes prestacions d'aïllament acústic i tèrmic. El projecte buscava garantir el màxim confort de les persones usuàries de l'hotel. Al pati interior s'han col·locat 442 metres quadrats de mur cortina de tapeta exterior horitzontal i vertical i una lluerna de 40 metres quadrats sobre una estructura portant d'acer, amb funcions de sòl trepitjable.

SEU GRUP IMMOBILIARI ALTING DIAGONAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2019

Arquitecte
JVM Arquitectes

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 420 m²
Tancaments: 39 unitats independents + 37 unitats integrades en façana



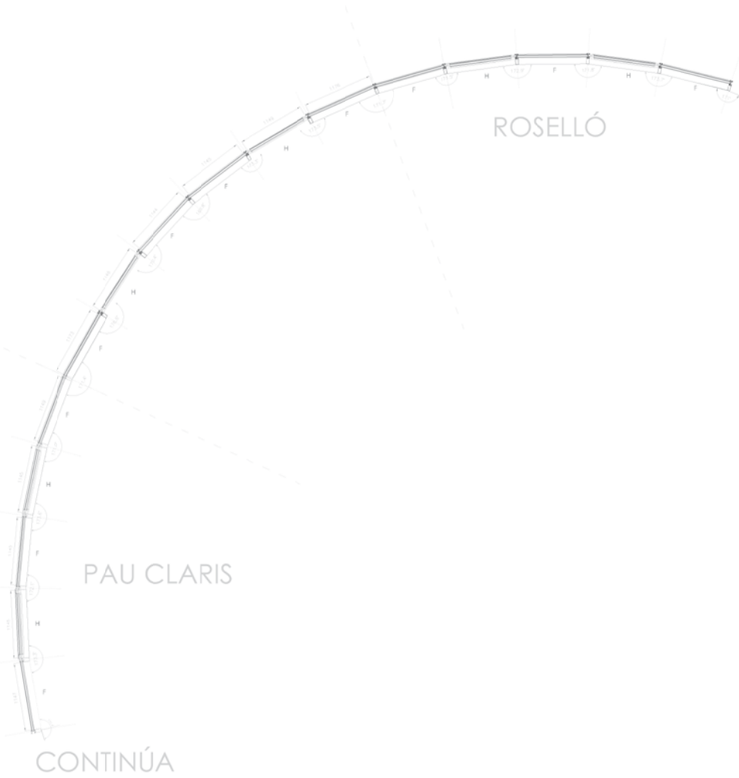




SEU GRUP IMMOBILIARI
ALTING DIAGONAL
Barcelona

Remodelació de l'edifici D371 que el grup immobiliari posseeix des de 2004. Ubicat a l'avinguda Diagonal, molt a prop del passeig de Gràcia, és un edifici amb una façana de vidre a tres vents que proporciona una gran lluminositat a les seves sis plantes d'alçada.

L'execució del mur cortina ha requerit per part de **GARCIA FAURA** d'una elevada precisió, ja que la seva forma poligonal obligava a que cada travesser fos individualitzat en base als graus que requeria la forma de la façana. Els treballs es van realitzar en un període de temps molt curt, obligant a treballar de forma molt minuciosa i amb una total coordinació entre Oficina Tècnica, Taller, Instal·lació i la direcció d'obra del projecte.



CONTINÚA

REFORMA PEDRALBES CENTRE
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2019

Arquitecte
Octavio Mestre Arquitectos

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 1.023 m²
Revestiments: 200 m²







REFORMA PEDRALBES CENTRE
Barcelona

Aquest centre comercial ha estat objecte de nombroses reformes al llarg de la seva història. La rehabilitació més recent ha permès cobrir les porxades amb l'objectiu d'esgotar la màxima edificabilitat que permet la parcel·la. Amb aquest objectiu s'ha desplaçat el vidre respecte als pilars, redefinint els vestíbuls d'accés i generant nous espais a doble alçada.

GARCIA FAURA s'ha responsabilitzat del desenvolupament de 1.023 metres quadrats de mur cortina en acabat RAL 9011. El mur cortina disposa de muntants i travessers enrasats i a diferents nivells que permeten desguassos en cascada, garantint una total estanquitat, drenatge i evacuació.

Altres treballs realitzats per **GARCIA FAURA** en aquest emblemàtic edifici barceloní han estat la instal·lació de 200 metres quadrats de folrat de panell composite sobre parets i portes, i unes portes d'accés d'alumini d'altes prestacions tècniques.

REHABILITACIÓ COMPLEX MORLAND

París (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2022

Arquitecte
David Chipperfield Architects
& CALQ Architecture

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 1.450 m²
Tancaments d'acer: 290 un.







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ COMPLEX MORLAND
París (França)

GARCIA FAURA ha participat en la rehabilitació estructural i arquitectònica de Morland Mixité Capitale, l'antiga seu administrativa de la prefectura de París i que després de les obres ha esdevingut un edifici amb més d'onze usos oberts a la ciutadania i als visitants de la capital francesa.

La transformació urbana d'aquest immoble, concebuda i dissenyada per David Chipperfield Architects i CALQ Architecture, inclou un hotel, un alberg per a joves turistes, apartaments privats, oficines, llar d'infants, restaurant, zona comercial i, fins i tot, un mercat a la planta baixa.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat 1.450 metres quadrats de mur cortina, de diverses composicions, mides i dissenys. Una part, amb zones corbes formades per vidres de grans dimensions i una lluerna de més de cent metres quadrats sobre estructura metàl·lica que forma un pati interior de vidre envoltat de mur cortina.

També s'han fabricat i instal·lat 23 portes de ferro amb vidre i 267 unitats de finestres de ferro amb resistència al foc EI60. Aquesta resistència ignífuga es va corroborar en una sèrie d'assajos a laboratoris especialitzats a França.

NOVA SEU VINCI ARCHIPEL
Nanterre (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2021

Arquitecte
Jean-Paul Viguier

Superfície d'intervenció

Mur cortina d'alumini: 550 m²

Mur cortina de fusta: 210 m²

Tancaments: 2.700 m²

Finestres motoritzades: 116 unitats

Portes: 69 unitats

Revestiment metàl·lic de façana ventilada: 5.850 m²

Coronacions de xapa: 1.100 ml

Passeres de ferro: 750 ml

Vidres en doble pell de façana: 950 m²





GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

El complex L'Archipel està ubicat a Nanterre, al nord-oest de París, en el que és la prolongació del districte de negocis de La Défense, una zona de la capital francesa caracteritzada pels nombrosos edificis d'oficines i que està connectada a l'avinguda dels Camps Elisis i la plaça de la Concòrdia. El complex compta amb cinc edificis, tots destinats a oficines, independents i interconnectats, per a les diferents branques del grup industrial Vinci, dedicat a la construcció i als seus sectors derivats. Els edificis són espais confortables, amb ponts i zones de treball que generen intercanvis profitosos per crear nous projectes.

GARCIA FAURA ha intervingut en dos dels cinc edificis de què consta el complex, desenvolupant la fusteria d'alumini, les façanes de doble pell amb vidres i xapa perforada i un conjunt de passeres de manteniment amb estructura de ferro. L'empresa també ha fabricat i instal·lat murs cortina stick d'alumini amb tapetes, murs cortina sobre perfils de fusta i revestiments de panell composite. A més, per desenvolupar aquest projecte, **GARCIA FAURA** ha obtingut dos certificats ATEX, els segells de qualitat atorgats per un grup d'experts francesos després d'uns estrictes controls per validar les solucions tècniques innovadores i exclusives que l'empresa va realitzar durant l´obra.

OFICINES BOULEVARD MALESHERBES

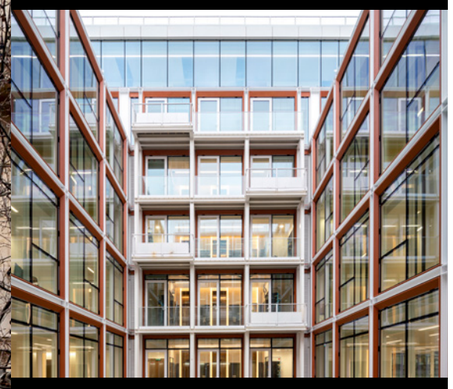
París (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2020

Arquitecte
DTACC architects







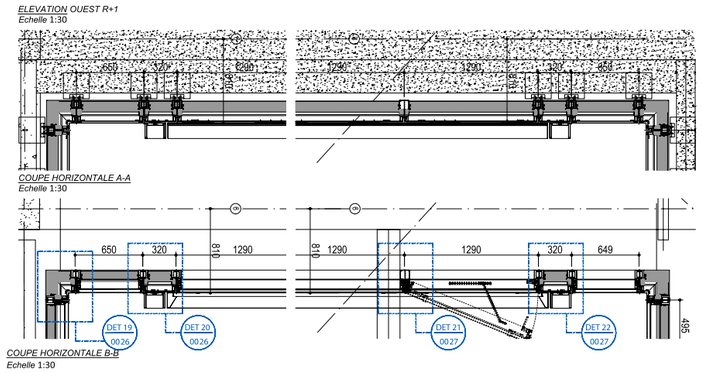
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

OFICINES BOULEVARD MALESHERBES
París (França)

Aquest edifici d'oficines, ubicat al cor del 8è districte de París, ha estat objecte d'una profunda rehabilitació que l'ha transformat en un nou espai d'arquitectura blanca, amb una façana esculpida que pretén convertir-se en un signe d'exclamació vibrant en ple bulevard Malesherbes. L´edifici és una reinterpretació molt contemporània de proporcions i tipologies parisenques, un edifici ultralluminós que s´obre a un magnífic jardí protegit i compta amb una coberta d´origami, vegetal i accessible, que ofereix una vista panoràmica de la ciutat.

A causa dels condicionants tècnics del projecte i de la normativa francesa, la façana de l'edifici havia de poder absorbir moviments d'estructura de fins a 5mm. Per donar compliment als requeriments. **GARCIA FAURA** desenvolupà un tipus de façana modular amb un sistema molt poc freqüent que no existeix a Espanya i que s'ha utilitzat molt poc a França. Alguns dels mòduls tenen unes dimensions de 3,6 metres d'alçada i 2,5 metres d'amplada, cosa que significà un repte tant en producció a fàbrica com en el transport o la instal·lació en obra.

No és gens freqüent que un edifici de dimensions relativament reduïdes com aquest usi façanes modulars, i menys quan es tracta de mòduls poc repetitius. Un fet que dota de més caràcter i singularitat encara al projecte. A més, segons la zona de l'edifici, es van col·locar dos tipus de mòduls: amb vidre estructural enganxat als perfils d'alumini, i amb vidres fixats amb tapetes perimetrals d'alumini per l'exterior.



Fotografies: Simón García | arqfoto.com

RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS SANTS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



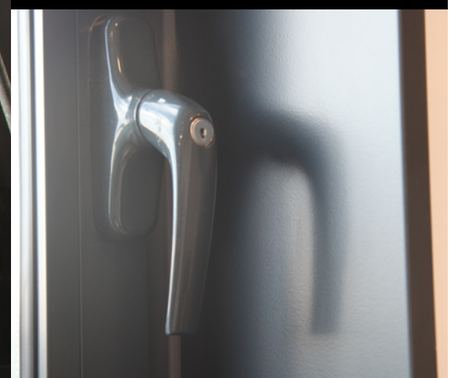
Any de finalització
2019

Arquitecte
Blanch + Conca arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments d'alumini
i vidre: 980 m²







RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS SANTS
Barcelona

El disseny de la residència, ubicada molt a prop de l'estació de Sants, ha estat realitzat amb la metodologia Building Information Modeling (BIM), un sistema de treball col·laboratiu per a la gestió de projectes d'edificació a través d'una maqueta digital. Aquesta maqueta digital conforma una gran base de dades que permet manejar els elements que formen part de la infraestructura durant tot el cicle de vida. Això permet construir de forma més eficient, reduir costos i treballar de manera col·laborativa.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat 980 metres quadrats de fusteria exterior d'alumini i vidre en aquest projecte. Tots els tancaments, de diferents tipus d'obertura, estan realitzats amb perfils amb trencament de pont tèrmic, amb altes prestacions tècniques i acústiques al nivell de les necessitats d'un equipament d'aquestes característiques, que prioritza el silenci i el confort.

REHABILITACIÓ PALAU PASQUAL I PONS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2019

Arquitecte
Espinet Ubach Arquitectes

Superficie d'intervenció
Tancaments d'acer: 950 m²







REHABILITACIÓ PALAU PASQUAL I PONS
Barcelona

L'edifici construït entre 1890 i 1891, situat a la plaça Catalunya, entre la ronda Sant Pere i el carrer Casp, disposa de sis plantes amb una superfície total de 9.300 metres quadrats. Està protegit com a Bé Cultural d'Interès Local.

Per a aquesta rehabilitació, **GARCIA FAURA** ha fabricat i instal·lat 950 metres quadrats de tancaments d'acer d'altes prestacions tècniques, de forma que es mantingui l'aparença exterior de l'immoble en consonància amb l'estil arquitectònic modernista. Tot plegat sense renunciar al confort i les prestacions de seguretat, aïllament acústic i tèrmic que ofereixen els avançats sistemes de perfileria d'acer, com el que s'ha usat per al desenvolupament d'aquesta rehabilitació.

INSTITUT CAN ROCA
Terrassa (Barcelona)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

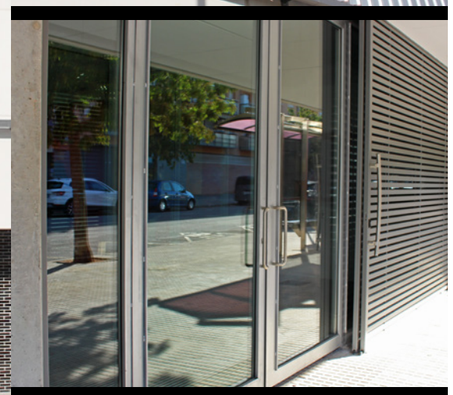


Any de finalització
2018

Arquitecte
Pascual-Ausió Arquitectes SLP

Superfície d'intervenció
Tancaments: 870 m²





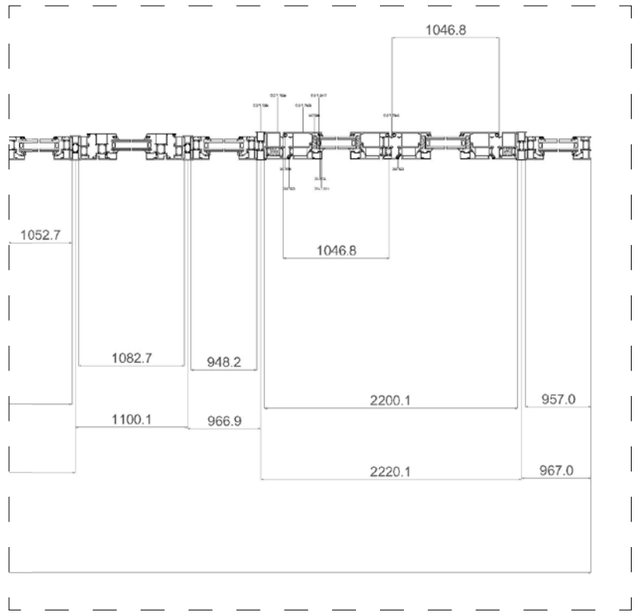


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

INSTITUT CAN ROCA
Terrassa (Barcelona)

El nou edifici de l'Institut Can Roca està situat entre el carrer Fàtima i la plaça Rosa Turu. Disposa de planta baixa i dos pisos on hi ha l'aulari, despatxos, biblioteca, local de l'AMPA, menjador i cuina, a banda de gimnàs amb vestidors, pati i pista esportiva.

GARCIA FAURA hi ha instal·lat 870 m² de tancaments, entre portes d'accessos i interiors, finestres practicables i corredisses, totes elles amb trencament de pont tèrmic. També hi ha col·locat finestres amb un sistema de ventilació d'altes prestacions que ofereixen uns excel·lents resultats d'estanquitat de forma que es garanteix la seguretat en l'ús per part de l'alumnat. Un dels conjunts de tancaments presenta unes dimensionstotals de 33 metres de longitud.



NOVA SEU NATURA BISSÉ
Cerdanyola del Vallès

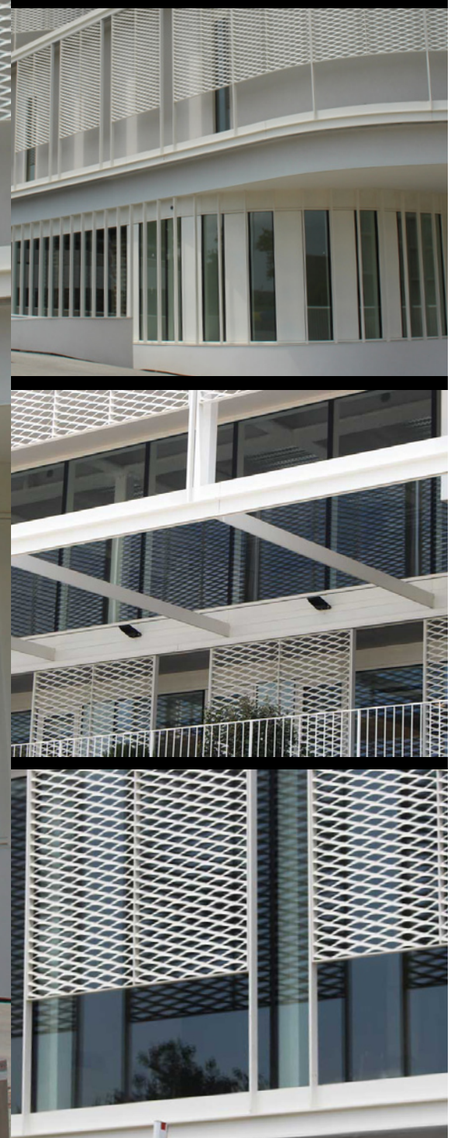
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2019

Arquitecte
Juan Trias de Bes Mingot - TDB
Estudio de Arquitectura 1992

Superfície d'intervenció
Tancaments: 29 unitats
Mur cortina: 1.087 m²
Claraboies: 10 unitats

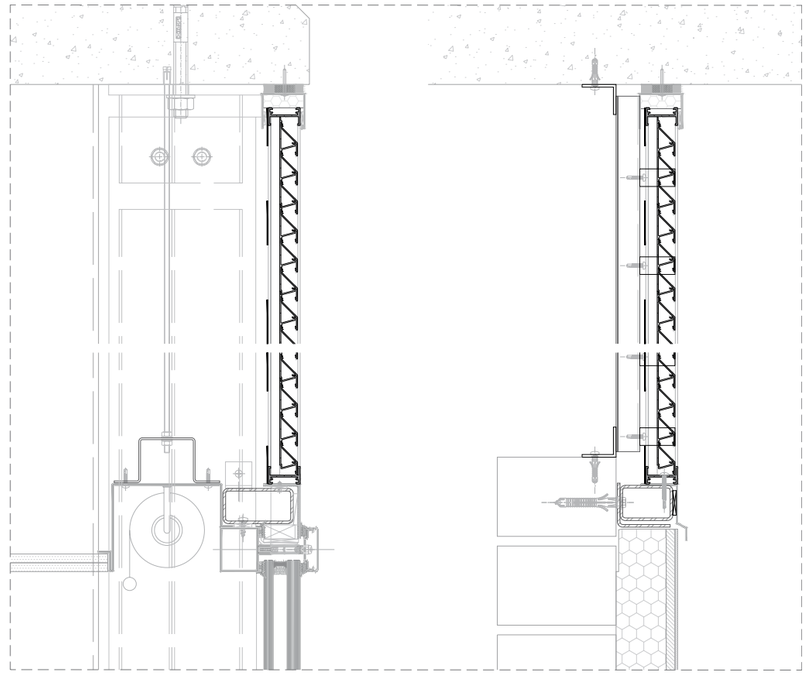


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

NOVA SEU NATURA BISSÉ
Cerdanyola del Vallès

El nou edifici de la multinacional dels cosmètics s'ubica al Parc de l'Alba, un focus d'investigació i producció sorgit al voltant del Sincrotró, una de les estructures més importants del sud d'Europa. La nova seu acull també una zona d'innovació, investigació i formació. Les instal·lacions tindran cinc nivells, en un perfil harmònic amb el paisatge i una identitat en correspondència amb la imatge corporativa. L'edifici està construït sota els paràmetres de sostenibilitat i eficiència energètica amb la col·locació de plaques fotovoltaiques i tecnologia LED en els interiors.

GARCIA FAURA s'ha encarregat del conjunt de 29 tancaments de grans dimensions i d'unes altes prestacions tècniques i acústiques. A més, també ha executat un mur cortina de més de 1.000 m² desenvolupat per l'Oficina Tècnica de l'empresa. Del conjunt de treballs efectuats per a aquest projecte també destaca el desenvolupament, fabricació i instal·lació de 10 claraboies de grans dimensions i lames de ventilació.



AMPLIACIÓ SEU BOEHRINGER INGELHEIM

Sant Cugat del Vallès

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
Technip / Ingeprojects



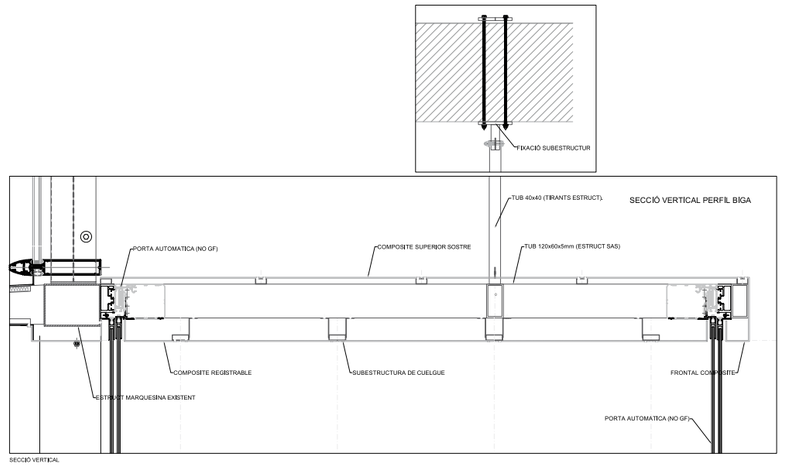




GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

AMPLIACIÓ SEU BOEHRINGER INGELHEIM
Sant Cugat del Vallès

La seu espanyola de la farmacèutica alemanya s'ha ampliat per crear la planta de producció d'un dispositiu d'inhalació per a persones amb malalties respiratòries cròniques que dóna servei a un centenar de països. L'ampliació, que suposa la creació de 200 llocs de treball, permet a l'empresa arribar als 17.000 metres quadrats dividits en producció, laboratoris, magatzem, oficines i àrees tècniques.



SECCIÓ VERTICAL

INSTITUT VILADOMAT
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
TAC Arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 950 m²







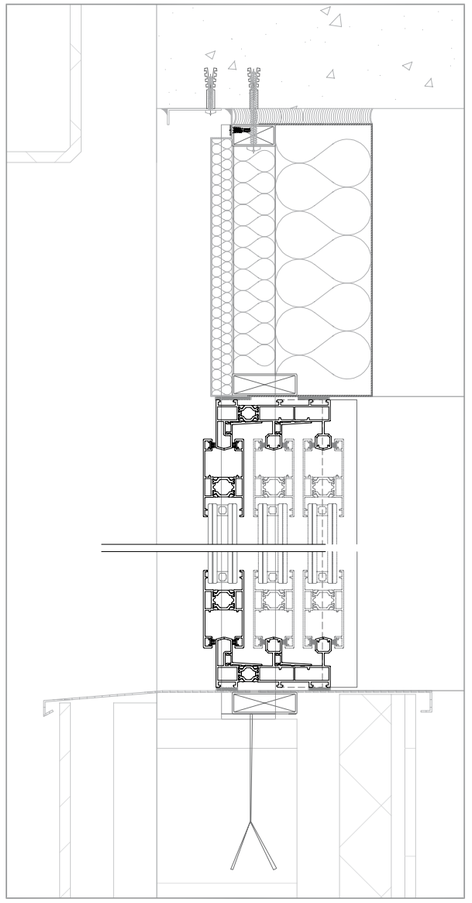
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

INSTITUT VILADOMAT
Barcelona

El centre d'ensenyament secundari ocupa una part dels jardins d'Emma de Barcelona, juntament amb una sèrie d'habitatges socials per a gent gran i jovent i altres equipaments públics, com una llar d'infants. Tots aquests espais ocupen l'illa on es va aixecar un convent des del 1841. Les seves instal·lacions es van començar a buidar a partir de 1996 amb el trasllat dels ancians que hi eren atesos al centre que la mateixa congregació tenia a la plaça Tetuan.

GARCIA FAURA ha intervingut en la construcció de l'IInstitut amb 950 m² de tancaments bicolor entre portes, finestres i balconeres practicables i d'altres corredisses de dos i tres carrils. El conjunt de treballs comptaven amb la premissa de garantir les necessitats d'aïllament acústic i tèrmic d'un equipament al servei de l'educació i el confort de les persones usuàries. Objectius que s'han assolit gràcies a les prestacions tècniques que ofereix els sistemes d'alumini escollits.

Secció vertical



EDIFICI DE RECERCA NORD DEL CAMPUS CONDORCET

Aubervilliers (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

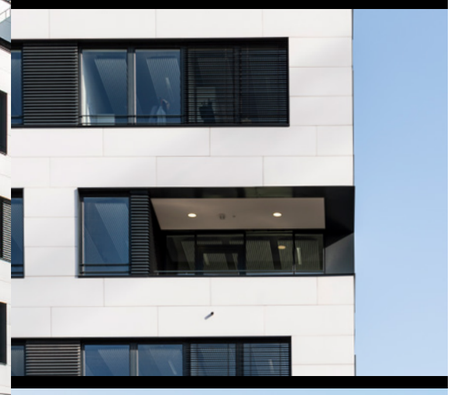


Any de finalització
2019

Arquitecte
Brunet Saunier Architecture

Superfície d'intervenció
Mur cortina 1500 m²
Tancaments: 2780 m²
Tancaments ventilació: 400 m²





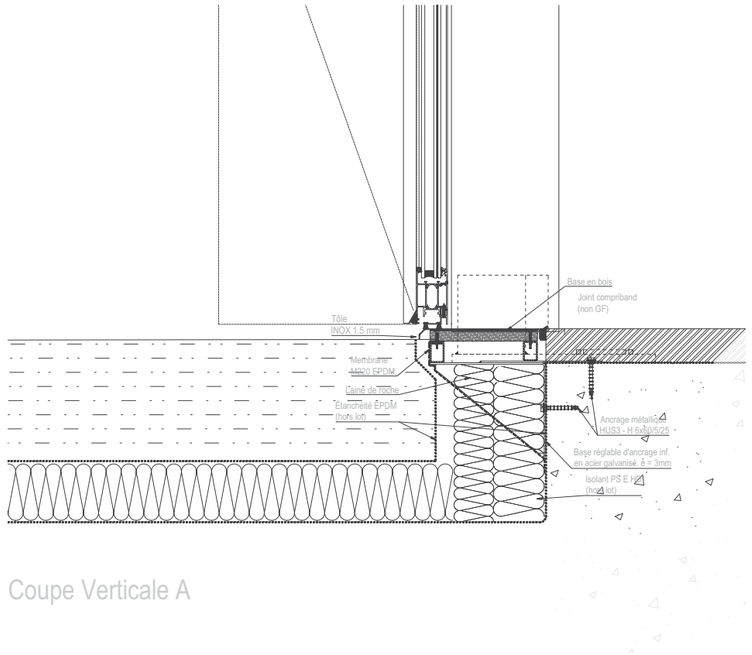


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

EDIFICI DE RECERCA NORD DEL CAMPUS CONDORCET
Aubervilliers (França)

La també coneguda com a Ciutat de les Humanitats i de les Ciències Socials és el campus europeu més gran dins l'àmbit de la recerca en ciències humanes i socials. Un complex de referència que s'alça a Aubervilliers, dins la zona d'Ile de France. Un nou epicentre de formació, aprenentatge i divulgació en el camp de les humanitats.

En un dels edificis del Campus, **GARCIA FAURA** ha instal·lat diversos tancaments de planta baixa de doble altura realitzats íntegrament amb mur cortina mixt d'acer i alumini d'aproximadament 1.500 m². També s'han realitzat els tancaments d'alumini de les plantes superiors, elaborats amb xassís d'alumini d'obertura practicable a la francesa, amb perfils de fulla oculta i trencament tèrmic amb un total d'aproximadament 2.780 m². Finalment, s'hi han instal·lat lames de perfil d'alumini d'extrusió, creant tancaments per a ventilació per un total d'aproximadament 400 m².



Coupe Verticale A

Fotografies: Simón García | arqfoto.com

INSTITUT MARTÍ I POUS
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
Terradas Arquitectos

Superfície d'intervenció
Tancaments: 179 unitats



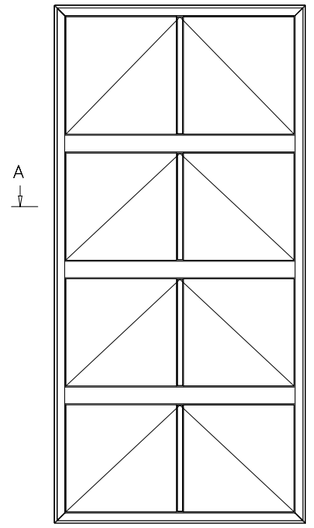




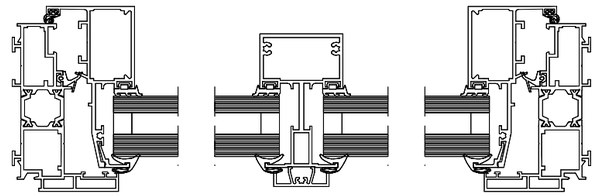
INSTITUT MARTÍ I POUS
Barcelona

El centre educatiu es troba a la Fabra i Coats, una antiga fàbrica de filats fundada a principis del segle XX clausurada totalment el 2005. L'Ajuntament de Barcelona va adquirir les instal·lacions per convertir-los en un centre cultural i allotjar-hi altres equipaments. Les obres s'han realitzat respectant els elements més característics de l'arquitectura amb l'objectiu de preservar l'essència històrica de la Fabra i Coats al mateix temps que s'aconsegueix un edifici funcional per l'àmbit educatiu.

El principal repte d'aquest projecte per a **GARCIA FAURA** fou la cerca de solucions tècniques que satisfessin les necessitats de l'obra sense encarir el projecte. En aquesta sentit, destaca per exemple, la solució aplicada per mantenir l'aparença corba d'una part de la façana de l'edifici: corbar els perfils o fabricar vidres corbats presentava un cost elevat, de manera que es va optar per la colocació d'un panell de xapa corbat, que ha permès mantenir l'aparença exterior de formes corbes sense necessitat que els tancaments tinguessin aquesta forma.



Sección13 A – A



TANATORI DE TERRASSA
Terrassa

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
Batlle i Roig Arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 275 m²



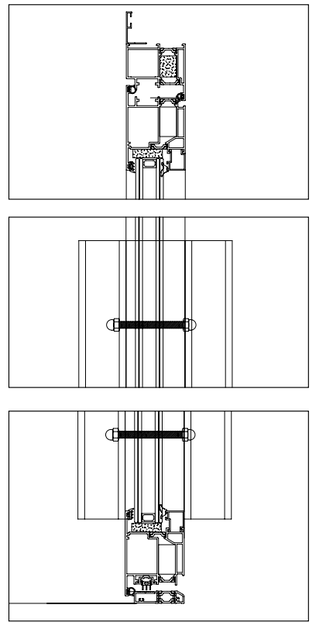


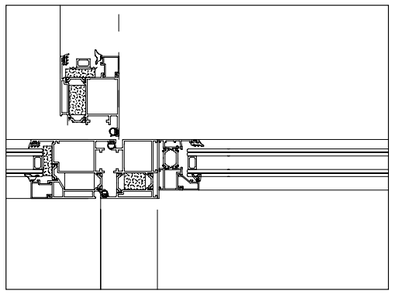


TANATORI DE TERRASSA
Terrassa

El Tanatori Municipal de Terrassa és un edifici de disseny minimalista amb tots els detalls necessaris perquè les famílies s'hi sentin ben acollides. Disposa de molta llum natural i està envoltat d'àmplies zones verdes. L'edifici consta de dues plantes. A la primera es troben el punt d'informació i atenció a les famílies, les sales de vetlla, l'oratori i el restaurant-cafè. A la planta inferior es troben les oficines de gestió del complex.

GARCIA FAURA hi ha executat el conjunt de tancaments, tant d'alumini com de ferro. S'hi han realitzat tancaments per als patis interiors amb portes cegues de ferro, així com divisions interiors amb mampares fabricades amb U d'inox i vidre, completades amb portes de vidre trempat. Destaca especialment un tancament de fulles corredisses de grans dimensions, que arriba gairebé als 19 metres de longitud. El projecte es va completar amb una vitrina feta amb calaix de xapa de ferro.





REHABILITACIÓ CITÉ BLANCHE
París (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ CITÉ BLANCHE
París (França)

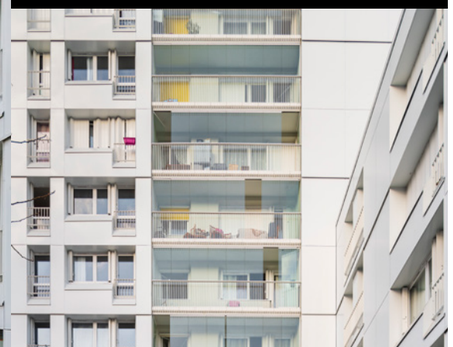
Any de finalització
2020

Arquitecte
Stera Architectures i IPC Ingénierie

Superficie d'intervenció
Tancaments de vidre corredís: 273 un.

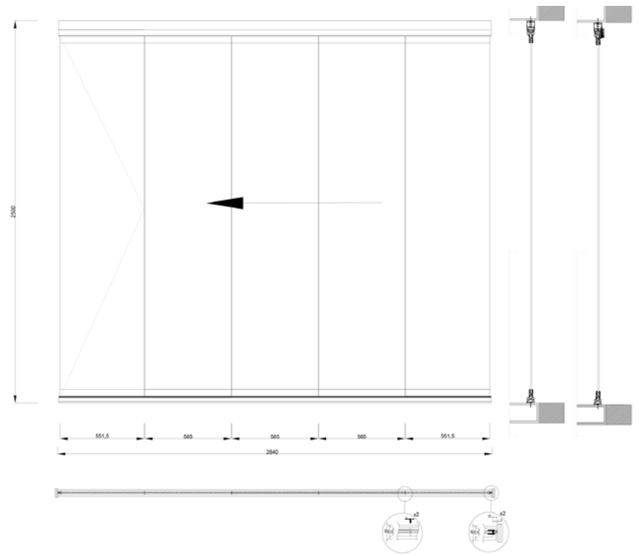






L'actuació s'emmarca en el gran projecte de transformació social i urbanística del conjunt Cité Blanche, un barri de 643 apartaments construïts el 1978 i que havia caigut en una degradació profunda. El projecte de rehabilitació dels immobles ha permès reparar els danys ocasionats pel pas del temps i tornar a connectar els edificis amb el seu entorn immediat.

La intervenció de **GARCIA FAURA** ha consistit en la fabricació, subministrament i instal·lació de 273 unitats de tancaments de sistema corredís retràctil. Es tracta d'uns paraments instal·lats a les terrasses exteriors d'alguns dels apartaments, que actuen com a aïllament, alhora que permeten aprofitar la màxima entrada de llum natural. Els tancaments estan formats per vidre transparent temperat de 10 mil·límetres. El total de lactuació puja a 2.300 metres quadrats.



Fotografies: Simón García | arqfoto.com

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

EASYHOTEL L'HOSPITALET

L'Hospitalet de Llobegat

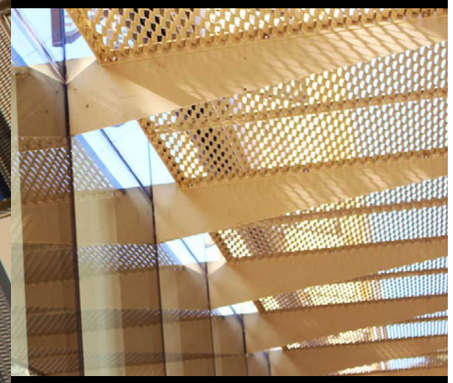
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



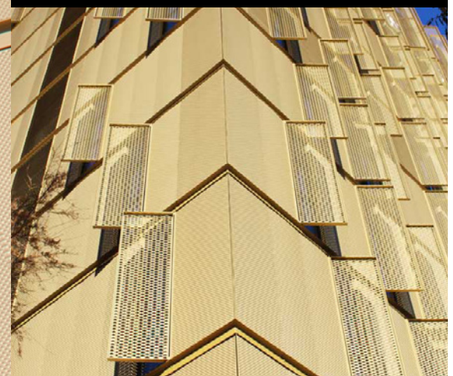
Any de finalització
2018

Arquitecte
Corada - Figueras

Superfície d'intervenció
Tancaments: 332 unitats
UPN: 1.015 ml
Panells Deployé: 2.350 m²
Banderes: 400 unitats
Marquesina: 44 ml







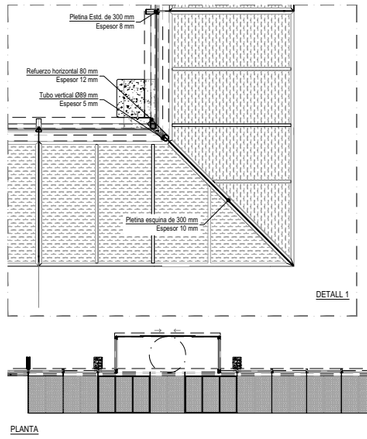
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

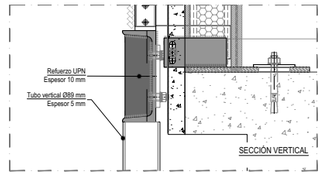
EASYHOTEL L'HOSPITALET

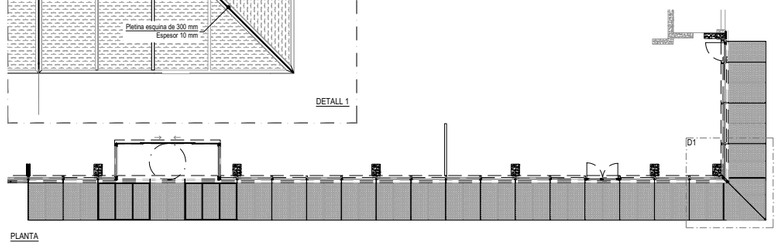
L'Hospitalet de Llobregat

El primer EasyHotel d'Espanya és d'una estrella, té deu plantes i compta amb 204 habitacions. També disposa de zones comunes, jardí interior, terrassa i aparcament soterrani. L'edifici s'integra dins l'urbanisme local tot i mantenint un caràcter propi.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat 332 finestres practicables de fulla oculta en acabat anoditzat negre, a més de la instal·lació a l'exterior de panells de 'deployé' en acabat daurat i agafats a bigues de tipus UPN perimetrals a cantell de forjat, també en color daurat. Finalment, l'empresa ha executat la marquesina de la planta baixa, també amb panells 'deployé' daurats.







REHABILITACIÓ EDIFICI HAUSSMAN
París (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ EDIFICI HAUSSMAN
París (França)

Any de finalització
2019

Arquitecte
PCA - STREAM
(Philippe Chiambaretta architecte)

Superfície d'intervenció
Tancaments d'alumini: 120 un
Tancaments de ferro: 50 un.
Revestiment composite: 650 m²

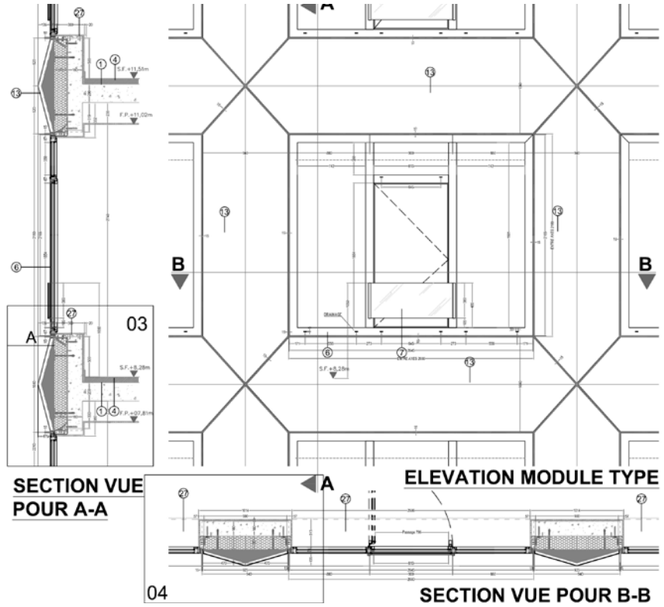






Rehabilitació d'un immoble del segle XIX de l'emblemàtic bulevard Haussmann per convertir-lo en un edifici d'oficines modern i funcional, tot mantenint només l'estètica de la façana exterior. L'edifici manté les característiques exteriors pròpies de l'arquitectura francesa, però amb la comoditat i les prestacions que ofereix un immoble completament nou.

GARCIA FAURA va afrontar el lot de treballs encarregats en total coordinació amb la resta d'industrials que participaven al procés constructiu. La companyia ha fet les partides de tancaments d'acer i alumini. Aquests darrers incorporaven un revestiment metàl·lic amb panell composite d'alumini amb forma, així com baranes de vidre integrades al tancament.



Fotografies: Simón García | arqfoto.com

REHABILITACIÓ TORRE MAPFRE
Barcelona

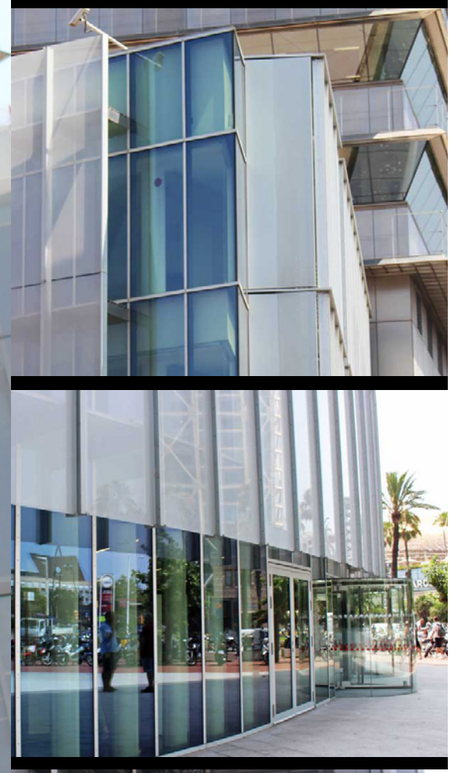
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
CBRE

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 480 m²
Revestiment de façana: 2.400 m²
Revestiments de vidre: 850 m²
Tancament interior sobre
estructura de ferro: 162 m
Coronació: 158 m
Revestiment composite: 165 m²



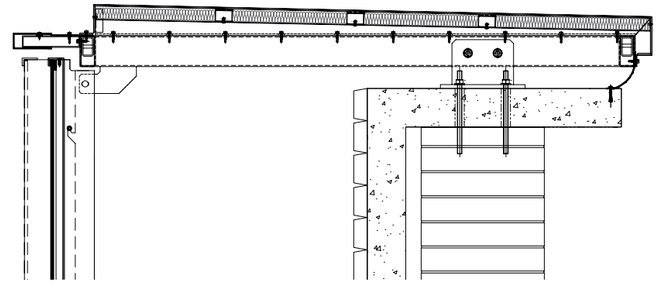


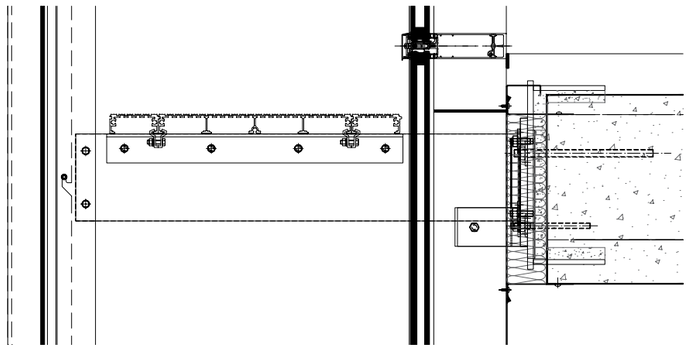
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ TORRE MAPFRE
Barcelona

Remodelació d'un emblemàtic edifici de la ciutat construït el 1992 a la zona del Port Olímpic, a primera línia de mar, al districte de Sant Martí. Amb una alçada de 154 metres i 40 plantes, és un dels gratacels més alts de Catalunya. A la planta baixa s'ubica un centre comercial i la resta són oficines, la major part de l'asseguradora que dona nom a la torre.

GARCIA FAURA ha executat 480 m² de mur cortina d'alumini en la façana d'entrada a l'edifici, així com 2.400 m² de doble pell, vidres serigrafiats i revestiment de façana dels primers 4 pisos amb un nou sistema d'extrusió especialment dissenyat per a aquest projecte. A la zona interior del basament de la torre s'han instal·lat prop de 850 m² de revestiments de vidre. Cal destacar també la solució realitzada en la coronació, que presentava certa complexitat, així com el tancament interior de vidre amb càmera sobre una estructura de ferro.





TRYP BARCELONA HOTEL APOLO
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
IMur Arquitectura





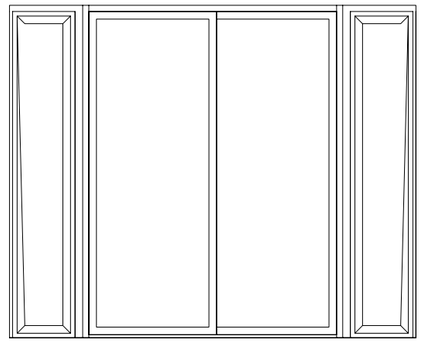


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

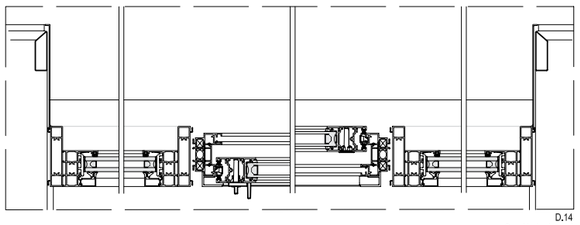
TRYP BARCELONA HOTEL APOLO
Barcelona

L'hotel, de 4 estrelles i nou plantes amb més de 300 habitacions, va ser construït el 1992 a l'avinguda del Paral·lel, al centre neuràlgic de la capital catalana tant pel que fa a l'activitat econòmica i comercial com a la turística. De fet, l'immoble està a 10 minuts a peu del centre d'exposicions i el palau de congressos i a 10 minuts en cotxe fins a la Sagrada Família.

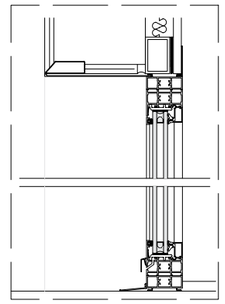
L'hotel s'ha sotmès a una profunda reforma integral, confiant en **GARCIA FAURA** el desenvolupament, fabricació i instal·lació de conjunt de tancaments exteriors dels establiment. Per a això s'han utilitzat perfils d'alumini amb trencament de pont tèrmic i altes prestacions tècniques, millorant el confort del conjunt d'habitacions.



Carpintería corredera con fijos laterales



D.14
Sección horizontal



D.14
Sección vertical

REHABILITACIÓ EDIFICI BEETHOVEN

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 2.178 m²
Finestres: 203 u.





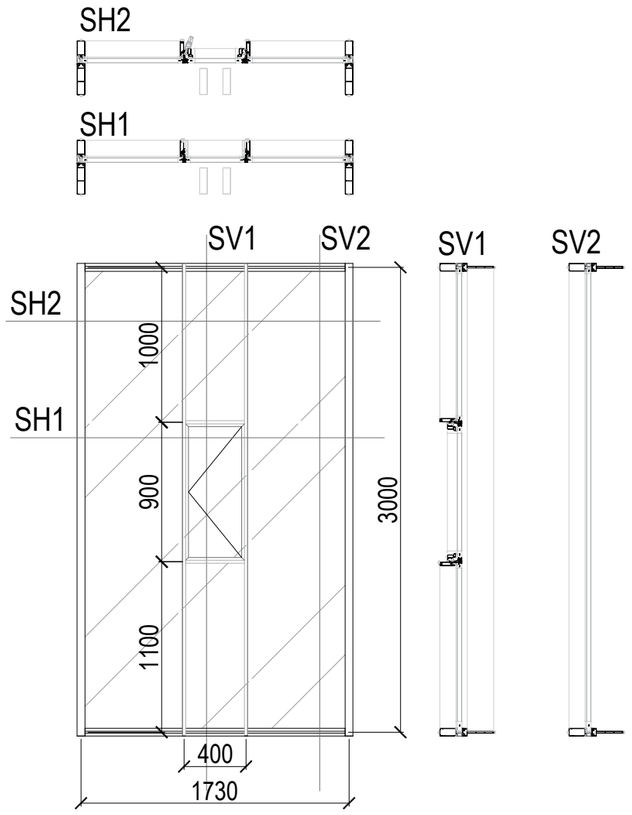


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ EDIFICI BEETHOVEN
Barcelona

Situat a la zona alta de Barcelona, en una localització privilegiada per a un ampli sector de negocis, l'edifici Beethoven ocupa una superfície de gairebé 7.000 metres quadrats destinats a locals comercials i oficines. L'immoble ofereix un disseny funcional i pràctic que busca l'eficàcia i la rendibilitat de l'espai sense renunciar al confort.

GARCIA FAURA ha instal·lat un nou mur cortina per davant de l'existent. Es tracta d'uns 2.178 metres quadrats amb acabat de tipus acer corten i amb 203 finestres de fulla practicable d'obertura interior inserides dins el mur cortina. Per a aquest projecte, l'Oficina Tècnica ha treballat amb un sistema especialment innovador, que permet instal·lar la nova façana per davant de la ja existent. Un cop finalitzades les tasques, la façana vella va ser desmuntada des de l'interior. Així, l'immoble no va quedar nu durant el procés i, per tant, la ingerència en el seu funcionament diari va ser menor.



AMPLIACIÓ OCEANARI DE LISBOA

Lisboa (Portugal)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
Peter Chermayeff

Superfície d'intervenció
Façana de vidre
abotonat: 882 m²
Tancaments: 60 m²







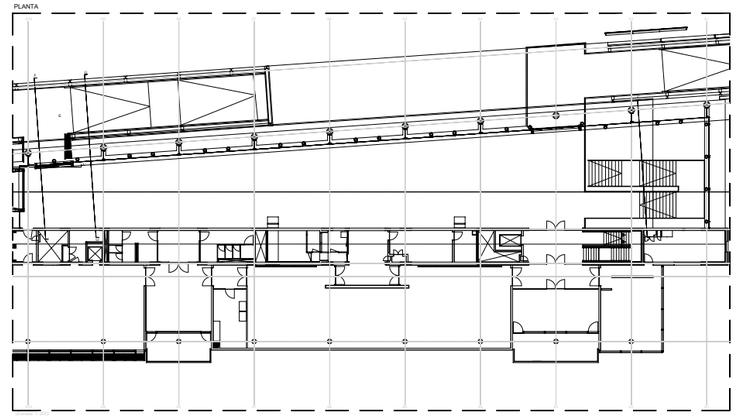
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

AMPLIACIÓ OCEANARI DE LISBOA
Lisboa (Portugal)

L'Oceanari de Lisboa, el segon aquari més gran d'Europa, es va inaugurar el 1998 en el marc de l'Exposició Universal. Va ser projectat per l'arquitecte Peter Chermayeff com un port flotant al qual s'accedeix per dues passarel·les. L'equipament es troba al barri del Parc de les Nacions, una de les zones més futuristes de la capital portuguesa. En el seu interior es poden trobar uns 15.000 éssers vius de més de 450 espècies diferents repartits en dues plantes que provenen dels oceans Atlàntic, Índic, Pacífic i l'Antàrtida.

GARCIA FAURA ha estat contractada per realitzar un tancament de façana en forma d'U i la instal·lació d'una façana de vidre abotonat amb un total de 882 metres quadrats. El Departament Tècnic i el de Disseny i Càlcul de **GARCIA FAURA** han treballat àmpliament una solució òptima per al projecte, a partir dels pilars d'acer o de formigó ja existents. A més, l'empresa ha instal·lat 60 metres quadrats de tancaments amb lames de ventilació a la part superior del mur de l'edifici. També s'han col·locat quatre portes automàtiques i una cistella guiada per a la neteja exterior de l'edifici.

PLANTA



PARADOR D'AIGUABLAVA
Begur

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
GCA Arquitectes



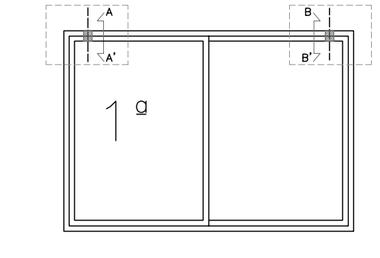




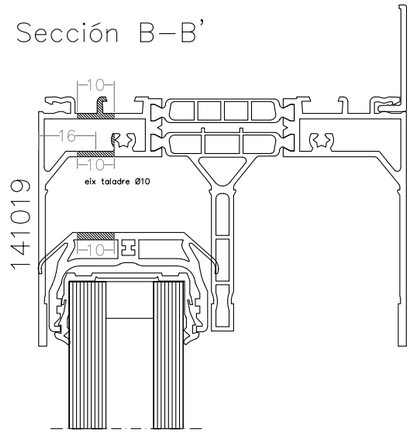
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

PARADOR D'AIGUABLAVA
Begur

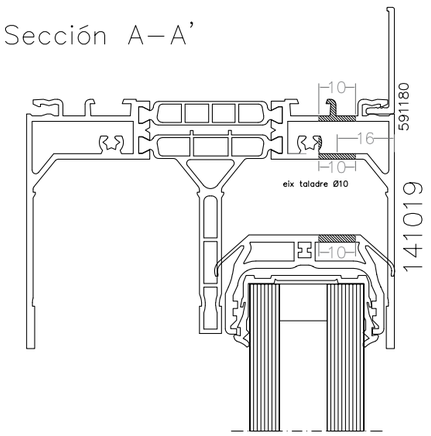
El Parador d'Aiguablava és un hotel de quatre estrelles inaugurat el 1934 en ple cor de la Costa Brava. Envoltat de cales d'aigües cristal·lines i sorra daurada, i de pobles amb encant com Pals o Tamariu. Amb més de 80 anys a les seves espatlles, l'establiment s'ha sotmès a una profunda rehabilitació que buscava actualitzar les instal·lacions i modernitzar els seus espais, per afrontar una nova etapa de referència en el sector turístic de la Costa Brava.



Sección B–B'



Sección A–A'



CENTRE ESPORTIU TURÓ DE LA PEIRA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
Anna Noguera
Javier Fernández

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 750 m²
Barana: 50 ml
Revestiment de barana: 120 ml
Portes interiors: 4 unitats
Lluerna de vidre: 1 unitat





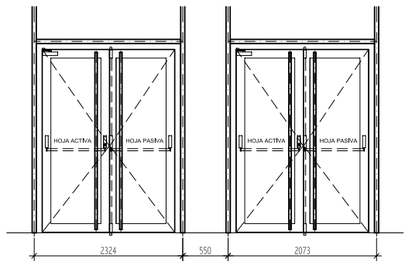


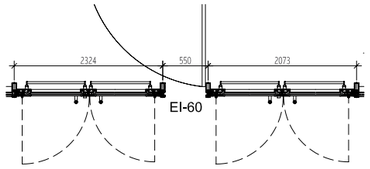
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

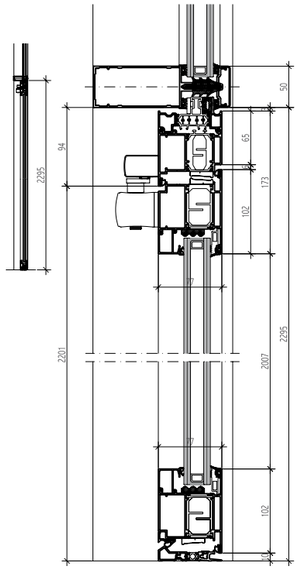
CENTRE ESPORTIU TURÓ DE LA PEIRA
Barcelona

Tot l'espai s'ha dissenyat seguint els criteris de sostenibilitat. L'estructura de l'edifici és de fusta per afavorir-ne la lleugeresa i l'adequació de l'ambient de la piscina. S'ha col·locat un jardí vertical que serveix com a protecció solar i afavoreix la biodiversitat. L'edifici també disposa de plaques solars, fotovoltaiques i un sistema de climatització aerotèrmica. La piscina està ubicada a la planta baixa del nou edifici, i una rampa exterior connecta directament amb la pista superior del poliesportiu, la qual s'envolta d'una xarxa on creix la vegetació.

GARCIA FAURA ha contribuït, amb la seva feina, a dotar l'edifici d'un mur cortina que contribueix a la principal premissa projectada per l'equip d'arquitectes: fer d'aquesta instal·lació un exemple d'arquitectura sostenible. La façana desenvolupada inclou finestres paral·leles i italianes amb perfileria d'alumini d'altes prestacions tècniques. Tot plegat ha convertit l'edifici en un exemple de construcció responsable. Un fet que ja li ha valgut alguns guardons, com el Premi Mapei 2019 d'arquitectura sostenible.

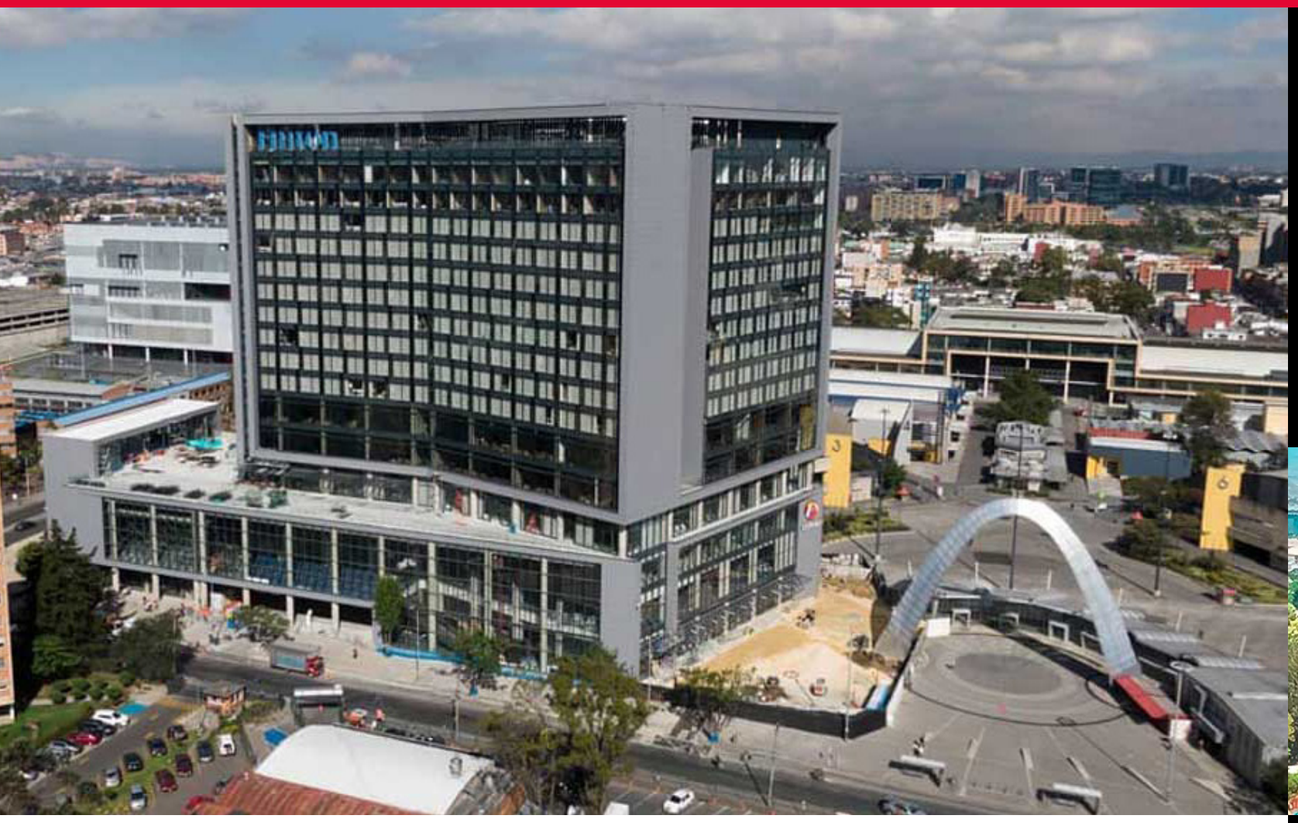






HOTEL HILTON CORFERIAS
Bogotà (Colòmbia)

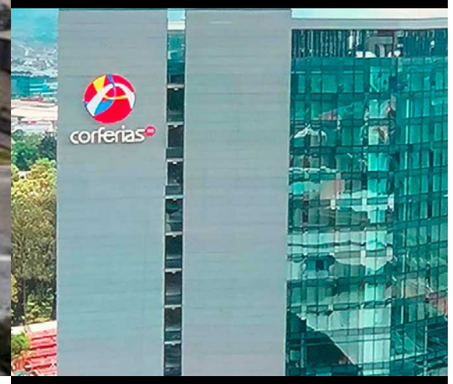
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2019

Arquitecte
P&D (Proyectos y Diseños)

Superfície d'intervenció
Façana modular: 10.500 m²
Mur cortina: 4.000 m²







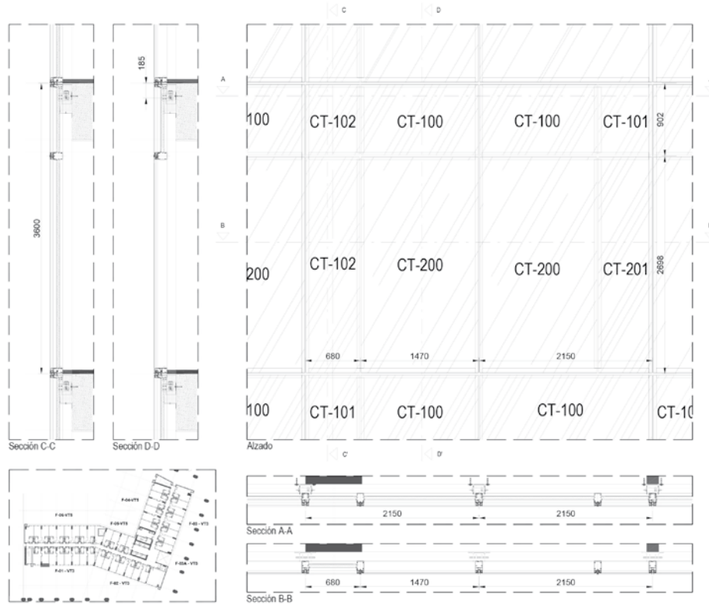


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

HOTEL HILTON CORFERIAS
Bogotà (Colòmbia)

El nou Hotel Hilton Bogotá Corferias comptarà amb 414 habitacions i s'aixeca en una ubicació estratègica: al costat del Centre Internacional de Negocis i Exposicions de Bogotà i el Centre Internacional de Convencions Àgora, que desenvolupa la Cambra de Comerç de Bogotà. Un nou centre neuràlgic de negocis, relacions empresarials i oci, que es troba a més a tan sols 10 minuts de l'aeroport El Dorado. Aquest fet el converteix en excel·lent referent per als viatgers arribats a El Dorado per la seva estada de negocis a Corferias.

Per a aquest projecte **GARCIA FAURA** ha rebut l'encàrrec d'incorporar-se a l'equip tècnic que farà possible aquest nou hotel. D'aquesta manera, s'encarrega del desenvolupament tècnic de l'aspecte exterior de l'edifici, fabricant i instal·lant 10.500 metres quadrats de façana modular que integra el conjunt de tancaments de l'edifici. A més, també executarà 4.000 metres quadrats de façana tipus stick, conformant ambdues un envoltant exterior de gran bellesa, funcionalitat i lluminositat. Els treballs s'estan efectuant d'acord amb el pla d'obra, preveient la finalització del projecte durant la segona meitat de 2018.



TANATORI SANCHO DE ÁVILA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2018

Arquitecte
JF Arquitectes

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 315 m²
Tancaments: 450 m²
Lluernes, baranes i mampares de vidre







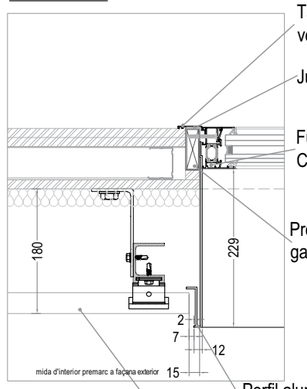
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

TANATORI SANCHO DE ÁVILA
Barcelona

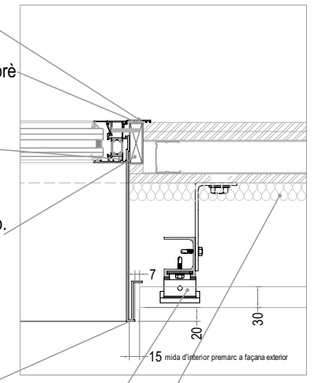
El nou tanatori de Sancho de Ávila, a Barcelona, s'edifica en la mateixa parcel·la que ocupaven les actuals instal·lacions, en una superfície de 10.000 metres quadrats i 1.400 de jardí. Disposa de dos edificis centrals, un destinat a serveis i l'altre que acull els oratoris i una trentena de sales de vetlla. Ambdós estan units per una gran plaça enjardinada que exercirà la funció de distribució de la circulació. Es dóna molta importància a la llum natural, amb façana opaca cap a l'exterior però oberta cap a la plaça central. El bloc d'oficines i serveis compta també amb un gran mur cortina i una segona pell metàl·lica que afavoreix també la màxima entrada de llum sense perdre privacitat.

GARCIA FAURA hi ha executat façanes de vidre, accessos i tancaments d'alumini. S'hi han desenvolupat 315 metres quadrats de mur cortina amb perfileria perimetral i vidres d'altes prestacions tècniques, així com un conjunt de treballs exteriors consistents en la fabricació i instal·lació de lluernes, mampares de vidre, zones fixes i baranes. En l'apartat de tancaments s'han desenvolupat el conjunt de portes i finestres d'alumini, prop de 450 metres quadrats, així com tots els accessos i sortides, amb portes giratòries, basculants i tallafocs. Tot plegat contribueix a cobrir les necessitats d'ús dels diferents espais, però també a dibuixar l'aparença estètica del projecte, de gran singularitat.

DETALL C



DETALL D



HOTEL ME SITGES TERRAMAR
Sitges

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

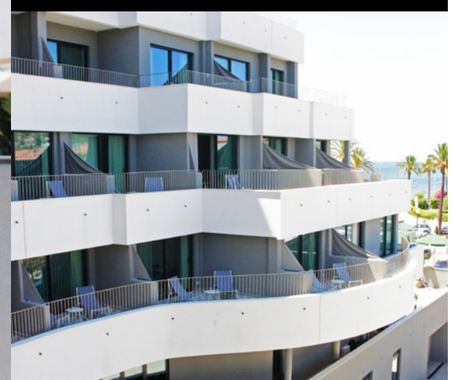
Arquitecte
Daniel Isern

Superfície d'intervenció
Tancaments: 292 unitats
Vidre: 2087 m²





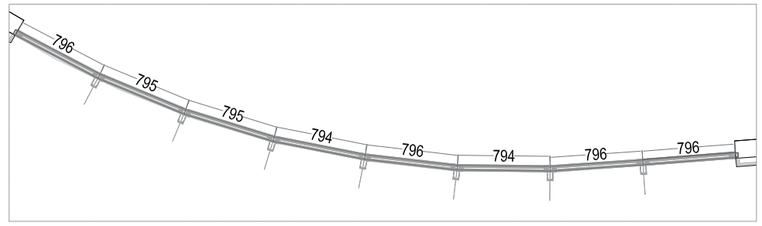


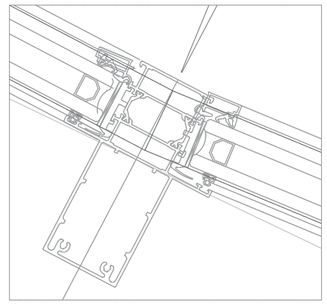


HOTEL ME SITGES TERRAMAR
Sitges

El Grup Meliá gestiona el nou Hotel Terramar de Sitges, un clàssic de la xarxa d'equipaments hotelers de la costa del Garraf, que s'ha sotmès a una profunda rehabilitació amb l'objectiu d'encaixar en l'oferta de ressorts de la marca ME by Meliá , la qual aglutina equipaments de gran nivell i màxima avantguarda. El nou Terramar compta amb 213 habitacions i dos restaurants, així com espais d'ús compartit al servei dels hostes, com ara sales de wellness, espais per a convencions, club infantil, etcètera.

GARCIA FAURA ha participat en aquest important projecte de rehabilitació amb uns tancaments d'alumini d'altes prestacions i primeres marques, d'acord amb la qualitat i l'estètica generals que imperen en el nou hotel. En aquest sentit s'han fabricat i s'han instal·lat 2.087 metres quadrats de vidre i 292 tancaments mitjançant sistemes d'alumini amb trencament de pont tèrmic de gran evolució tècnica. Uns tancaments, a més, especialment dissenyats per suportar les inclemències meteorològiques i ambientals pròpies d'un edifici situat a primera línia de mar.





HOTEL IBEROSTAR PLAÇA CATALUNYA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

HOTEL IBEROSTAR PLAÇA CATALUNYA
Barcelona



Any de finalització
2017

Arquitecte
Félix Linares

Superfície d'intervenció
Tancaments de ferro: 210 unitats

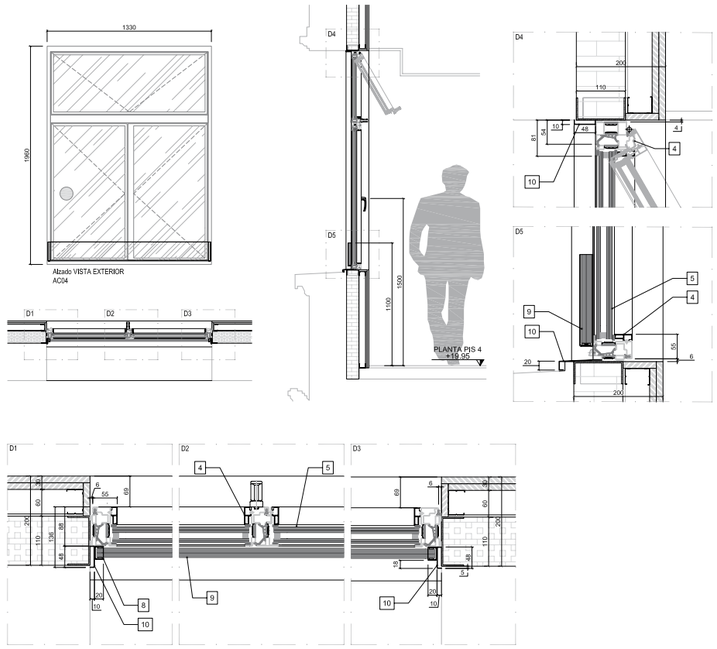






Un dels edificis més emblemàtics de la plaça de Catalunya de Barcelona torna a estar ocupat després d'anys en desús. Es tracta de l'antic edifici de Banesto, a la cantonada amb Passeig de Gràcia. La propietat de l'edifici va decidir llogar-lo a la cadena hotelera Iberostar per convertir l'edific en un hotel de quatre estrelles cridat a consolidar-se en un referent turístic a la capital catalana, no només per la seva estratègica ubicació, sinó també pels serveis que ofereix.

GARCIA FAURA s'ha posicionat clarament en els darrers anys com a empresa de referència en l'àmbit hoteler, tant per a obra nova com en rehabilitació. En aquest cas concret, l'empresa ha rebut l'encàrrec de desenvolupar, fabricar i instal·lar el conjunt de tancaments exteriors del nou establiment; més de 200 unitats en conjunt. Per mantenir l'estètica senyorial de l'edifici, i no perdre les característiques pròpies de la façana, els tancaments s'han executat en acer, garantint unes prestacions visuals i tècniques de primer nivell. Tot això en benefici dels nivells de benestar desitjats per als hostes però mantenint la singularitat visual d'un edifici històric com aquest.



CENTRE LOGÍSTIC AMAZON
El Prat de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
Idom

Superfície d'intervenció
Finestres motoritzades:
156 unitats
Finestres oscil·lobatents:
252 unitats
Finestres fixes: 756 unitats







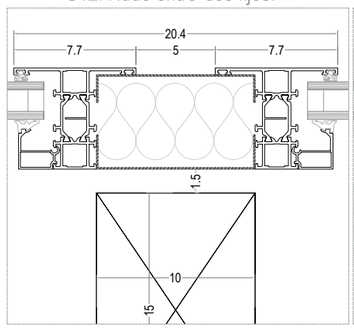
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRE LOGÍSTIC AMAZON
El Prat de Llobregat

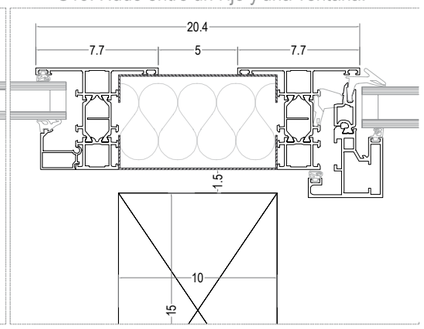
El gegant del comerç electrònic ha invertit 200 milions d'euros en un nou centre logístic, el segon d'aquest tipus a Espanya. Està situat estratègicament a les proximitats de l'aeroport y del port de Barcelona. Amb una capacitat total d'emmagatzematge en diverses alçades de 210.000 m^2 i construït en una parcel·la de 150.000 m^2, és el centre logístic més gran i modern del sud d'Europa.

GARCIA FAURA ha desenvolupat el conjunt de tancaments d'aquesta gran planta logística. En total prop 1200 finestres, la majoria fixes i oscil·lobatents, però també algunes de motoritzades. El principal repte d'aquest projecte va ser complir amb les necessitats de planificació d'obra, que marcaven uns objectius d'instal·lació en obra molt elevats. L'empresa va posar tota la seva capacitat productiva i de muntatge al servei d'aquesta planificació de treball, aconseguint complir els terminis sense rebaixar qualitat i prestacions tècniques.

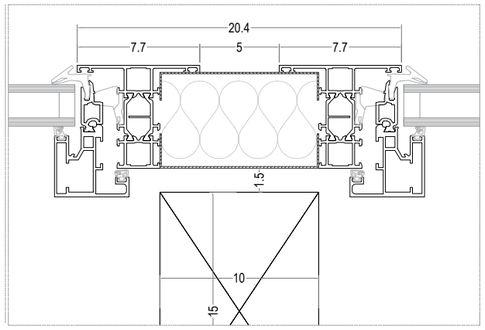
S12: Nudo entre dos fijos.



S13: Nudo entre un fijo y una ventana.



S14: Nudo entre dos ventanas.



CENTRE RESIDENCIAL LLARS DE L'AMISTAT

Mataró

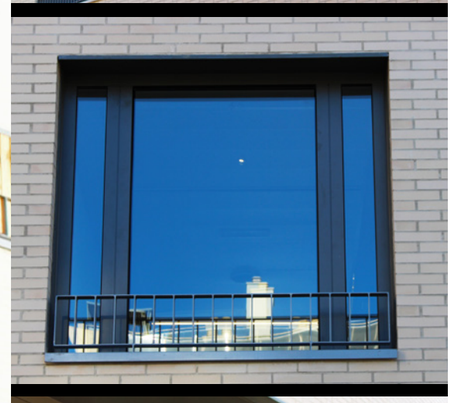
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Superfície d'intervenció
Tancaments: 94 unitats
Vidre: 274 m²







CENTRE RESIDENCIAL
LLARS DE L'AMISTAT
Mataró

Nou centre residencial per a persones amb grans discapacitats físiques que gestiona la Fundació Llars de l'Amistat Cheshire a Mataró. Es tracta d'un edifici que passa de les 23 places que hi havia a l'anterior edifici a una capacitat màxima de 36. L'immoble, situat al centre de Mataró, està totalment adaptat a les necessitats de les persones discapacitades. A banda de les habitacions per als residents, també disposa de grans espais comuns, com l'àtic, on es realitzen activitats de tot tipus.

Per a aquest projecte, **GARCIA FAURA** ha fabricat i instal·lat un centenar de tancaments d'alumini amb trencament de pornt tèrmic, bona part d'ells de fulla oculta. Una solució més estètica i avantguardista que permet un millor aprofitament de la llum natural, reduint el gruix de la perfileria d'alumini vista a la mínima expressió. Els tancaments són en format bicolor, garantint l'estètica exterior de l'immoble però oferint més neutralitat cromàtica en el seu interior. Els treballs es completen amb un conjunt de tancaments i divisòries de vidre fix.

CENTRE CULTURAL PLAÇA NOVA
Sant Sadurní d'Anoia

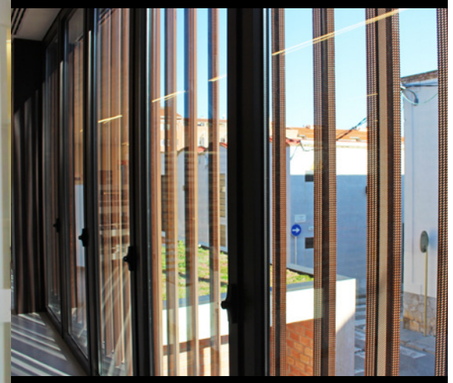
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



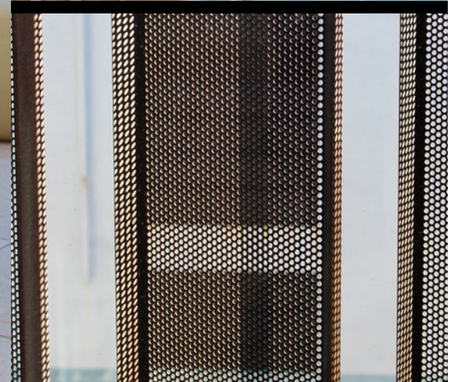
Any de finalització
2017

Arquitecte
Taller 9S arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments exteriors:
250 m²
Mur cortina: 200 m²
Mampares i
portes de vidre: 200 m²
Lluerna: 8m²





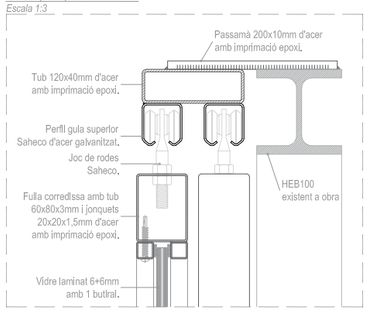


CENTRE CULTURAL PLAÇA NOVA
Sant Sadurní d'Anoia

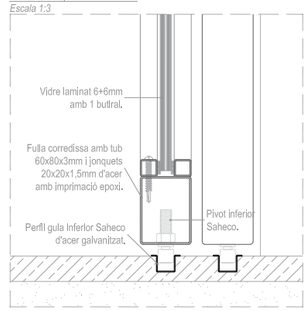
Nou equipament cultural de Sant Sadurní d'Anoia, estrenat a finals del 2017, i situat al remodelat edifici de les antigues Escoles, a la plaça Nova. Actualment s'hi ubica la Biblioteca Municipal Ramon Bosch de Noya però en una segona fase s'hi ubicarà l'Arxiu Municipal. L'edifici compta amb diverses sales polivalents i espais equipats amb mobiliari, so i sistemes de projecció, disponibles per a particulars, entitats i empreses.

GARCIA FAURA ha participat del procés de construcció d'aquest nou equipament, havent rebut l'encàrrec de fabricar i instal·lar els tancaments exteriors, una lluerna, un petit mur cortina i el bloc de mampares i portes de vidre interiors. El conjunt de tancaments exteriors, que sumen 250 metres quadrats, es desenvolupen amb perfileria d'alumini de fulla oculta, el que permet minimitzar l'impacte de volum de perfil i guanyar en màxima lluminositat interior. Els vidres, a més, presenten una capa de baixa emissivitat, el que confereix encara una més gran confortabilitat a l'equipament. El mateix passa amb la lluerna i el mur cortina, que sumen prop de 210 metres quadrats i mantenen l'estètica general del projecte arquitectònic.

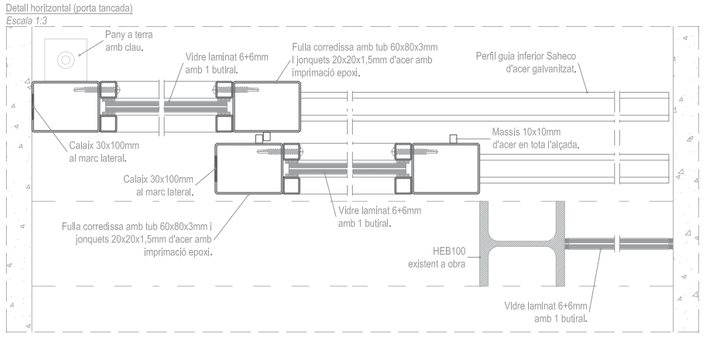
Detall superior per fulla corredissa
Escala 1:3



Detall inferior per fulla corredissa
Escala 1:3



Detall horitzontal (porta tancada)
Escala 1:3



NOU EDIFICI ESCOLA BETÀNIA PATMOS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
Capilla-Mónaco Arquitectos

Superfície d'intervenció
Tancaments exteriors: 800 m²
Lluerna: 117 m²
Façana de lames solars mòbils i motoritzades: 480 m²





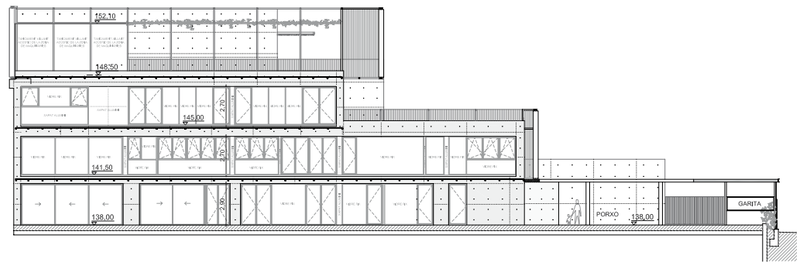


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

NOU EDIFICI ESCOLA BETÀNIA PATMOS
Barcelona

L'ampliació de l'escola Betania Patmós, a Barcelona, cerca crear un nou espai d'ensenyament basat en un edifici de gran caràcter, plenament integrat en el paisatge i la topografia del terreny i, per tant, molt sostenible. Contribueixen a aquest plantejament aspectes com l'orientació de l'edifici, que busca màxim aprofitament de llum natural, la creació de cobertes enjardinades o la instal·lació de plaques solars. La comoditat ha estat una altra de les premisses tingudes en compte pel projecte, amb sortida directe de totes les aules al pati i a través de la disposició de rampes per a les connexions interiors.

GARCIA FAURA hi ha desenvolupat el conjunt de lluernes i façanes de lames solars, tant mòbils com motoritzades, concebudes amb forma triangular i que combinen funcionalitat i impacte estètic. Els treballs també contemplen la fabricació i instal·lació de 800 metres quadrats de tancaments exteriors mitjançant perfileria d'alumini d'altes prestacions, tant d'obertura practicable com corredissa. Tancaments que integren vidres dobles desenvolupats amb control baix emissiu i acústic, fet que augmenta encara més les prestacions dels tancaments i aprofundeix en la voluntat del projecte de dotar de confort l'equipament i d'un elevat nivell d'aïllament tèrmic i acústic que faciliti la tasca docent i d'aprenentatge.



ALÇAT SENSE LAMEL·LES

CENTRE RESIDENCIAL CORNELLÀ

Cornellà de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Superfície d'intervenció
Tancaments: 189 un.
Portes automàtiques: 2 un.







CENTRE RESIDENCIAL
CORNELLÀ
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

El projecte arquitectònic d'aquesta instal·lació pretenia crear un edifici d'obra nova amb un doble ús: el principal, la creació d'un centre residencial adreçat a la gent gran; alhora, l'equipament havia de conviure amb una superfície comercial d'accés lliure. Ambdues necessitats s'han assolit amb un edifici compacte i funcional, que garanteix la circulació interna de persones sense barreres arquitectòniques i amb altes prestacions tècniques que garantissin els usos diaris continuats en ambdós espais.

GARCIA FAURA ha desenvolupat per a aquest projecte els treballs de fabricació i instal·lació del conjunt de tancaments metàl·lics de l'equipament. En concret, 189 portes, finestres i balconeres d'alumini i vidre, especialment pensades per a oferir el màxim confort a les persones usuàries del centre residencial, garantint les necessitats d'aïllament acústic i tèrmic d'una instal·lació d'aquestes característiques. A més, s'han instal·lat 2 portes automàtiques en els accessos a l'equipament.

CAP SANT PERE DE RIBES

Sant Pere de Ribes

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

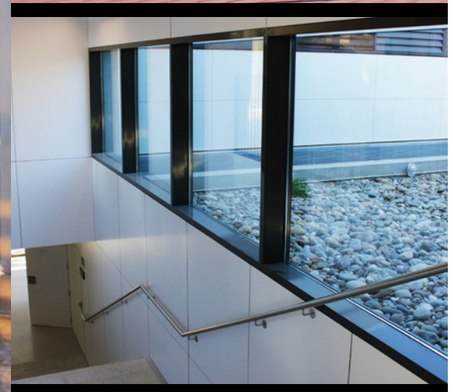


Any de finalització
2017

Arquitecte
Albert Vitaller i Laia Isern

Superfície d'intervenció
Tancaments: 39 unitats
Mur cortina: 440 m²







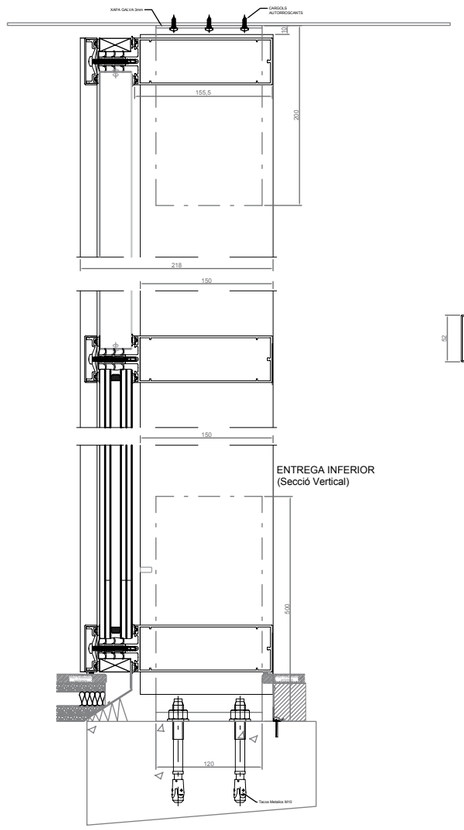
CAP SANT PERE DE RIBES

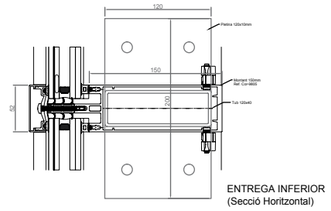
Sant Pere de Ribes

El nou equipament de la ciutat del Garraf s'ubica al passeig de la Circumval·lació i està dissenyat per atendre una població de fins a 30.000 usuaris. El projecte, de 1780 metres quadrats, consisteix en un edifici de baixa alçada que s'adapta a la particular topografia del terreny i que connectarà l'espai urbà amb l'entorn natural. Els serveis es distribuiran en dos cossos connectats per una plaça central que servirà d'element de distribució i de connexió amb l'entorn.

GARCIA FAURA ha rebut l'encàrrec d'executar la partida d'obra corresponent als tancaments d'alumini del nou equipament, així com la zona de mur cortina que conferirà un caràcter propi a la façana exterior i un major aprofitament de la llum exterior. Els tancaments, a més, s'han projectat amb trencament de pont tèrmic i fulla oculta, per oferir les màximes condicions de confortabilitat als usuaris de l'equipament.

ENTREGA SUPERIOR:
(Secció Vertical)





ENTREGA INFERIOR
(Secció Horitzontal)

MERCAT MUNICIPAL DE MONTGAT

Montgat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
GRAM arquitectura i urbanisme

Superfície d'intervenció
Tancaments: 12 unitats
Revestiment de façana: 50 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

MERCAT MUNICIPAL DE MONTGAT
Montgat

El Mercat de Montgat disposa de més de 4.000 m² d'oferta de béns i serveis. Compta amb 17 comerciants de diversos sectors i un supermercat Mercadona. Entre tots, formen part d'una oferta completa d'alimentació, restauració i serveis, convertint-lo en un referent de compra propera al Baix Maresme, a més de ser un equipament molt ben comunicat i amb còmodes aparcaments gratuïts, on es pot gaudir espais verds, zones infantils i terrasses de restauració.

Els treballs realitzats per **GARCIA FAURA** en aquest nou establiment comercial han consistit en la fabricació i la instal·lació d'una dotzena de tancaments de vidre i alumini amb trencament de pont tèrmic, de grans dimensions, per al tancament global de planta baixa. Els treballs incloïen les subestructures de perfils de tipus UPN. També s'han realitzat els treballs relatius al revestiment de façana mitjançant xapa d'alumini.

HOSPITAL UNIVERSITARI MÚTUA DE TERRASSA

Terrassa

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
Duran Arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 702 m²
Mampares de vidre: 300 m²



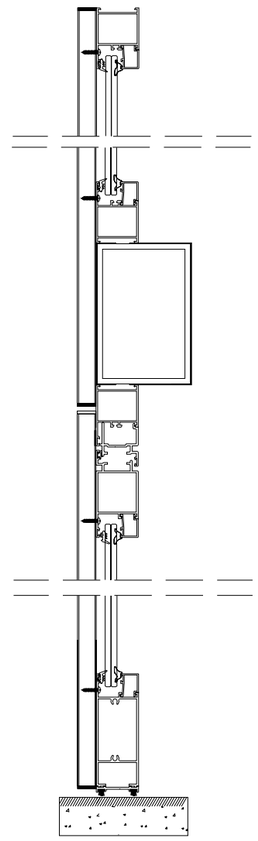




HOSPITAL UNIVERSITARI
MÚTUA DE TERRASSA
Terrassa

L'Hospital Universitari Mútua de Terrassa, ubicat al centre de la ciutat, està en constant ampliació mitjançant l'adquisició d'edificis contigus. En aquest cas s'ha construit un nou edifici de consultes externes, Rehabilitació i Contact Center. Una gran passadís de vidre situat sota el pont de Vallparadís connecta els nous edificis amb el complex ja existent. Aquesta vidriada s'obre a una gran balconada volada per damunt del parc. També s'ha construït un nucli de comunicacions vertical, amb escales mecàniques i ascensors per comunicar la plaça dels Drets Humans amb les noves dependències mèdiques de la Mútua.

Per a aquest projecte, **GARCIA FAURA** ha fabricat i instal·lat prop de 700 m² de tancaments exteriors de façana d'altes prestacions tèrmiques i acústiques, en pro del màxim aïllament requerit per un equipament hospitalari d'aquestes característiques. Els treballs també contemplen el conjunt de tancaments interiors així com 300 m² de mampares de vidre sobre perfil d'inoxidable.



REHABILITACIÓ ESCOLA PAU CASALS

Rubí

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Superfície d'intervenció
Tancaments: 88 unitats







REHABILITACIÓ ESCOLA PAU CASALS
Rubí

Les obres de remodelació de l'Escola Pau Casals es van inciar amb una prmera fase de remodelació de la consergeria, els lavabos, els paviments i fusteries interiors de l'edifici i la millora de la instal·lació elèctrica i de calefacció, entre d'altres. La segona fase va implicar la millora de la façana i l'habilitació d'un ascensor. Les obres es van dissenyar amb l'objectiu d'evitar al màxim possible les molèsties a infants i docents.

GARCIA FAURA va intervenir en la segona fase d'aquesta obra per instal·lar les finestres de les façanes sud i nord. Es va decidir fabricar finestres amb trencament de pont tèrmic que destaquen per un major aïllament que garanteix el confort als usuaris del centre. L'empresa compta amb una llarga trajectòria tant en rehabilitació com en obra nova destinada a usos docents, essent especialment efectiva quan aquests treballs solen realitzar-se en època de vacances escolars.

AMPLIACIÓ FACULTAT DE DRET UB

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE









Any de finalització
2017

Arquitecte
Jordi Marcè

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 7.500 m²
Revestiment de composite: 410 m²
Tancaments: 250 unitats

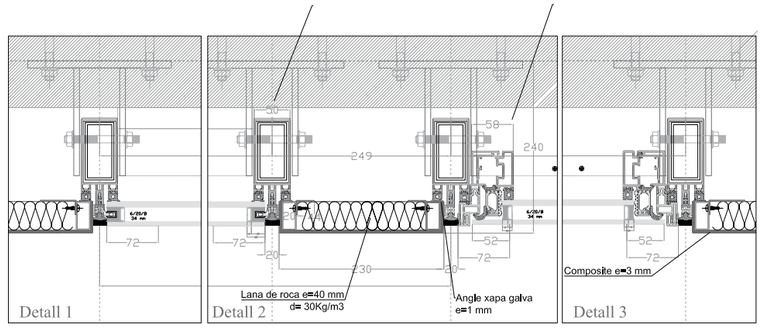
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

AMPLIACIÓ FACULTAT DE DRET UB
Barcelona

La Universitat de Barcelona amplia la seva Facultat de Dret. Les noves instal·lacions consten de quatre plantes i soterrani, i acullen una vintena d'aules de treball, una aula de mediació i una per a la simulació de judicis, entre d'altres. La universitat pretén, d'aquesta manera, respondre a les noves necessitats docents i continuar avançant en la millora de la qualitat de la seva activitat acadèmica. A més, el nou edifici permet el trasllat dels estudis de Relacions Laborals, que actualment s'imparteixen al campus de Diagonal Sud. Tot això en un edifici de nova construcció que segueix l'ortogonalitat de l'edifici històric, i que s'alça en un dels laterals de la parcel·la, perpendicular a l'avinguda Diagonal.

GARCIA FAURA executa per a aquest nou edifici els més de 7.500 metres quadrats de mur cortina. Es compon de dobles muntants i travessers, revestit amb vidres amb serigrafia perimetral opaca i pics de color blanc, i amb les zones cegues de composite. Els 4 edificis entre sí estan comunicats amb unes passarel·les de forjats col·laborants i s'han hagut de predimensionar altres tipus d'ancoratges per al mur cortina. El mur cortina conté finestres projectants i portes d'1 i 2 fulles d'obertura exterior.

L'edifici més proper a l'Avinguda Diagonal disposa d'un gran volada per donar-li més protagonisme a l'entrada principal. Aquest voladís s'ha revestit amb un fals sostre de composite produint llagues que simulen la façana. Totes les coronacions perimetrals de l'edifici s'han fabricat amb composite, i la planta 5 de l'edifici nord disposa d'una coronació complexa que simula també les llagues de la façana mitjançant revestiment de composite. Una obra que ha requerit d'un planing d'execució molt ajustat i laboriós per complir amb els requisits de la Direcció Facultativa i de les característiques pròpies de l'ús docent de l'equipament.



NOVA ESCOLA MASSANA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

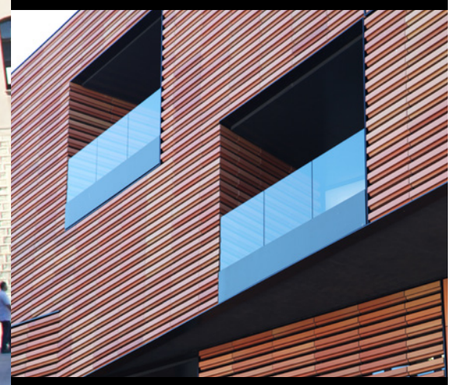
NOVA ESCOLA MASSANA
Barcelona

Any de finalització
2017

Arquitecte
Carme Pinós

Superfície d'intervenció
Tancaments: 1.775 m²
Mur cortina: 168 m²
Protecció solar: 168 m.







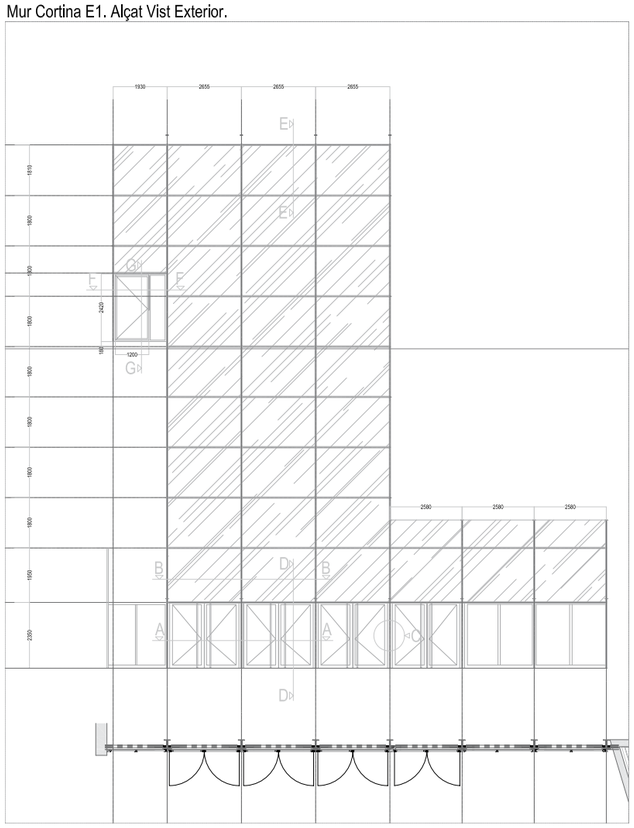


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

El projecte s'estructura en dos blocs: el primer, amb façana a la plaça de la Gardunya, acull els tallers i la sala d'actes, mentre que el segon, que dóna al carrer de l'Hospital, es destina a aules, despatxos i biblioteca. Des del punt de vista estructural, la zona de tallers es caracteritza pels grans voladissos i per la solució singular dels forjats, els quals queden vistos parcialment. La segona zona, en canvi, es construeix amb un sistema de pilars i forjats amb llosa massissa de formigó armat. L'edifici està dissenyat amb una sèrie de terrasses de diferent mida, a més d'una coberta situada a la planta cinquena que permet la realització de diferents activitats a l'aire lliure.

GARCIA FAURA ha rebut l'encàrrec de fabricar i instal·lar els 1.775 metres quadrats de tancaments d'alumini, un total de 170 portes i finestres d'altes prestacions tècniques, i amb una estètica esvelta i un disseny contemporani. Aspectes que s'han tingut especialment en compte en aquest projecte, tractant-se d'un edifici destinat a la formació de les arts i el disseny. Els treballs es completen amb l'execució d'una zona de mur cortina i una altra dotada de proteccions solars mitjançant tubs d'alumini.

Mur Cortina E1. Alçat Vist Exterior.



CENTRE COMERCIAL SORLI

Premià de Mar

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Superfície d'intervenció
Portes i finestres 58 unitats
Tancament exterior: 365 m²
Mur cortina: 465 m²
Doble pell: 800 m²







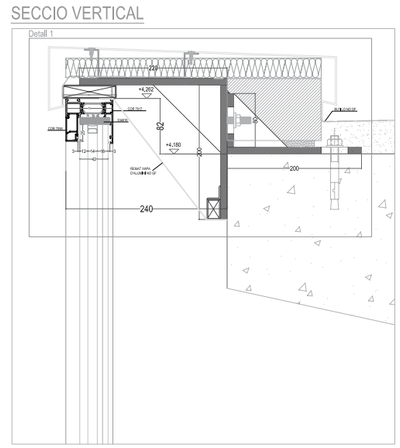
CENTRE COMERCIAL SORLI

Premià de Mar

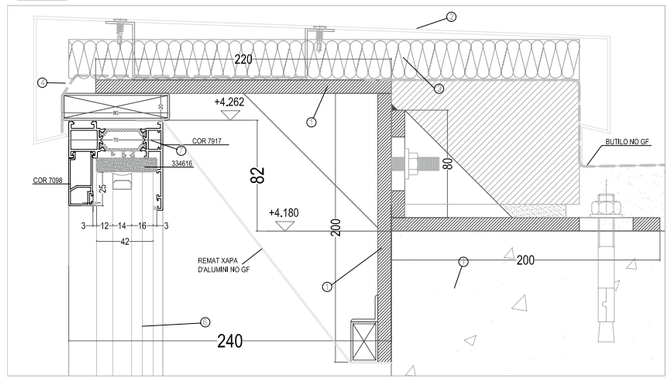
La cadena de supermercats ha invertit 850.000 euros en aquest nou establiment a Premià de Mar, ubicat al número 32 del carrer Unió i amb una superfície de 900 metres quadrats. Es tracta del supermercat número 112 d'aquesta cadena a Catalunya i està basat en un model comercial que busca aportar solucions que facilitin el procés de compra amb la distribució i organització dels productes. També compta amb tecnologies que optimitzen la gestió de les comandes dels productes frescos amb dades que permeten realitzar una previsió de vendes futures més ajustades.

Per a aquest projecte, **GARCIA FAURA** ha desenvolupat, fabricat i instal·lat un mur cortina i una doble pell formada per safates de xapa d'alumini plegada i perforada, que donen singularitat a l'aparença exterior de l'edifici. A més, s'han fabricat diferents tancaments d'alumini interiors i el conjunt de tancaments exteriors de planta baixa, formats per perfil d'U inferior i superior fabricats en acer, amb vidres a testa.

SECCIO VERTICAL



Detall 1



AMPLIACIÓ ESCOLA SÚNION
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Arquitecte
Francesc Belart

Superfície d'intervenció
Tancaments: 138 unitats
Vidre: 434 m²







AMPLIACIÓ ESCOLA SÚNION
Barcelona

Escola privada d'educació secundària fundada el 1974 a l'avinguda Infanta Carlota, avui Josep Tarradellas. L'1 de setembre de 2009, l'escola va traslladar la seva seu a l'avinguda de la República Argentina, 85-89. Aquest espai té més de sis mil metres quadrats de superfície i és el resultat de la rehabilitació, al llarg d'un any, d'un col·legi religiós que havia tancat uns anys abans.

La participació de **GARCIA FAURA** en aquest projecte d'ampliació de les instal·lacions de l'Escola Súnion ha consistit en la fabricació i la instal·lació de més d'un centenar de tancaments d'alumini d'altes prestacions tècniques i acústiques, a través del sistema de perfileria d'un dels gammistes europeus de major reconeixement. L'aliança entre ambdues empreses ha permès executar uns treballs d'altes qualitats al servei de les necessitats educatives de primer nivell d'una escola de tan reconegut prestigi acadèmic com és aquesta.

PALAU DE JUSTÍCIA DE PARÍS
París (França)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

PALAU DE JUSTÍCIA DE PARÍS
París (França)



Any de finalització
2018

Arquitecte
Renzo Piano Building Workshop

Superfície d'intervenció
Tancaments cel·les: 220 u.
Façana de vidre exterior:
2.800 m²
Portes: 180 un.



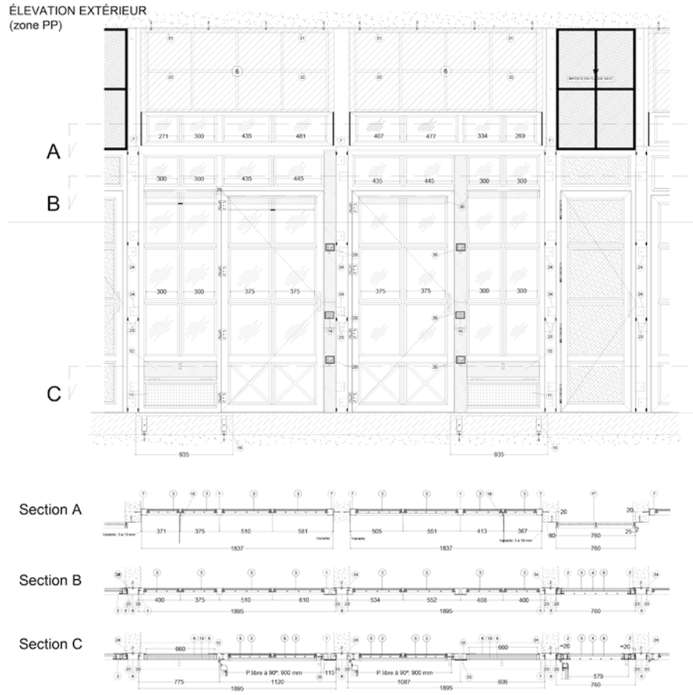




GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

GARCIA FAURA ha executat per aquesta obra el conjunt de tancaments per a les cel·les interiors, a partir de sistemes de portes i solucions especialment dissenyades per al projecte, com ara passa-plats o obertures per ventilació. A més, s'han fabricat i instal·lat prop de 3000 metres quadrats de mur cortina i portes interiors. La principal dificultat sortejada ha estat integrar els processos de fabricació i instal·lació en la pròpia logística de l'obra, una de les construccions de major volum realitzades recentment a Europa, amb fins a 1.000 operaris treballant diàriament en cada un dels processos constructius del projecte

L'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA** ha realitzat al llarg del procés diferents estudis detallats dels elements fabricats per resoldre els requeriments de tallafoc i acústics que presentava el projecte. Les elevades exigències de seguretat han obligat a treballar amb vidres de gran gruix que han dificultat especialment els seus treballs d'instal·lació causa de l'elevat pes dels mateixos. Tots aquests treballs s'han realitzat amb plena satisfacció, contribuint a l'èxit global del projecte.



CONCESSIONARI RENAULT DACIA
Esplugues de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



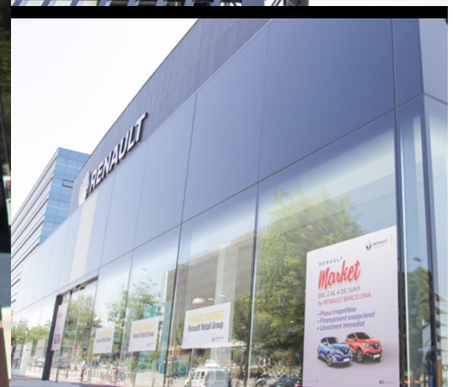
Any de finalització
2016

Arquitecte
Alonso & Balaguer

Superfície d'intervenció
Revestiment de xapa d'alumini: 2.800 m²
Mur cortina: 180 m²



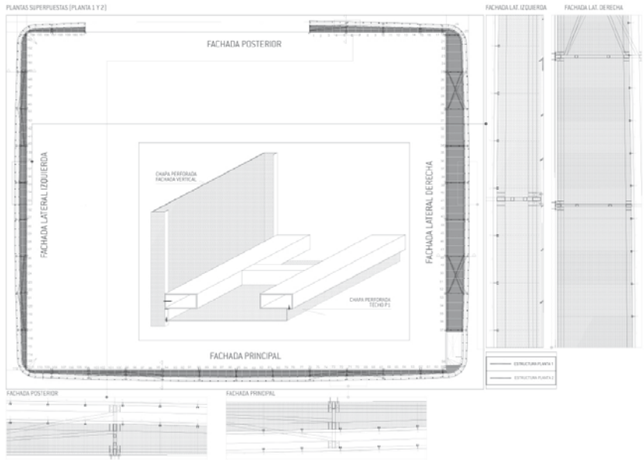




CONCESSIONARI RENAULT DACIA
Esplugues de Llobregat

La rehabilitació del Concessionari Renault Dacia d'Esplugues de Llobregat, obra de l'estudi d'Alonso & Balaguer, ha permès dotar de funcionalitat i estètica un antic edifici d'ús industrial i comercial. L'actuació ha contemplat la intervenció exterior per a generar una doble pell a partir de xapa microperforada de geometria plana i lliure d'arestes. Aquest tipus d'intervenció no només compleix una funció decorativa, sinó que aporta també altres valors a l'edifici. I és que combinada amb una segona capa de façana envidriada, multiplica els efectes de tamisat de la radiació, exercint de control solar i visual. Els panells de xapa exterior ajuden a filtrar la llum solar i juguen un rol de para-sol que evita l'enlluernament directe des de l'interior de l'edifici.

GARCIA FAURA signa l'execució del mur cortina dissenyat amb paraments diàfans de grans dimensions, que permeten donar una visió general exterior dels vehicles exposats a l'interior. El revestiment de xapa perforada s'ha adaptat amb molta precisió a una subestructura portant de tubs de ferro, corbada a les cantonades amb un despecejament de xapes que s'ha hagut d'executar amb precisió mil·limètrica per poder generar juntes verticals que complissin amb les directrius del projecte arquitectònic.



INSTITUT LA TALAIA
Segur de Calafell

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

Any de finalització
2016

Arquitecte
Esteve Puigdengolas

Superfície d'intervenció
Tancaments: 141 unitats
Xapes, folrats
i coronacions:
2217 m²



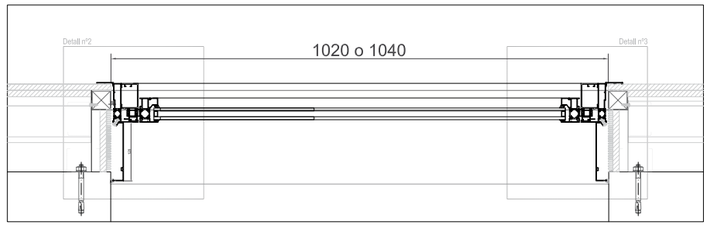




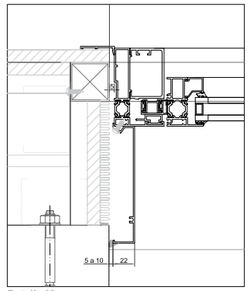
INSTITUT LA TALAIA
Segur de Calafell

L'institut està ubicat en una parcel·la de gairebé 8.000 m² i consta d'una superfície útil de 3.200 repartits en quatre plantes i un pati amb pista esportiva de 4.200 m², acompanyat d'una zona de servei. A banda d'aquest equipament, La Talaia compta amb aules d'estudi, biblioteca, un gimnàs d'uns 380m², sala-teatre, cafeteria-menjador, consergeria i sales.

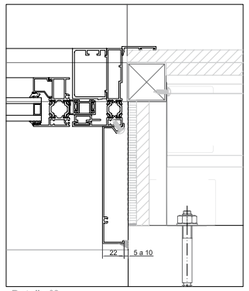
Per aquest edifici **GARCIA FAURA** ha desenvolupat un recobriment de xapa d'alumini negre de 2217 m² el qual destaca per una gran resistència i durabilitat, atorgant una estètica exterior pròpia i diferenciada a l'edifici. Un altre punt a destacar és la instal·lació de més de 140 finestres, portes i sortides d'emergència pensades per oferir els màxims nivells d'estanquitat, estalvi energètic i protecció acústica gràcies a un vidre de càmera i el trencament tèrmic que ofereix la perfileria d'alumini.



SECCIÓ HORITZONTAL



Detall nº2



Detall nº3

CAP MOLÍ NOU
Sant Boi de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

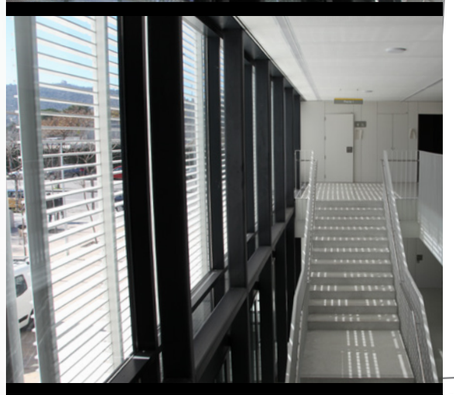


Any de finalització
2016

Arquitecte
OP-TEAM ARQUITECTURA SLP
X. Farré, S. Orteu, J. Piferrer

Superfície d'intervenció
Tancaments: 60 unitats
Remats de xapa: 110 m²



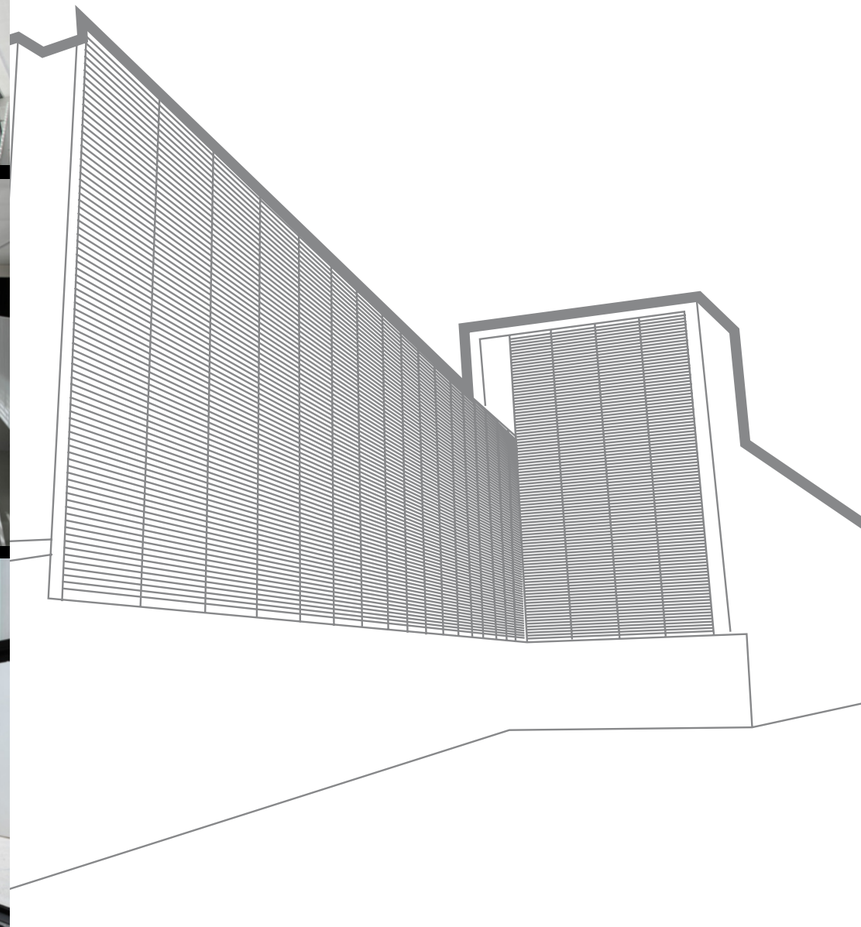




GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CAP MOLÍ NOU
Sant Boi de Llobregat

Nou centre d'atenció primària de Sant Boi de Llobregat, situat en una parcel·la de forma irregular amb una superfície de 1.633 metres quadrats. L'edifici es divideix en dues plantes, amb tots els serveis propis d'un equipament d'atenció sanitària d'aquestes característiques. El projecte arquitectònic contempla la creació d'uns patis interiors que permeten la ventilació de totes les sales de l'edifici i il·luminen de forma natural tots els espais.



MERCAT MUNICIPAL MERCAGAVÀ

Gavà

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Ona Architects

Superfície d'intervenció
Tancaments: 230 m²







MERCAT MUNICIPAL MERCAGAVÀ

Gavà

L'Ajuntament de Gavà promou la construcció del nou Mercat Municipal de la Plaça de Catalunya. L'equipament s'alça en el solar que ocupava l'antic MercaGavà i compta amb una superfície comercial de 2.500 metres quadrats, dels quals 1.000 es destinen a les parades de proximitat i la resta els ocupa un nou supermercat de la cadena Mercadona. La resta de la superfície d'actuació, fins a 12.000 metres quadrats, es destinen a aparcament subterrani, logística, serveis i accessos. El projecte de millora i modernització de MercaGavà inclou també la urbanització dels carrers perimetrals, de manera que el nou mercat s'integra millor a l'entorn urbà i permet guanyar nous espais de trànsit per als vianants.

GARCIA FAURA va rebre l'encàrrec de fabricar i instal·lar els tancaments exteriors del nou edifici. Gairebé un centenar de portes, finestres i, principalment, tancaments fixes que doten l'equipament de molta lluminositat, connectant els espais interiors i exteriors per integrar l'espai comercial al conjunt urbà. En total són més de 230 metres quadrats projectats en perfileria d'alumini amb trencament de port tèrmic, així com les portes automàtiques d'accessos.

EDIFICI VITRVM
Bogotà (Colòmbia)

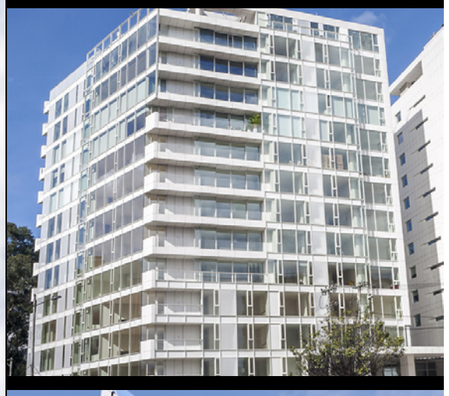
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2019

Arquitecte
Richard Meier

Superfície d'intervenció
Façana de vidre: 6.890 m²
Tancaments: 356 unitats
Revestiment de panell composite: 4.930 m²



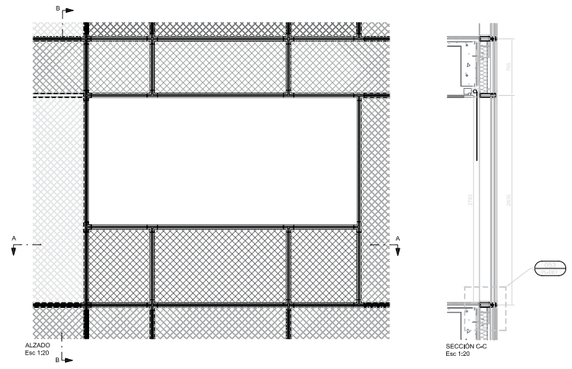


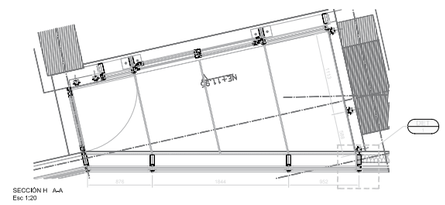


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

Torre Vitrvm és el primer projecte a Colòmbia dissenyat per Richard Meier & Partners. El projecte està inspirat per la bellesa del seu entorn immediat i el seu objectiu és reflexionar, respectar i participar de la naturalesa que convergeix en el lloc. La construcció es caracteritza per la seva forma singular, prismàtica i clarament articulada per plecs, plànols i superfícies tallades que responen a les funcions internes, en relació amb el context immediat, l'orientació a les vistes i la privacitat de cada unitat. La Torre Vitrvm està localitzada en un lloc prominent en una de les avingudes més importants de la secció nord de Bogotà. Disposa de 2 cossos de 13 i 11 pisos destinats a apartaments d'entre 267 i 395 metres quadrats.

GARCIA FAURA desenvolupa per aquest singular projecte dos tipus de façanes lleugeres: 7000 metres quadrats de vidre i 5000 metres quadrats de panell d'alumini. Els vidres, produïts expressament per al projecte, estan formats per una lluna extraclara exterior, una capa de control solar i una lluna interior amb capa baixa emissiva. Aquesta combinació permet una gran reducció de la transmitància tèrmica i un elevat control del factor solar, creant una gran sensació de confort interior i mantenint la màxima transparència visual que persegueix el projecte arquitectònic. La perfileria amb la qual s'executa l'estructura de façana compta amb altes prestacions tècniques i unes qualitats de primer ordre. Els treballs es completen amb altres zones de vidre amb vidres serigrafiats i opacados. També diferents obertures de tipus practicable, oscil·lobatent i corredís, amb perfils d'alumini de fulla oculta.





REHABILITACIÓ TORRE DIAGONAL LITORAL

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Superfície d'intervenció
Vidre: 4000 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ TORRE DIAGONAL LITORAL
Barcelona

Edifici d'ús exclusiu d'oficines que compta amb una superfície construïda amb elements comuns de 18.500 m² aproximadament, distribuïts en 14 plantes. La planta tipus és de forma rectangular i el nucli d'ascensors i serveis se situa en la part central permetent una gran eficiència en l'aprofitament. La façana de mur cortina i la configuració de la planta permet disposar d'una gran lluminositat en tota la superfície alquilable. L'edifici disposa d'aparcament amb capacitat per 244 vehicles i 59 places de moto.

GARCIA FAURA va rebre l'encàrrec de substituir tots els vidres del mur cortina amb l'objectiu de millorar l'eficiència tèrmica de l'immoble. D'aquesta manera es van anar desmuntant totes les tapetes del mur cortina, així com els seus pressors, traient el vidre existent, i instal·lant-ne el nou. L'operació es va repetir en el conjunt de vidres de les 14 plantes de l'edifici, que sumen un total aproximat de 4.000 metres quadrats de vidre. També es van canviar algunes tapetes i es va millorar l'estanqueïtat dels mòduls situats a les cantonades. Els treballs es van realitzar compatibilitzant les necessitats de l'obra amb el màxim funcionament quotidià de les oficines de l'immoble.

REHABILITACIÓ CENTRE DIRECTIU DE MERCABARNA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Arquitecte
Xavier Gracia

Superfície d'intervenció
Tancaments: 530 m²
Mur cortina: 540 m²





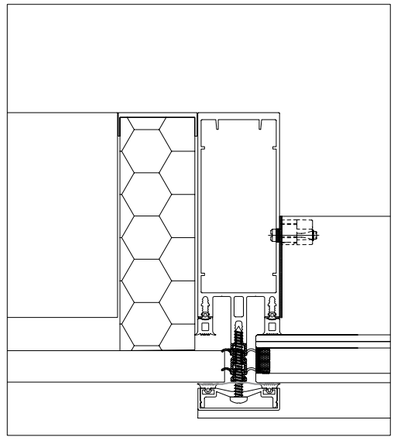


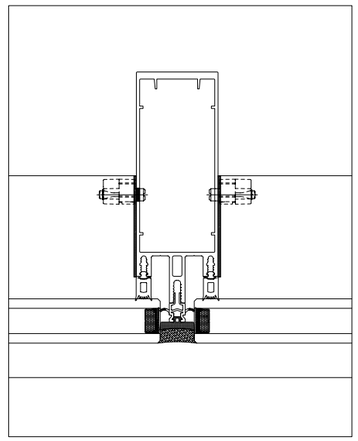
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ CENTRE DIRECTIU DE MERCABARNA
Barcelona

L'edifici d'administració i direcció de Mercabarna data de l'any 1971 i les seves façanes són d'obra de fàbrica aplacada amb pedra artificial i fusteria d'alumini i vidre simple. La intervenció que s'ha executat buscava renovar l'aspecte exterior de l'immoble, actuant sobre l'aïllament de tots els elements que configuren les façanes i garantir la seva màxima estanquitat.

Amb aquesta premissa, l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA** ha desenvolupat, conjuntament amb l'enginyeria responsable del projecte, una solució de murs cortina i tancaments correguts que permet assolir aquest doble objectiu de prestacions tècniques i estètiques. D'aquesta manera s'ha procedit a la substitució de la fusteria actual per un nou sistema d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidres dobles de majors prestacions tèrmiques i acústiques. En total, 530 metres quadrats de tancaments correguts entre forjats. Pel que fa a les dues façanes principals, s'intervé mitjançant el desenvolupament de 540 metres quadrats de mur cortina que ofereixen un nou revestiment més estètic i que permet millorar substancialment la classificació energètica de l'edifici.





OFI 7 CENTRE EMPRESARIAL
Medellín (Colòmbia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
Rodrigo Fajardo

Superfície d'intervenció
Façana de vidre: 510 m²
Tancaments: 3.380 m²







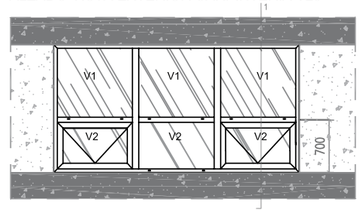
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

OFI 7 CENTRE EMPRESARIAL
Medellín (Colòmbia)

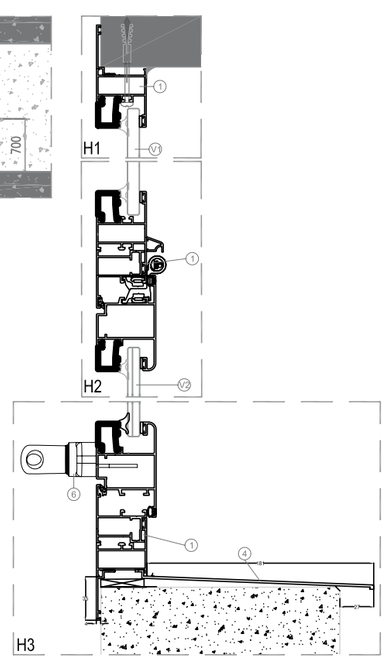
OFI7 La Francia Centro Empresarial és un complex corporatiu situat a Medellín Poblado i compost per una torre de 17 plantes destinades a oficines, amb auditori, sales de reunions, terrassa i aparcament. S'alça sobre un lot de terreny de 2.826 metres quadrats a menys de 80 metres de l'Avinguda El Poblado, en una zona de gran facilitat per a la mobilitat, propera a les vies de comunicació amb l'aeroport. Es tracta d'una zona on es troben les organitzacions i empreses més representatives de l'economia del país, així com destacats centres comercials i altres zones recreatives i d'oci. L'edifici presenta una arquitectura moderna, sòbria i funcional, pensada per convertir-se en centre empresarial de referència de l'anomenada Milla d'or de Medellín.

GARCIA FAURA executa la totalitat dels treballs de tancaments, consistents en la fabricació i instal·lació de 3.500 metres quadrats de portes i finestres d'alumini amb perfileria europea d'altes prestacions tècniques. El projecte executiu combina espais totalment fixos amb parts mòbils d'obertura projectant exterior, així com 500 metres quadrats de zones inferiors realitzades amb façana de vidre laminar amb control solar i parcialment serigrafiat. El resultat final serà el d'un excel·lent confort climàtic interior i una adequada atenuació acústica, en benefici del bon desenvolupament de l'activitat empresarial que ha d'albergar l'edifici.

ALZADO VISTA EXTERIOR CARPINTERÍA V23



DETALLES SECCIÓN 1



AMPLIACIÓ PLANTA GRÍFOLS
Parets del Vallès

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

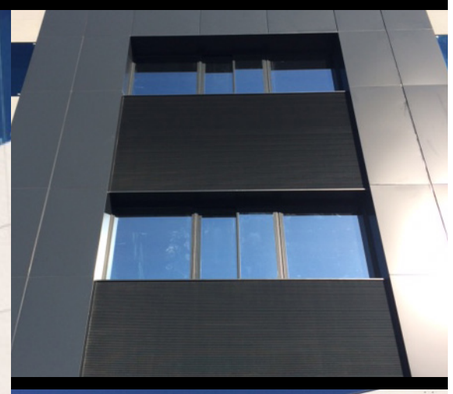
Arquitecte
INDUS Enginyeria i Arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 900 m²
Façana ventilada de vidre: 450 m²
Revestiment de composite: 670 m²





GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE





AMPLIACIÓ PLANTA GRÍFOLS
Parets del Vallès

La multinacional catalana Grífols, dedicada al sector farmacèutic, ha construït una nova planta destinada a la producció d'un medicament elaborat a partir d'una proteïna extreta del plasma. Aquesta ampliació de la seva seu central de Parets del Vallès permet avançar en la consolidació de la firma com a empresa capdavantera del sector, dotant les instal·lacions de nous edificis d'especialització tècnica.

GARCIA FAURA hi ha executat els treballs de fabricació i instal·lació de prop de 300 tancaments d'alumini i més de 1.000 metres quadrats de treballs de façana, mitjançant la combinació de vidres, xapes i panells de tipus composite. D'aquesta manera es donava resposta a les necessitats tècniques i estètiques d'un edifici que requereix d'uns bons nivells d'aïllament i confortabilitat per poder exercir l'activitat prevista amb plenes garanties.

SEU CORPORATIVA IMA
Ripollet

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 210 m²
Tancaments: 115 m²





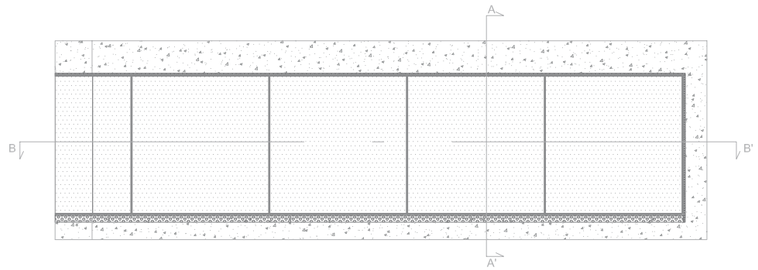


SEU CORPORATIVA IMA
Ripollet

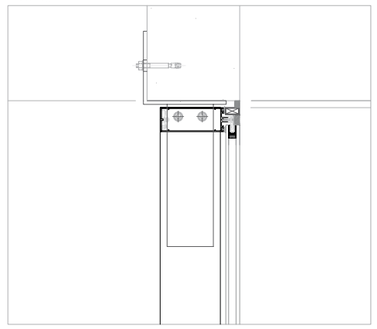
El fabricant de productes magnètics IMA ha invertit 3 milions d'euros en la construcció de la seva nova nau a Ripollet. L'edifici té més de 5.000 metres quadrats i compta amb les millors innovacions tecnològiques per continuar sent empresa de referència en el sector. No en va, IMA s'ha convertit en el major fabricant d'imants de l'estat espanyol, amb filials productives a la Xina i Itàlia. La companyia exporta el 50% del seu volum de negoci a més de 60 països.

Per aquest nou edifici industrial, **GARCIA FAURA** ha fabricat i instal·lat més de 200 metres quadrats de mur cortina de tipus stick, amb vidres de seguretat i d'altes prestacions tèrmiques. Els treballs també han contemplat l'execució de 115 metres quadrats de tancaments d'alumini i aplacats i revestiments de panell composite.

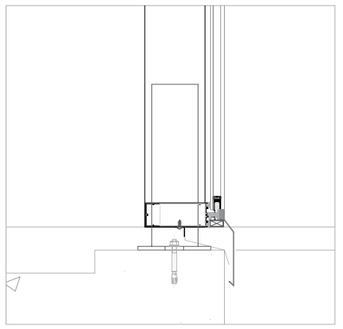
ALÇAT VIST EXTERIOR CARRER TORTUGUER. T16



Detall nº1



Detall nº2



ESTACIONS FERROCARRILS SABADELL ESTACIÓ I PLAÇA MAJOR

Sabadell

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

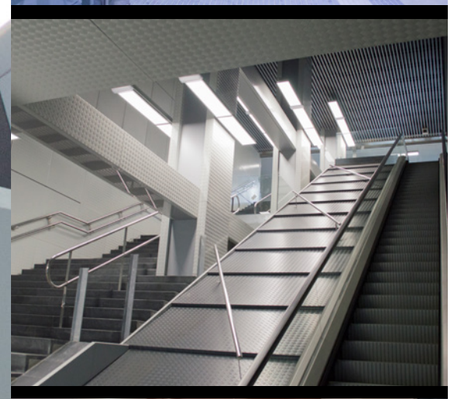


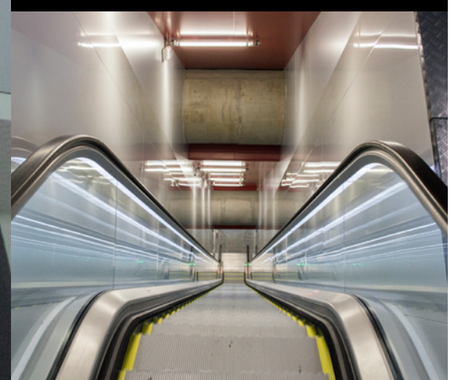
Any de finalització
2016

Arquitecte
Pere Roda i David Viaplana

Superfície d'intervenció
Revestiment de composite: 2.130 m²
Revestiment de xapa d'alumini: 2.380 m²





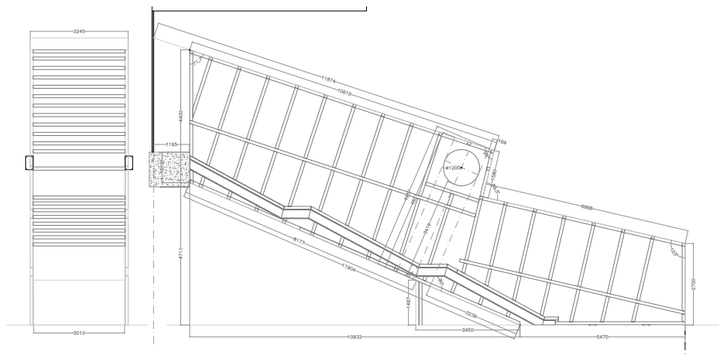


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

ESTACIONS FERROCARRILS
SABADELL ESTACIÓ I PLAÇA MAJOR
Sabadell

Dins el projecte de perllongament de la línia S2 dels Ferrocarrils de la Generalitat, es contemplava la construcció i milllora d'instal·lacions ferroviàries a la ciutat de Sabadell. En aquesta fase del projecte, s'han construït les instal·lacions de Sabadell-Plaça Major i Sabadell-Can Feu, amb tot allò que representa la creació de noves estacions soterrades: construcció de divisòries i tancaments, paviments, revestiments, la instal·lació d'escales mecàniques i ascensors i la implantació dels sistemes d'enllumenat, ventilació i sanejament.

Els treballs de **GARCIA FAURA** destaquen pel complex folrat amb inclinació dels túnels que conformen les escales d'accés a les andanes del tren. Aquest folrat té una composició de llagues adaptat amb molta precissió a l'estructura tubular existent, que comporta un muntatge perimetral de gran dificultat. També és destacable el treball realitzat a les torres de ventilació, folrades amb composite de dos rals diferents en consonància amb el paviment de les andanes. L'actuació es completa amb tot tipus de revestiments amb xapa damero lacada (paraments verticals, horitzontals, portes d'accés, d'emergències,...) i la graella de pilars i jasseres a l'entrada des de l'exterior a la estació, amb folrats de composite i xapa damero d'alta complexitat.



TORRE 4
PORTA FIRAL
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2017

Arquitecte
Òscar Tusquets

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 1.800 m²
Façana modular: 4.500 m²



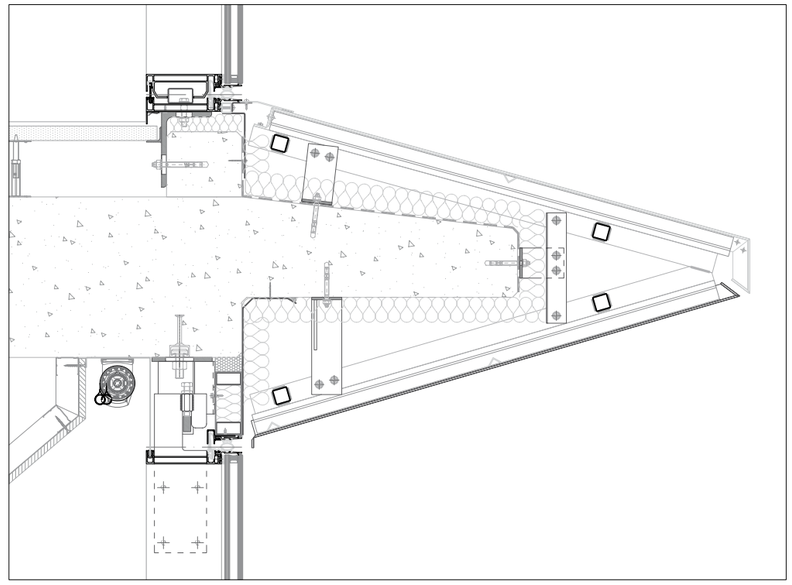




GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

Iberdrola Immobiliària promou una nova fase d'un dels projectes més emblemàtics del sector sud de Barcelona. El complex Porta Firal, projectat per l'arquitecte Òscar Tusquets, preveu 4 torres de negoci, oficines i serveis en un dels entorns de major projecció econòmica de la ciutat, al costat del recinte Gran Via de Fira de Barcelona i a l'àrea d'influència de la Ciutat de la Justícia i la Plaça Europa de l'Hospitalet. Amb la primera de les torres ja finalitzada i en funcionament, ara s'aixeca el segon dels edificis (Torre Marina) de 50 metres d'altura i una superfície aproximada de 20.000 m². L'edifici està format per un sòcol inferior de tres plantes, que es destina a locals comercials, i un cos superior destinat a oficines, de 1.200 m² per planta.

GARCIA FAURA executa per a aquest important projecte els treballs de façanes. Per al sòcol d'ús comercial es desenvolupa un mur cortina de tipus stick amb tapetes, de prop de 1.800 metres quadrats. En aquesta mateixa zona d'actuació es donarà forma a una lluerna ondulada que generarà un distintiu visual alhora que facilitarà l'entrada de llum natural. Pel que fa a la torre en sí, s'executen els treballs de façana modular estructural, amb prop de 4.500 metres quadrats de superfície. Presenta un revestiment d'aleró amb panell composite, permetent el folrat dels cantells de forjat, i complementant-se amb àrees de malla deployé.



REHABILITACIÓ HOTEL MELIÀ SOL BEACH HOUSE

Santa Eulàlia des Riu (Eivissa)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Superfície d'intervenció
Barana de vidre: 850 ml.
Cortina replegable de vidre: 60 m²
Tancaments: 280 m²







REHABILITACIÓ HOTEL MELIÀ SOL BEACH HOUSE

Santa Eulàlia des Riu (Eivissa)

La cadena hotelera Melià ha reformat completament aquest antic hotel per convertir-lo en un nou concepte d'equipament vacacional. El projecte de rehabilitació ha comportat la modernització de les instal·lacions, l'adaptació de la distribució interna i un important rentat de cara interior i exterior que ha permès convertir el Sol Beach House en un important reclam turístic adreçat únicament a persones adultes i apostant per un nou concepte de lleure i relax a primera línia de mar.



OFICINES DIAGONAL 191-195
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

OFICINES DIAGONAL 191-195
Barcelona



Any de finalització
2016

Arquitecte
GCA Arquitectes

Superfície d'intervenció
Façana modular: 13.600 m²
Lames protecció solar: 11.400 m²
Mur cortina: 420 m²
Revestiment de xapa grecada: 1.000 m²

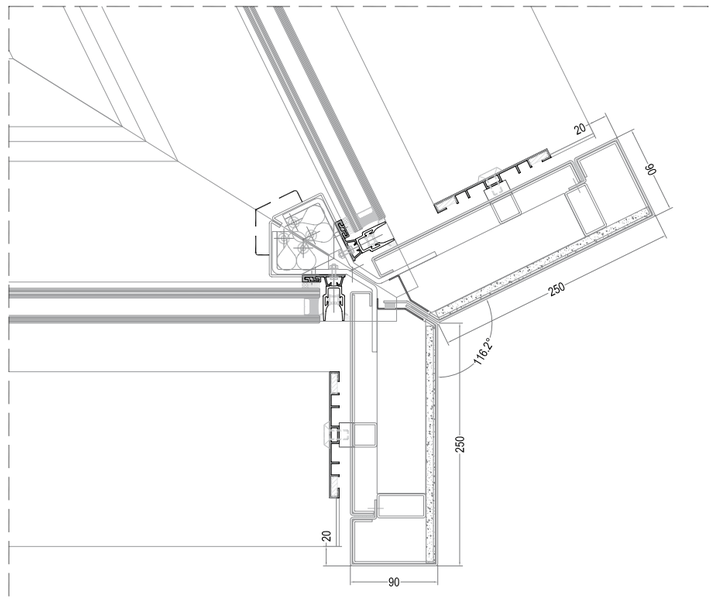






Nou edifici d'oficines al districte econòmic 22@ de Barcelona. Es tracta de dues torres de 10 i 17 plantes, connectades per un atri central. En total, més de 21.000 metres quadrats en superfície, amb capacitat per acollir fins a 800 treballadors. Arquitectònicament, el projecte desenvolupat per GCA Arquitectes presenta una superfície de façana completament envidriada, d'aspecte clar, coberta amb brise-soleils foscos. L'edifici està projectat per a obtenir la certificació LEED Gold, que comporta una reducció del 30% en despesa energètica respecte un edifici convencional. Un espai farcit de llum natural i plenament transparent, que el connecta amb un espai exterior d'alt valor urbanístic.

GARCIA FAURA ha executat una façana d'una complexitat elevada. El mur cortina de tipus modular compta amb una doble pell de lamel·les horitzontals de protecció solar. Tant els mòduls com el sistema de lamel·les han siguts dissenyats especialment per l'obra i, per assegurar que s'acomplien els alts requeriments del projecte, s'ha hagut d'assajar el conjunt de la façana. Tota la façana modular està envoltada per uns ràfecs de xapa d'alumini lacat integrats a la façana modular. També s'ha executat l'atri, format per dues façanes idèntiques de mur cortina, que inclouen una marquesina amb porta giratoria d'accés. L'atri es completa amb executoris per a l'evacuació de fums. Els 13.600 metres quadrats de façana modular es van instal·lar en tan sols 3 mesos.



ESCOLA LA BENAULA
Caldes de Malavella

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Ensenyat-Tarrida arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 445 m²





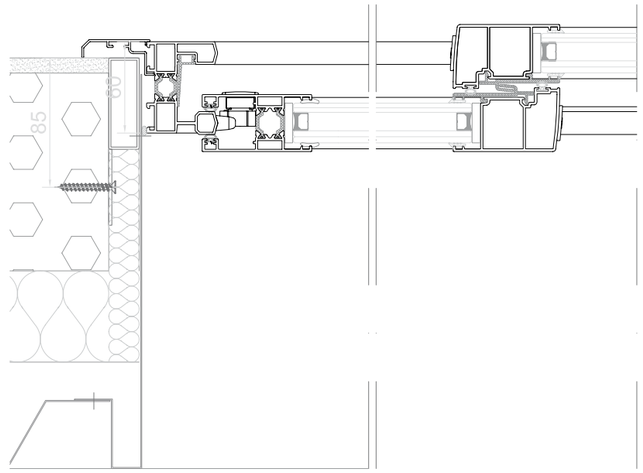


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

ESCOLA LA BENAULA
Caldes de Malavella

La nova escola de Caldes de Malavella s'alça en uns terrenys d'uns 10.000 metres quadrats, dels quals l'edifici n'ocupa poc més de la meitat. La resta de la parcel·la queda reservada per a la futura construcció d'un institut, que permetrà a ambdós centres compartir espais comuns i reduir així els seus costos de construcció i gestió. L'edifici de la nova escola està situat en una zona inundable però d'una qualitat ambiental molt elevadat, entre dos vials i el bosc. El projecte es desenvolupa en forma d'U i compta amb tres volums elevats que defineixen, alhora, la zona de jocs interior.

GARCIA FAURA hi ha desenvolupat els treballs de fabricació i instal·lació del conjunt de tancaments de l'edfici. Un total de 445 metres quadrats fabricats amb perfileria d'alumini amb unes altes prestacions tècniques i una estètica en consonància amb el projecte constructiu. Es busca el màxim benestar i confortabilitat al servei dels usuaris finals de l'equipament: els estudiants i professorat del centre educatiu.



EDIFICI A CAMPUS UPC DIAGONAL BESÒS

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

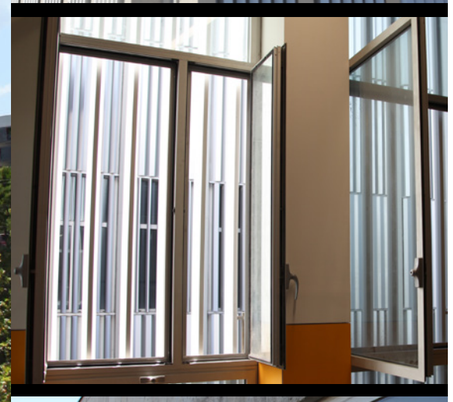


Any de finalització
2016

Arquitecte
José Antonio Martínez Lapeña

Superfície d'intervenció
Tancaments: 10.000 m²



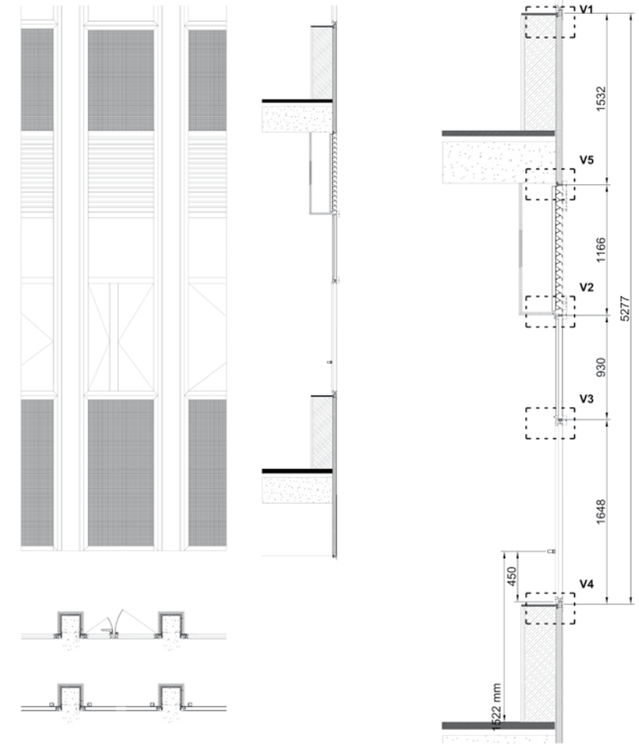




EDIFICI A CAMPUS UPC DIAGONAL BESÒS
Barcelona

El nou Campus Diagonal-Besòs de la Universitat Politècnica de Catalunya està cridat a convertir-se en el nou pol educatiu del país, especialitzat en enginyeria industrial. L'espai –de prop de 150.000 metres quadrats- es convertirà en punt de trobada entre la comunitat educativa, de desenvolupament i investigació, mitjançant l'emplaçament de diferents edificis docents, de recerca i serveis de la UPC, l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya, una Residència Universitària, entre d'altres.

GARCIA FAURA ha intervingut fins al moment en l'anomenat Edifici A, que té un ús mixt de docència, recerca i serveis universitaris. El projecte, obra de l'arquitecte José Antonio Martínez Lapeña, i amb un sostre edificable de 20.000 metres quadrats, combina diferents alçades fins a un màxim de 10 plantes més coberta. La tasca de l'empresa s'ha centrat en la fabricació i instal·lació de 10.000 metres quadrats de tancaments d'alumini i vidre, practicables i corredissos en funció dels usos i necessitats de cada espai. El conjunt de portes i finestres de tot l'edifici, en acabat anoditzat plata mat, està conformat per perfileria d'alumini amb trencament de pont tèrmic i vidrieria d'altes prestacions tècniques.



SECCIÓN VERTICAL

COMISSARIA POLICIA LOCAL DE LLORET

Lloret de Mar

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
CPVA Arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 240 m²
Revestiment de façana: 175 m²
Coronació i remats: 950 ml





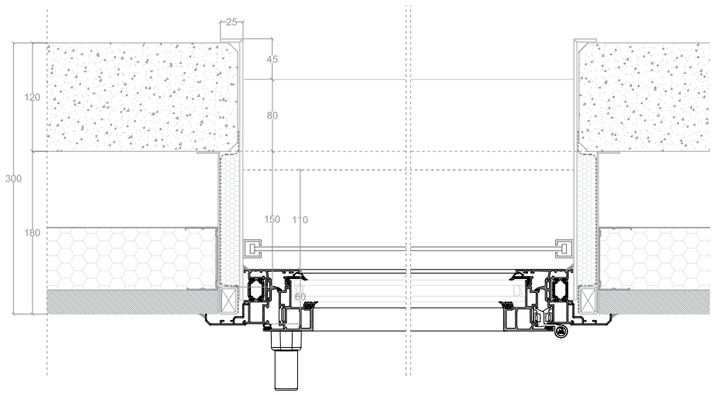


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

COMISSARIA POLICIA LOCAL DE LLORET
Lloret de Mar

Nou edifici de la Policia Municipal i el Servei de Protecció Civil de l'Ajuntament de Lloret de Mar, estructurat com a centre de treball per a 140 persones i amb les dependències i serveis propis d'un equipament de gestió policial. El nou edifici, de gran singularitat estètica, ha permès el trasllat del servei de les seves antigues dependències al centre del poble. La forma triangular de l'edifici sorgeix de forma natural com a resposta a la trobada entre la franja dels aparcaments, la pineda i la façana principal que apunta en direcció de la carretera. La visió de l'edifici des d'aquesta façana principal simbolitza la proa d'un vaixell.

En aquest projecte s'han fabricat i instal·lat tancaments de predomini vertical, de franges estretes ajustades al revestiment de pedra de la façana. Presenten una estètica de visió minimalista degut a la secció estreta de la perfileria, que és de fulla oculta. La forma triangular de l'edifici, a més, ha obligat a un complex folrat de composite en tot el sostre exterior de la façana principal.



CAP MONTBAIG
Viladecans

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Arquitecte
Josep Camps i Olga Felip

Superfície d'intervenció
Façana: 110 m²
Tancaments: 100 unitats







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CAP MONTBAIG
Viladecans

Nou centre d'atenció primària de la ciutat de Viladecans, situat al costat del parc de la Torre Roja i del nou Complex Esportiu Podium. El nou CAP Montbaig compta amb 2.763 metres quadrats, disposats entre planta baixa i dos pisos d'alçada. L'equipament acull els serveis habituals d'assistència sanitària així com atenció a la salut sexual i reproductiva, i serveis d'atenció en salut mental.

PROMOCIÓ RESIDENCIAL
TORRE DIAGONAL
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Superfície d'intervenció
Tancaments: 825 unitats
Vidre: 2760 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

PROMOCIÓ RESIDENCIAL
TORRE DIAGONAL
Barcelona

Es tracta d'un bloc de 125 habitatges repartits en un total de 26 plantes d'alçada, amb una zona comunitària que compta, entre d'altres, amb una piscina al terrat de l'edifici. L'interès que ha aixecat la construcció d'aquest bloc d'immobles ha estat tal que, abans de finalitzar l'obra ja s'havien venut més del 95% dels pisos.

Per les pròpies característiques de la torre, tant d'ubicació com d'alçada, **GARCIA FAURA** ha projectat portes i finestres amb trencament de pont tèrmic i altes prestacions tècniques, per augmentar els seus nivells d'aïllament i resistència als fenòmens meteorològics. Es combinen obertures practicables i corredisses, en funció de l'ús de cada tancament i la seva distribució en el conjunt de l'edificació. A més, per mantenir l'estètica pròpia del projecte, els tancaments presenten un acabat bicolor, amb la perfileria interior en blanc i la cara exterior en gris.

REHABILITACIÓ ESCOLA MONTSERRAT
Martorell

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Rodrigo Alaminos

Superfície d'intervenció
Tancaments: 40 unitats
Remats de xapa: 125 m²
Mur cortina: 10 m²







REHABILITACIÓ ESCOLA MONTSERRAT
Martorell

Rehabilitació d'un edifici projectat per Josep Lluís Sert l'any 1935 i catalogat com a patrimoni històric municipal. Calia reformar-lo per tal de dotar-lo de nous usos com a centre d'ensenyament secundari. Els treballs s'han realitzat en dos dels tres mòduls que formen l'edifici. S'han sotmès a una profunda rehabilitació que ha permès generar els espais d'estudi necessaris per al nou ús, així com dotar l'equipament de les garanties de confort i benestar, specialment pel que fa a les seves condicions tèrmiques i acústiques.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

APARCAMENT MERCABARNA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Cantallops Vicente arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 280 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

APARCAMENT MERCABARNA
Barcelona

Ubicat al carrer Major, artèria principal del recinte, i en plena zona comercial, el nou Aparcament de Mercabarna compta amb tres plantes dedicades a l'estacionament de turismes i amb una planta baixa, d'uns 700 m², per a usos comercials. En total, són 305 noves places que esdevenen un dels elements essencials del nou Pla de Mobilitat de Mercabarna, un projecte impulsat per la direcció del recinte i l'Associació de Concessionaris i que s'ha dissenyat per adoptar mesures que facilitin la circulació i maniobres de tràilers, camions i furgonetes i que permetin que els vianants es moguin amb més seguretat per l'interior d'aquest gran polígon alimentari.

Donat l'ús final de la instal·lació, destinada a aparcament de vehicles, els treballs s'han concentrat en la fabricació i muntatge del conjunt de tancaments d'alumini amb els quals compta l'estructura. Des de les portes d'accés i de serveis, fins a les finestres i vidrieres que conformen els espais comercials.

TANATORI BAGES SUD
Sant Vicenç de Castellet

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2014

Arquitecte
Barceló Balanzó
Plasencia Arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 145 m²



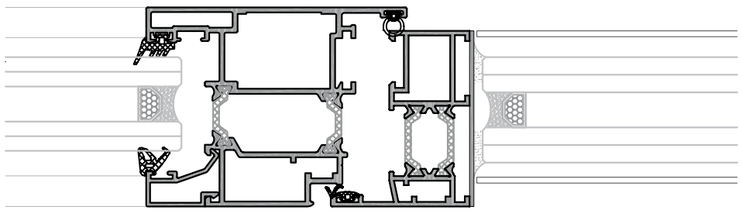




TANATORI BAGES SUD
Sant Vicenç de Castellet

Situat en un terreny de 800 metres quadrats, el nou Tanatori de Sant Vicenç de Castellet es caracteritza per ser un edifici funcional i amb grans dosis de privacitat, donat l'ús que representa. En aquest sentit, les sales de vetlla compten amb patis interiors privats, a banda d'un gran pati central d'ús compartit. Aquest màxim aprofitament de la llum natural es tradueix en grans finestrals i obertures de vidre que permeten oferir aquesta sensació de privacitat sense perdre connexió amb l'exterior.

Per donar compliment a aquesta necessitat de màxima lluminositat interior, els treballs efectuats per **GARCIA FAURA** es van centrar en el desenvolupament, fabricació i instal·lació de diverses zones de façana de vidre càmera a testa, instal·lats amb guies ocultes a terra i al sostre. Els treballs es van completar amb la instal·lació del conjunt de portes d'alumini amb acabat anoditzat color negre mat.



INSTITUT ESTEVE ALBERT
Sant Vicenç de Montalt

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Estudi Nao + José María Gutiérrez

Superfície d'intervenció
Tancaments: 100 unitats





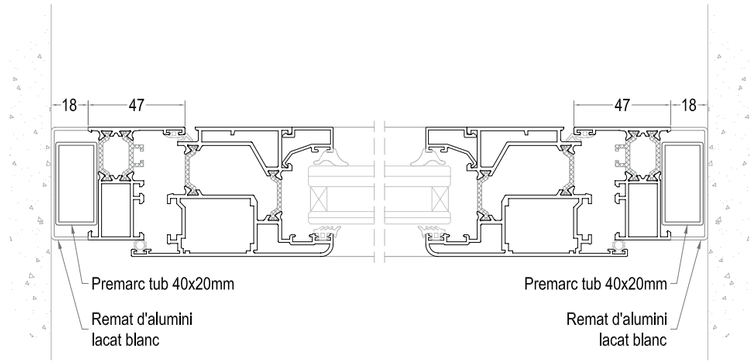


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

INSTITUT ESTEVE ALBERT
Sant Vicenç de Montalt

El nou institut públic de Sant Vicenç de Montalt té una superfície construïda de 4.425 metres quadrats, dividits en tres plantes i una superfície urbanitzada de pati de 5.000 metres quadrats. El nou edifici gaudeix dels serveis i comoditats que té un centre de nova construcció i més tenint en compte que les antigues instal·lacions s'ubicaven en mòduls prefabricats. Amb el nou edifici el centre passa a disposar d'aules, espais per a usos administratius, porxades exteriors, zones d'esbarjo, cafeteria, vestidors i biblioteca. A més l'equipament compta amb un gimnàs de 300 metres quadrats i una pista esportiva exterior de 1.400 metres quadrats.

GARCIA FAURA hi ha desenvolupat els treballs relatius al conjunt de tancaments interiors i exteriors de l'equipament. En aquest sentit s'han fabricat un centenar de portes i finestres d'obertura adaptada a les necessitats d'ús de la instal·lació. Els tancaments combinen perfileria d'altes prestacions tècniques amb vidres de composició adaptada a les necessitats d'aïllament tèrmic i acústic recollits en el projecte constructiu.



SECCIÓ HORIZONTAL

Fotografies: José Hevia

TORRE DE CONTROL AEROPUERTO EL DORADO

Bogotà (Colòmbia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2016

Arquitecte
Bruce S. Fairbanks / INECO

Superfície d'intervenció
Façana de vidre: 1.720 m²
Tancaments: 330 m²
Revestiment de panell composite: 700 m²





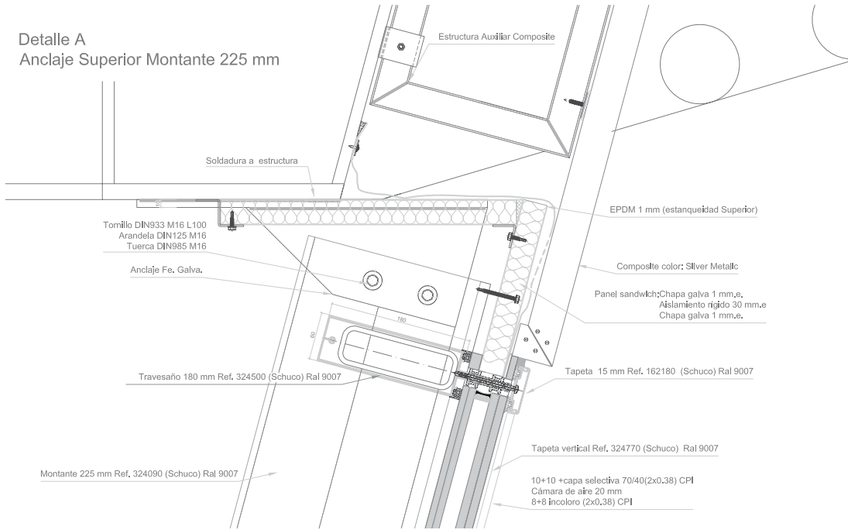


TORRE DE CONTROL AEROPUERTO EL DORADO

Bogotà (Colòmbia)

Nova Torre de Control de l'Aeropuerto Internacional El Dorado, de 89 metres d'altura, formada per tres cossos diferenciats. La cobertura del cos intermedi es realitza mitjançant una pell exterior composta per una estructura metàl·lica de 20 tubs d'acer helicoïdals de secció rectangular, generant una superfície mallada exterior troncocònica. Les dues estructures -de formigó i metàl·lica- es traven entre si mitjançant 5 forjats intermedis de bigues d'acer per resistir l'acció sísmica i del vent. El cos superior, equivalent a 6 plantes, culmina amb el fanal per a la cabina de control del trànsit aeri.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat prop de 3.000 metres quadrats de panells, tancaments, lluernes i façanes de vidre de tipus convencional, romboïdal o amb inclinació. El mateix disseny singular de la instal·lació ha afegit major dificultat tècnica i executiva als treballs, en combinar materials de diferents tipologies, amb inclinacions diverses i en treballs d'alçada. La nova Torre havia de satisfer una sèrie de requisits tècnics, com ara el fet de suportar en façana vents de fins a 380 km/h. Aquest és un dels motius que fa que els vidres de la zona superior, per exemple, arribin a pesos màxims de 600 kg per unitat, que permetien garantir les exigències de molt alta atenuació acústica que requereix l'edifici.



CENTRE DE GESTIÓ AEROPORTUÀRIA
Bogotà (Colòmbia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalización
2015

Arquitecte
Esteban Rodríguez Soto
Sener - Incoplan

Superfície d'intervenció
Façana de vidre: 2.100 m²
Tancaments: 884 m²





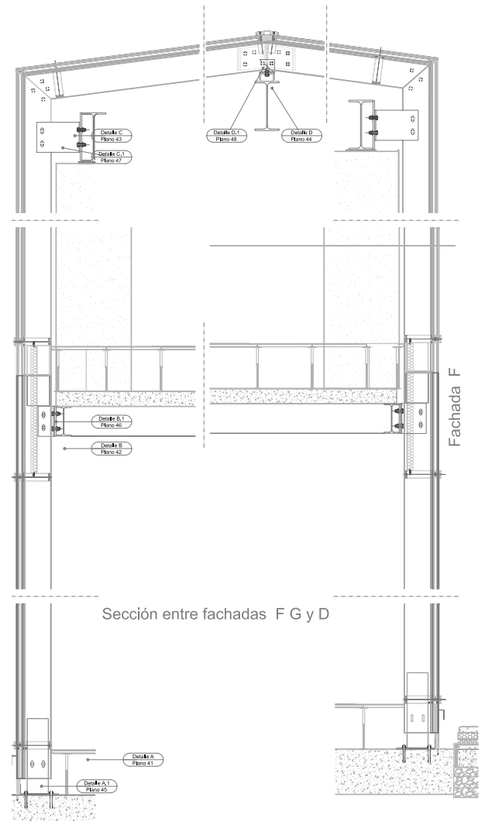


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRE DE GESTIÓ AEROPORTUÀRIA
Bogotà (Colòmbia)

Seu del nou Centre de Gestió Aeronàutic de Colòmbia, que allotja la provisió i gestió automatitzada i integrada dels serveis de trànsit aeri del país, amb una superfície total construïda de 9.351 m². El CGAC està concebut a partir d'un desenvolupament circular com un conjunt independent de quatre edificacions per als diferents usos previstos (Centre de Control, Administració, Àrea Tècnica i Àrea de Descans), articulats mitjançant un distribuïdor o nexe d'unió situat al centre del complex. Cada un d'aquests quatre edificis té dues plantes sobre rasant excepte el Centre de Control, que compta amb tres.

Els treballs realitzats per **GARCIA FAURA** han consistit en l'execució de la façana poligonal en vidre que envolta el passadís central, així com la fabricació i instal·lació de les finestres amb perfileria de trencament de pont tèrmic i obertura oscil·lobatent. El sistema de façana és de tipus *stick* amb tapetes vistes i especials per a façanes poligonals. Destaca el fet que les formes i dissenys dels diferents elements no eren rectilinis, de manera que **GARCIA FAURA** ha hagut d'expressar el seu potencial de desenvolupament de façana mitjançant tecnologia 3D.



HOTEL SMART ROOM BARCELONA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
INDUS Enginyeria
i Arquitectura

Superfície d'intervenció
Lamel·les d'alumini: 45 m²
Tancaments: 230 m²





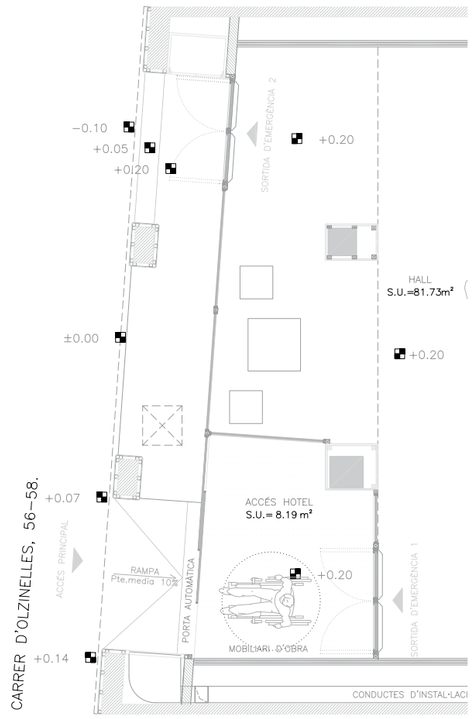


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

HOTEL SMART ROOM BARCELONA
Barcelona

Antiga fàbrica de figures decoratives completament rehabilitada per transformar-la en un nou equipament hoteler de baix cost. El projecte buscava aprofitar al màxim la insfraestructura existent però reordenant la distribució i aportant solucions de confort per als futurs hostes. El resultat és un hotel de 56 habitacions, concebudes amb un estil net i minimalista. L'edifici compta amb un petit pati posterior d'estil mediterrani, així com diferents sales d'ús comú pensades per als clients però també com a alternativa per a la celebració d'esdeveniments professionals.

Per als treballs en aquest equipament **GARCIA FAURA** havia d'adaptar-se a una de les principals premisses del projecte: productes de qualitat però en terminis d'execució reduïts que minimitzessin el cost final de l'obra i permetessin fer viables els reduïts preus d'allotjament que l'hotel ofereix als seus hostes com a principal reclam comercial. La tasca de l'empresa ha consistit en la fabricació i instal·lació dels tancaments de les habitacions, així com una petita zona de lamel·les d'alumini.



EDIFICI CALÀBRIA 66
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Laviña - De la Villa Arquitectura

Superfície d'intervenció
Cèrcols d'alumini: 250 unitats
Vidre: 1700 m²
Revestiments d'alumini: 300 m²
Coronacions i xapa: 800 m²





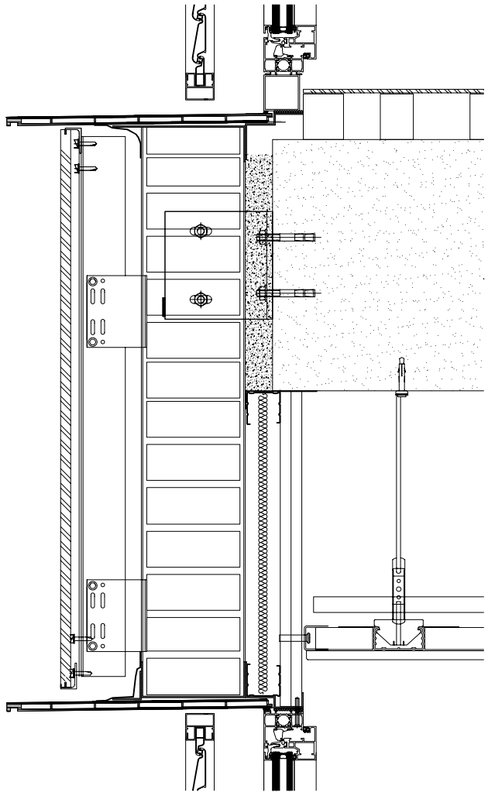


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

EDIFICI CALÀBRIA 66
Barcelona

Obres de remodelació d'un antic edifici en desús per destinar-lo a serveis municipals i equipaments de barri. 11.000 metres quadrats de superfície cridats a convertir-se en un centre d'intercanvi d'inquietuds ciutadanes, amb un elevat nombre d'espais de cogestió. Un nou centre neuràlgic per a un barri en constant transformació. Les obres han comportat el reforç i modificació de l'estructura existent d'acord amb la ubicació dels nous nuclis de comunicació vertical, una nova coberta i instal·lacions, així com la rehabilitació integral del conjunt de façanes, que han permès generar un estalvi energètic a l'edifici del 25%.

A la façana principal es van instal·lar marcs perimetrals d'alumini extrusionat lacat com a embocadures de les fusteries, juntament amb una marquesina folrada amb panell composite. A la façana posterior, els treballs de **GARCIA FAURA** també van consistir en la instal·lació d'aquests mateixos marcs perimetrals, però a més es va folrar tota la façana amb xapa anoditzada plata sobre una subestructura d'acer galvanitzat. Finalment també es va realizar una tercera façana amb safates de xapa anoditzada i aïllant encolat, cargolades sobre una estructura d'acer galvanitzat.



MERCAT MUNICIPAL DE PALLEJÀ

Pallejà

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Guillermo Muñoz
GRAM Arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 570 m²
Revestiment de xapa d'alumini: 220 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

MERCAT MUNICIPAL DE PALLEJÀ
Pallejà

Pallejà ha renovat el seu mercat municipal, que ocupava un edifici que havia quedat antic i petit. El nou mercat no només suposa un nou edifici, sinó també una nova dinamització de l'activitat comercial de proximitat en el centre de la població. D'aquesta manera s'ha executat un equipament central que acull 10 parades interiors i 8 exteriors, a més d'una zona de serveis i equipaments addicionals, així com un nou supermercat i un aparcament per a 195 vehicles.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat per a aquest nou equipament comercial més de 570 metres quadrats de tancaments d'alumini i vidre, tant en frontal exterior de planta baixa com en les alçades superiors. Aquesta estètica exterior s'ha completat amb tots els treballs de revestiment de xapa que han conferit a l'equipament un caràcter més urbà i contemporani. La lluminositat interior és un dels seus trets més característics, connectant l'espai interior a la vida urbana.

RESTAURANT EL NACIONAL
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE









Any de finalització
2014

Arquitecte
Estudi Pulsen

Interiorisme:
Lázaro Rosa-Violán

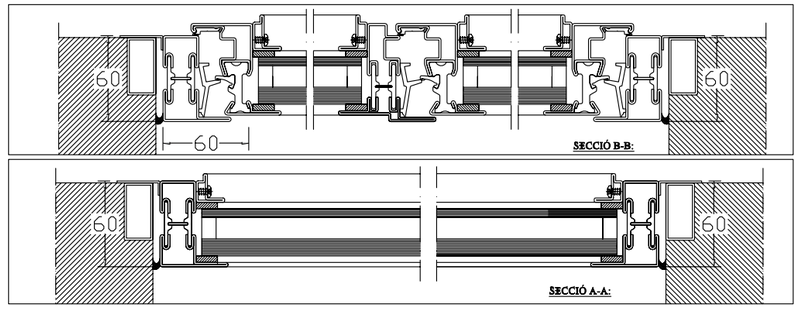
Superfície d'intervenció
Tancaments d'acer: 185 m²

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

RESTAURANT EL NACIONAL
Barcelona

El Nacional és l'espai gastronòmic més gran de tot l'estat espanyol. 3.500 metres quadrats que reuneixen diverses propostes gastronòmiques en un mateix edifici, i que té capacitat per a 770 comensals. El macroespai s'alça en la zona interior d'un illa de cases del famós Eixample barceloní, en una antiga sala d'exposicions modernista, construïda a finals del segle XIX, i que des de meitat del segle XX s'utilitzava com a pàrquing. El projecte arquitectònic ha salvaguardat un dels elements més interessants de l'edifici: la coberta en volta catalana, i ha potenciat un dels materials més nobles propis del modernisme: el ferro.

GARCIA FAURA va fabricar i instal·lar per aquesta obra el conjunt de tancaments exteriors, que combinaven alumini i acer inoxidable, amb especial incidència en l'aïllament acústic, ja que el projecte requeria un llindar de 39 decibels. Per aconseguir-ho s'han combinat perfileries de màxim aïllament amb vidres d'altes prestacions, seguint sempre els paràmetres estètics que donen singularitat al projecte arquitectònic i d'interiorisme.



ESCOLA SERRALAVELLA
Ullastrell

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Reverendo-Ginesta
arquitectes associats

Superfície d'intervenció
Tancaments: 850 m²



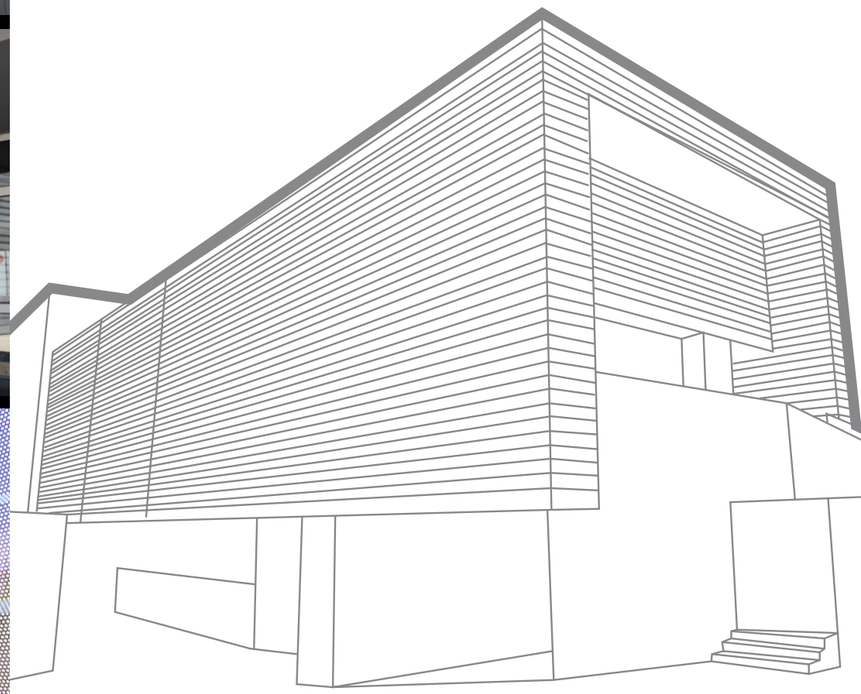




GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

ESCOLA SERRALAVELLA
Ullastrell

Escola d'infantil i primària de nova construcció, amb un edifici central de 4.678 m² i els espais exteriors associats (patis i pistes poliesportives). L'edificació plantejada pel projecte es disgrega per usos en diferents cossos que ocupen esglaonadament el solar, que presenta un desnivell de 14 metres. Això permet que l'impacte visual de la volumetria construïda sigui menor. L'accés principal a doble alçada organitza la relació interna d'aquests edificis, mentre que el pati principal se situa a nivell de la primera planta i organitza la relació exterior. El projecte i els treballs associats havien de respondre a criteris de contenció econòmica i ràpida execució.



AMPLIACIÓ TERMINAL D
PORT DE BARCELONA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

AMPLIACIÓ TERMINAL D
PORT DE BARCELONA
Barcelona



Any de finalització
2014

Arquitecte
Luigi Vicini i Andrea Piazza

Superfície d'intervenció
Panell composite: 2.000 m²
Mur cortina: 100 m²
Lluernes: 90 m²

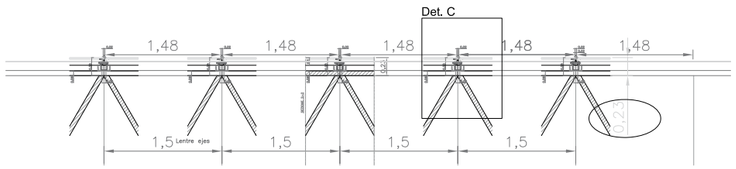


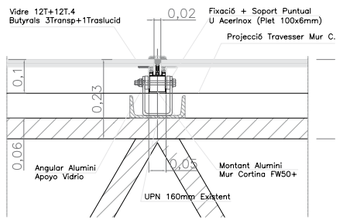




Nou edifici de la Terminal Palacruceros del Port de Barcelona, gestionada pel Grupo Carnival. Amb aquesta ampliació la instal·lació guanya 1.300 metres quadrats de serveis i una nova passarel·la elevada de connexió per a embarcaments. Es tracta de la primera fase d'una ampliació que ha de convertir aquesta plataforma de serveis del Port de Barcelona en una moderna instal·lació amb múltiples serveis adreçats als creueristes i amb l'objectiu d'arribar a prop de 200 escales i 400.000 passatgers anuals.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat per a aquesta obra més de 2.000 metres quadrats de panell composite, tant en folrats de murs com en marquesines i passarel·les. El sistema de revestiment de façana, d'especial complexitat, ha requerit d'unes exigències en instal·lació a l'abast de pocs industrials. Una de les principals característiques d'aquest panell són els seus acabats ignífugs i d'alta resistència a la salinitat, donada la proximitat al mar. El sistema de revestiment de façana ventilada, a més, ha obtingut el DIT (Document d'Idoneïtat Tècnica) que garanteix els materials, sistemes i procediments no tradicionals de construcció emprats en edificació i obres públiques. Aquest certificat verifica el disseny de la instal·lació del producte, complint l'estricte procediment d'ancoratge i nivell d'omegues requerit. A banda, **GARCIA FAURA** també s'ha encarregat de donar forma als 100 metres quadrats de mur cortina i 90 metres quadrats de lluernes que completen la visual de la construcció.





CENTRO EMPRESARIAL 99
Bogotà (Colòmbia)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
CURE Mddg

Superfície d'intervenció
Façana de vidre: 1.330 m²
Tancaments: 142 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

El Centre Empresarial 99 és un edifici modern i funcional però amb unes altes prestacions de disseny, qualitat i seguretat. Destaca per la seva arquitectura d'avantguarda, creant espais de treball confortables, amb múltiples serveis adreçats a les empreses. El projecte posa en valor els aspectes de ventilació, llum natural i control acústic, apostant per estàndards de qualitat i disseny d'altes prestacions. Un edifici de 6.800 metres quadrats distribuïts en 5 pisos d'alçada situat al centre de Bogotà, a la confluència de Carrera 13 i Calle 99.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat per a aquest projecte més de 1.300 metres quadrats de mur cortina de tapeta horitzontal tipus ala d'avió. Uns perfils desenvolupats específicament per la nostra Oficina Tècnica i extrusionats expressament per a aquest projecte. El mur es completa amb determinats punts d'obertura amb tancaments projectants, que faciliten la ventilació natural de l'edifici. Entre els treballs a realitzar destaquen també els tancaments interiors de zones comuns o l'envidriament mitjançant vidres laminars de color amb capa de control solar, que permeten reduir els efectes de l'elevada radiació solar exterior.

EDIFICIS DE SERVEIS GUINARDÓ
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

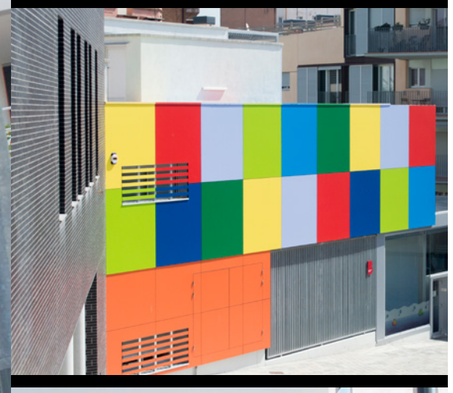


Any de finalització
2015

Arquitecte
Bayona Valero arquitectes &
Cantallops Vicente arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 274 m²
Barana de vidre: 185 ml







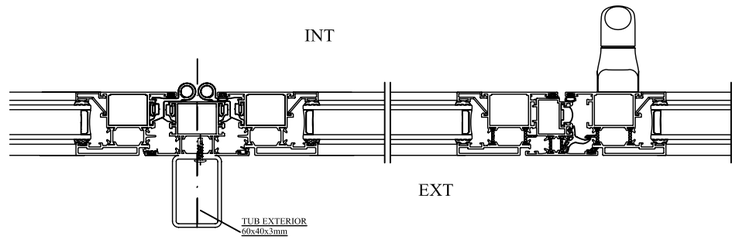
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

EDIFICIS DE SERVEIS GUINARDÓ
Barcelona

La remodelació de l'antic Mercat del Guinardó ha permès la reordenació de tot el seu entorn, des d'un punt de vista urbanístic però també d'usos i serveis. En aquest sentit, la nova illa d'equipaments sorgida de la reordenació ha permès la construcció i activació d'un nou centre d'assistència primària, un casal de joves, una residència per a gent gran, una escola bressol i un aparcament de 150 places. D'aquesta manera es dota aquest indret d'una nova centralitat social, comercial i ciutadana.

GARCIA FAURA ha realitzat en aquest projecte la fabricació i instal·lació del conjunt de tancaments d'alumini per a la residència de la gent gran, el centre d'assistència primària i el casal de joves del Barri del Guinardó. Donades les elevades dimensions d'alguns d'aquests tancaments, ha calgut realitzar un estudi individual de cada un d'ells per a trobar solucions personalitzades per a reforçar montants o travessers, en funció de la superfície i les càrregues de vent de cada tancament.

SECCIÓ HORITZONTAL B-B:



MERCAT DEL GUINARDÓ
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Bayona Valero arquitectes &
Cantallops Vicente arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 1075 m²
Revestiment de xapa
d'alumini: 682 m²





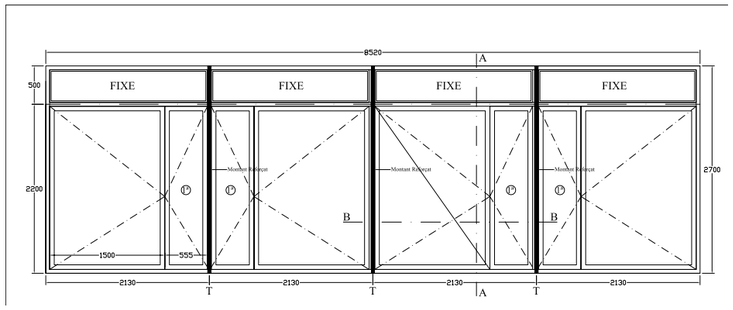


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

MERCAT DEL GUINARDÓ
Barcelona

El nou Mercat del Guinardó forma part d'una gran illa d'equipaments que dibuixa un nou espai de trobada i serveis a disposició de la ciutadania d'aquest barri de Barcelona. El nou mercat conserva part de l'emblemàtica torre del vell edifici, que serveix d'identificador visual de l'indret. Amb la seva renovació s'ha fet una adequació de l'oferta comercial, de forma que l'espai de venda el comparteixen una quinzena de parades que ocupen una superfície d'uns 2.000 metres quadrats, i una àrea d'autoservei gestionada per la cadena Carrefour. S'ha potenciat l'accés principal per la nova plaça oberta de prop de 2.000 metres quadrats entre el mercat i el Passatge de Llívia, que dóna entrada directa a la planta on hi ha les parades de productes no alimentaris.

El gruix dels treballs efectuats per **GARCIA FAURA** en aquest projecte ha consistit en la fabricació i instal·lació de més de 1.000 m² de tancaments d'alumini amb trencament de pont tèrmic. Uns tancaments acabats en color negre anoditzat mat, visual identificador del projecte. Els vidres, de càmera, presenten una capa selectiva per a reduir la incidència solar. El projecte va requerir la necessitat d'estudiar els tancaments individualment, ja que cada un d'ells requeria d'una solució de reforços de montants o travessers, en funció de les superfícies i càrregues de vent.



TANATORI L'HOSPITALET RONDA

L'Hospitalet de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Ribas & Ribas

Superfície d'intervenció
Tancaments: 810 m²
Mur cortina: 115 m²



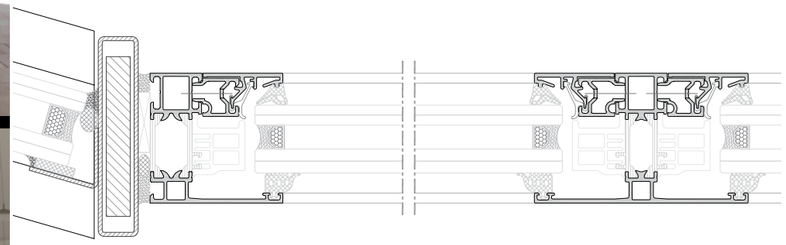




TANATORI L'HOSPITALET RONDA
L'Hospitalet de Llobregat

El nou Tanatori Ronda de la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat destaca per les façanes corbes amb vistes a bona part de la ciutat i la vall baixa de la comarca. L'edifici compta amb prop de 7000 m² de superfície construïda, distribuïts en dues plantes soterrànies, una planta baixa, i una planta primera i una segona en alçada. L'equipament disposa de sis sales de vetlla amb grans terrasses ubicades entre les plantes primera i segona, que busquen la interrelació entre interior i exterior. L'edifici es completa amb una sala de cerimònies amb capacitat per a 230 persones, zona d'atenció al públic i de serveis, i un aparcament soterrani de 60 places.

GARCIA FAURA ha realitzat els treballs de fusteria d'alumini i vidrieria, amb el conjunt de tancaments i el mur cortina de forma poligonal i sobre estructura existent d'acer amb envidriament per mitjà de tapeta vertical d'ala d'avió. A banda, els treballs realitzats també han inclòs una estructura auxiliar d'acer galvanitzat amb panell aïllant, així com el conjunt de lluernes, baranes i mampares interiors.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

COMPLEX ESPORTIU PODIUM
Viladecans

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Brullet - De Luna

Superfície d'intervenció
Tancaments: 2.000 m²
Mur cortina: 500 m²





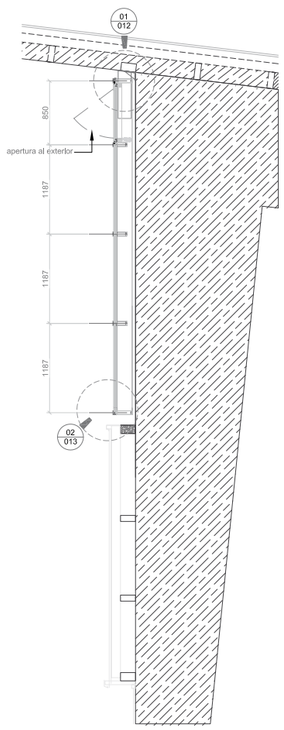


COMPLEX ESPORTIU PODIUM
Viladecans

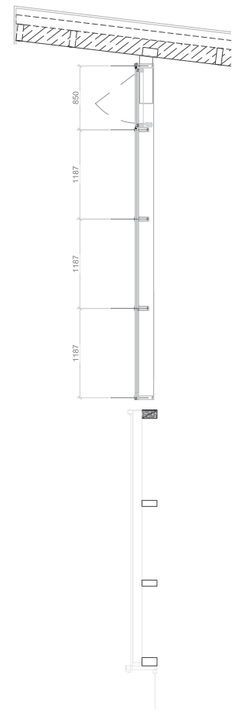
El complex esportiu Podium – Joan Masgrau de Viladecans disposa de tres grans zones: un pavelló poliesportiu, les sales d'activitats dirigides i la zona d'aigües, amb una piscina coberta i una altra a l'aire lliure. S'integra en el conjunt ciutadà del parc de la Torre Roja, i està obert a la pràctica esportiva individual i a la dels diferents clubs i entitats de la ciutat. De fet, una de les premisses del projecte, era la màxima polivalència dels diferents espais, així com l'estratègia d'aprofitament energètic. El projecte de l'estudi Brullet – De Luna ha concebut un disseny que permet el màxim aprofitament de la llum natural a través de lluernes, el control tèrmic afavorit per la disposició d'espais intermedis i el control de la radiació solar mitjançant estructures de brise-soleils.

GARCIA FAURA va rebre l'encàrrec de contribuir, amb la fabricació i instal·lació dels seus productes, a aquest aprofitament energètic. D'aquesta manera s'ha procedit a l'execució de grans mòduls fixes correguts així com dos grans murs cortina per a la zona de piscines, que permeten la màxima entrada de llum natural a l'interior, a l'hora que creen un continu visual entre ambients. Els treballs també han permès la incorporació de més de 2000 metres quadrats de tancaments amb perfils d'alumini amb trencament de pont tèrmic, que aprofundeixen en aquesta sensació de confort interior de l'usuari de manera que permeten un major aïllament tèrmic entre interior i exterior.

Sección sobre pilar de madera.



Sección entre pilares de madera.



RESIDÈNCIA LES MASIES DE MOLLET

Mollet del Vallès

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2014

Arquitecte
Guillermo Muñoz
GRAM Arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 450 m²
Revestiment i remats de xapa d'alumini: 600 m²



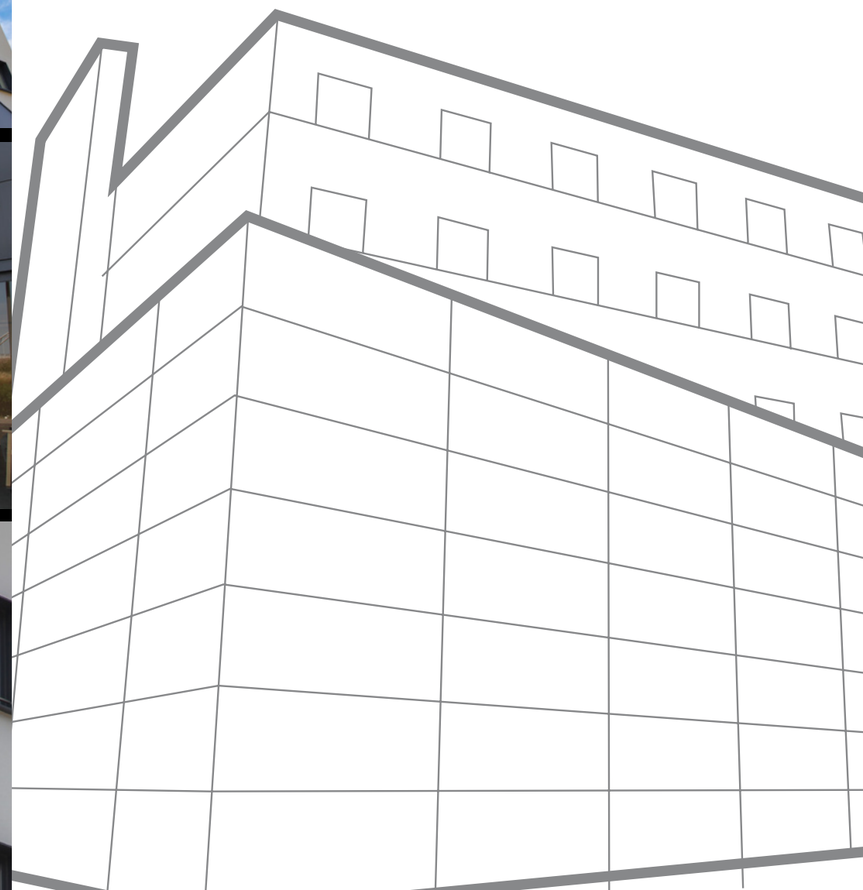




GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

RESIDÈNCIA LES MASIES DE MOLLET
Mollet del Vallès

Nou edifici residencial i centre de dia per a la gent gran, concebut com un equipament modern i d'alta funcionalitat, al servei del benestar del seus usuaris. La residència compta amb un disseny adaptat i dotat de l'última tecnologia, que s'estructura en diverses unitats de convivència, amb totes les habitacions exteriors i màxim aprofitament de la llum natural. L'edifici té capacitat per a 150 residents i 40 en centre de dia, amb tots els accessos adaptats i plenes facilitats de mobilitat. L'edifici forma part d'un mateix bloc constructiu que, amb entrades independents, està ocupat també per un centre comercial.



MERCAT DE LA CONSTITUCIÓ I EDIFICI DE SERVEIS

Viladecans

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2014

Arquitecte
Jordi Ros & Jordi Sutrias

Superfície d'intervenció
Tancaments: 450 m²





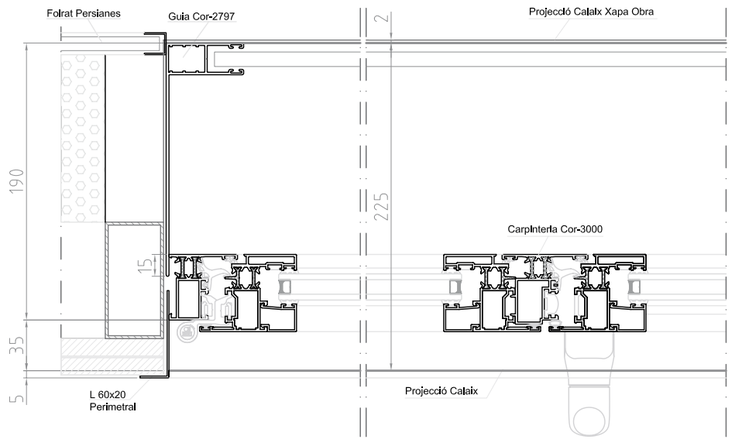


MERCAT DE LA CONSTITUCIÓ I EDIFICI DE SERVEIS

Viladecans

Projecte de transformació de la Plaça de la Constitució a Viladecans,que ha contemplat la construcció d'un nou mercat municipal, un edifici de serveis a entitats i ciutadania, i un bloc d'habitatges, així com l'arrenjament dels espais verds i d'ús ciutadà de tota l'illa. L'epicentre d'aquest nou espai és l'edifici del mercat, amb 14 parades interiors i 6 exteriors. El projecte es complementa amb la instal·lació d'un nou supermercat de la cadena Mercadona. Tot plegat es converteix en el nou epicentre d'activitat econòmica del Barri Montserratina i permet allargar l'eix comercial que conforma la zona exterior de vianants.

L'actuació de **GARCIA FAURA** s'ha centrat en la fabricació i instal·lació del conjunt de tancaments que formen l'edifici de serveis i el bloc d'habitatges, amb la combinació de portes i finestres practicables i corredisses, en funció dels usos. Totes elles amb trencament de pont tèrmic, per augmentar les prestacions dels immobles i el benestar dels nous propietaris. En l'edifici comercial s'ha intervingut en els paraments exteriors de vidre, així com els accessos mitjançant portes automàtiques.



PROMOCIÓ HABITATGES SANT JUST

Sant Just Desvern

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Superfície d'intervenció
Tancaments: 1.390 m²



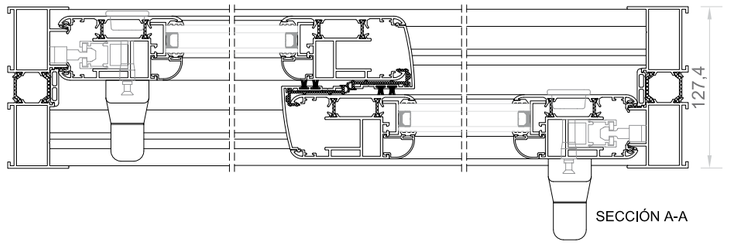




PROMOCIÓ HABITATGES SANT JUST
Sant Just Desvern

Promoció d'habitatges construïda al carrer de les Cadenes de Sant Just Desvern. Es tracta de 96 habitatges distribuïts en dos blocs de quatre escales cada un. La promoció disposa de zones comunitàries amb piscina, espai de jocs infantils i zona exterior privada.

GARCIA FAURA ha realitzat per a aquesta promoció els treballs de fabricació i instal·lació del conjunt de tancaments d'alumini i vidre. Han estat fabricats a partir de sistemes de perfileria amb trencament de pont tèrmic i vidre de diferents composicions, en funció de les necessitats d'aïllament acústic de cada espai. En total s'han fabricat i instal·lat prop de 1.400 metres quadrats de portes, finestres i tancaments fixes.



REHABILITACIÓ MERCAT DEL NINOT
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

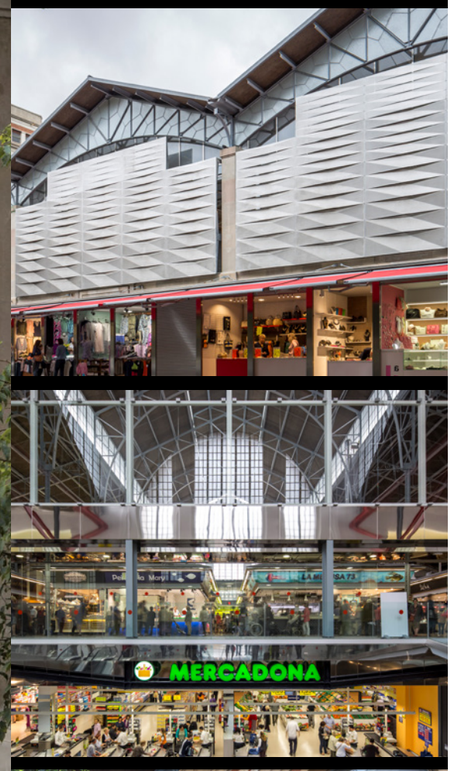
REHABILITACIÓ MERCAT DEL NINOT
Barcelona



Any de finalització
2015

Arquitecte
MAP Arquitectes
MUR GARGANTÉ Arquitectes

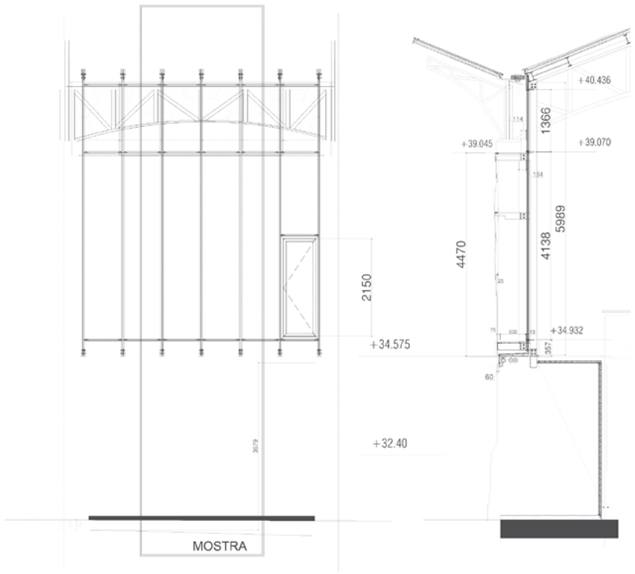
Superfície d'intervenció
Mur cortina: 1.680 m²
Lames inox. Façana: 710 m²
Tancaments parades: 250 m²





Després de diversos anys d'obres, la ciutat de Barcelona ha remodelat un dels seus mercats municipals més emblemàtics. El projecte, dirigit per l'arquitecte Josep Lluís Mateo, ha significat la modernització de les instal·lacions i la reorganització del sistema comercial. S'ha recuperat la coberta i s'ha renovat la façana exterior mitjançant un nou revestiment. Aquest nou aspecte exterior ofereix a les instal·lacions més visibilitat i una imatge més moderna. A banda, permet tamisar la llum solar que arriba a l'interior del mercat i impedir la radiació solar directa cap als productes exposats en les parades.

GARCIA FAURA ha estat la responsable d'executar diverses zones de rehabilitació. D'una banda, tot l'aspecte exterior del mercat, amb la fabricació i instal·lació de més de 1.500 metres quadrats de mur cortina d'acer i revestiment de segona pell realitzat mitjançant xapa d'acer inoxidable plegada i perforada. L'empresa també ha estat la responsable d'executar el sistema de tancament de les 18 parades exteriors encastades en l'estructura del mercat, formades per uns panells d'acer galvanitzat i portes basculants que, un cop obertes, exerceixen la funció de visera de la pròpia parada. A l'interior del mercat, **GARCIA FAURA** ha instal·lat tancaments interiors de vidres laminars i trempats, transparents i de color, així com nombrosos treballs metàl·lics en la zona d'accessos



YURBBAN TRAFALGAR HOTEL
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2014

Arquitecte
Blanch + Conca arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 80 unitats
Mur cortina: 50 m²



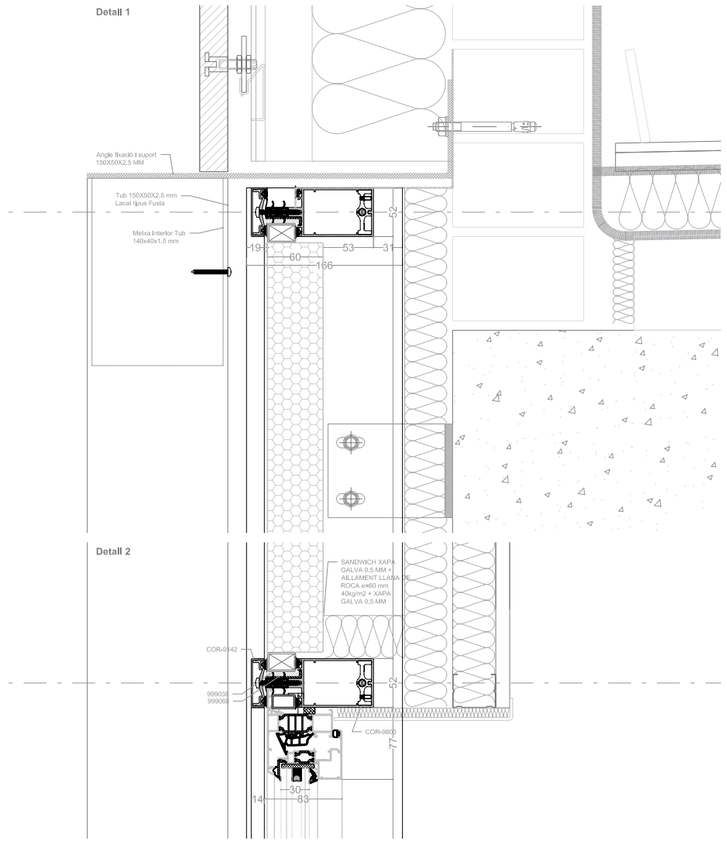




YURBBAN TRAFALGAR HOTEL
Barcelona

Nou hotel de disseny cosmopolita i de concepció urbana, ubicat al centre de Barcelona, en la que era l'antiga seu de la companyia textil Marxan. L'edifici ha estat objecte d'una profunda rehabilitació per adaptar-lo al seu nou ús. Hi ha jugat a favor l'estructura moderna amb que ja comptava l'immoble, de més de 3.000 metres quadrats, i que ofereix una renovada façana que esdevé tret distintiu del nou Hotel. Compta amb 60 habitacions i serveis de restauració i esdevé el primer equipament hoteler d'aquestes característiques de la cadena Smart Rooms al centre de Barcelona.

GARCIA FAURA hi ha realitzat els treballs d'alumini, vidre i acer per rehabilitar l'antic edifici on s'alça l'hotel i dotar-lo de la imatge d'avantguarda que la marca vol projectar als seus clients. S'hi han executat els tancaments de l'equipament, així com una zona de mur cortina que permet una important entrada de llum natural i connecta interior i exterior de l'edifici.



REHABILITACIÓ EDIFICI OFICINES BALMES
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
Eduard Gascón i
Jordi Roig / Xavier Ferrés

Superfície d'intervenció
Tancaments: 325 m²
Mur cortina: 340 m²
Lamel·les d'alumini: 140 m²
Revestiment de xapa
d'alumini: 350 m²

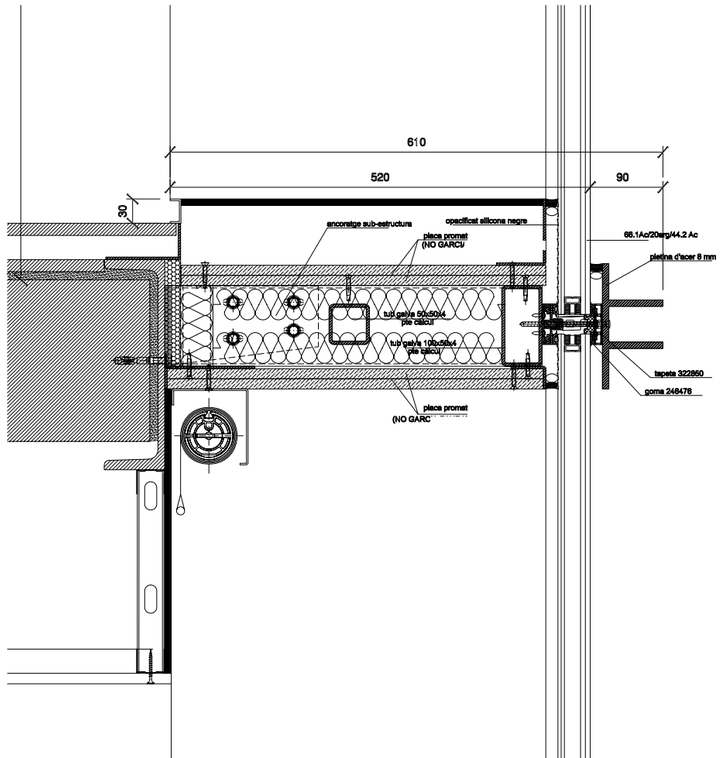


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ EDIFICI OFICINES BALMES
Barcelona

Renovació integral d'un edifici de 1967 per adequar-lo als requeriments propis dels actuals edificis d'oficines. El projecte comportava la substitució de les façanes per uns nous tancaments que interpreten, en termes actuals, les traces compositives marcadament verticals d'aquest sector de l'Eixample. La nova façana principal usa el vidre com a material protagonista, en un un pla llis i subtil, amb un marcat sentit tecnològic, disposat segons unes franges verticals que manifesten el gruix i la complexitat d'un tancament on els buits es defineixen per unes tribunes envidriades que destaquen sobre el fons d'un mur calat construït a partir d'una gelosia de tubs ceràmics.

GARCIA FAURA ha executat el mur cortina de façana principal, que combina perfileria d'alumini a planta baixa, entrants i sortints amb finestres puntuals, envidriaments fixes i revestiment de xapa d'alumini a les plantes d'oficina. Es combina amb una façana interior de grans finestrals d'alumini i revestiment de gran complexitat, formant voladius i cortiners en façana principal. Els treballs es completen amb l'execució de baranes de vidre, lluernaris i altres elements que integren aquesta gran rehabilitació, complexa i detalladament analitzada des del punt de vista del càlcul estructural.



PROMOCIÓ HABITATGES VERGÓS
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Superfície d'intervenció
Tancaments: 960 m²
Lluerna: 70 m²



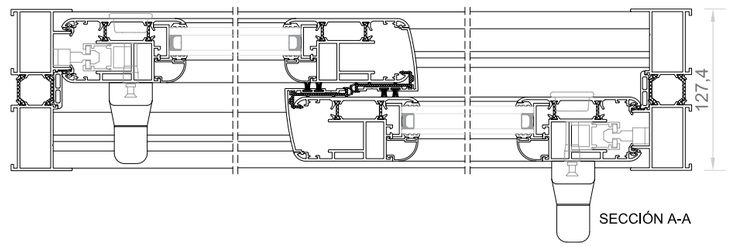




PROMOCIÓ HABITATGES VERGÓS
Barcelona

Promoció d'habitatges d'alt standing a la zona alta de la ciutat de Barcelona. Els pisos compten amb acabats de primeres qualitats, i l'edifici disposa d'espais comunitaris de primer nivell, com una piscina climatitzada, sala de fitness, espai de jocs infantils i jardí exterior.

GARCIA FAURA ha realitzat per a aquesta promoció els treballs de fabricació i instal·lació del conjunt de tancaments d'alumini i vidre. Han estat fabricats a partir de sistemes de perfileria amb trencament de pont tèrmic i vidre de diferents composicions per garantir un bon resultat d'aïllament tèrmic i acústic. Els treballs es completen amb la instal·lació de les proteccions solars i d'una lluerna interior de 70 metres quadrats.



MÒDUL DE SERVEIS TEMPLE SAGRADA FAMÍLIA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2013

Arquitecte
2BMFG Arquitectes

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 168 m²
Revestiment façana: 623 m²
Tancaments: 44 m²







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

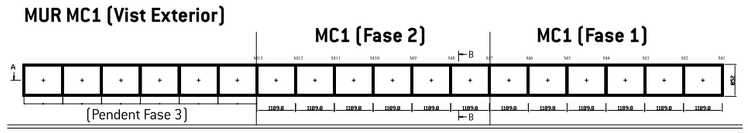
MÒDUL DE SERVEIS TEMPLE SAGRADA FAMÍLIA

Barcelona

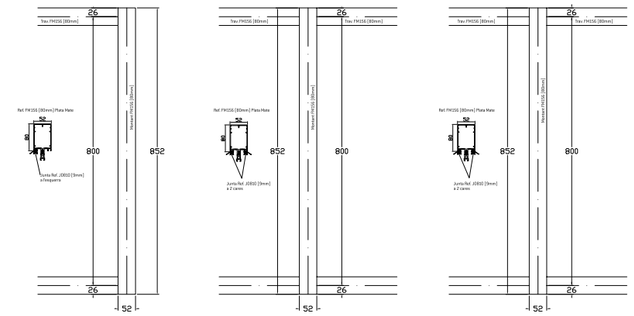
Primers treballs de **GARCIA FAURA** al conjunt monumental de la basílica de la Sagrada Família, declarada Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO. S'hi ha construït l'àrea de serveis, que acull la botiga del temple i la zona de vestidors i serveis per al personal. Un edifici configurat per dos prismes que s'encaixen dins de la cantonada est del temple, units entre ells per una escala d'emergència interior. L'objectiu era recollir i solucionar les noves necessitats aparegudes durant el desenvolupament de les obres de construcció del temple.

GARCIA FAURA ha fabricat i instal·lat el conjunt de façana de vidre, tancaments i revestiment exterior. L'element més destacat són els 168 metres quadrats de mur cortina, disposats de forma no lineal i que donen singularitat a l'estructura. Una façana que es complementa amb més de 600 metres quadrats de revestiment de panell sandvitx i tancaments d'alumini amb trencament de pont tèrmic. Uns treballs d'acurada execució i de grans dificultats logístiques, donada la necessitat de compaginar els treballs amb el flux constant de turistes del monument, que acull cada any més de 3 milions de visitants.

MUR MC1 (Vist Exterior)



RELACIÓ DE MONTANTS Ref. FM156 (80mm) ANOD. PLATA MATE. Vist Exterior



1 ut. Ref. M1 (1a Fase) | 6 ut. Ref. M2 a M7 (1a Fase) | 6 ut. Ref. M8 a M13 (2a Fase)

REHABILITACIÓ EDIFICI AIGÜES DE BARCELONA

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



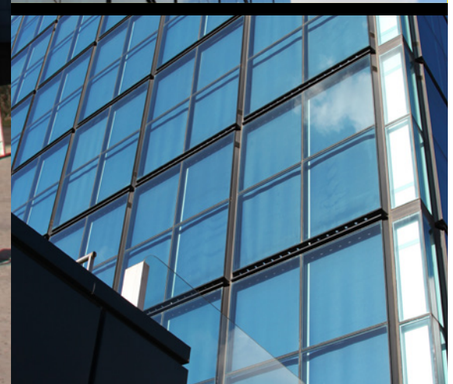
Any de finalització
2014

Arquitecte
Ferrés Arquitectes

Superfície d'intervenció
Reixes d'alumini: 290 un.
Motllures exteriors: 2780 ml
Proteccions solars: 215 un.



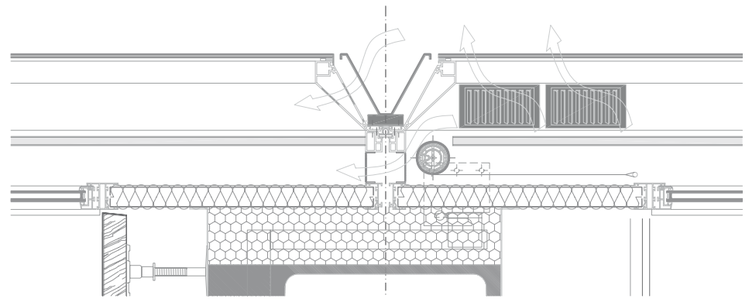




REHABILITACIÓ EDIFICI AIGÜES DE BARCELONA
Barcelona

Rehabilitació de la façana d'aquest edifici projectat per Leopoldo Rodés i convertit l'any 2014 en una de les noves seus corporatives d'Aigües de Barcelona. L'edifici està dissenyat en forma de cub de vidre buscant el màxim aprofitament de la llum natural en totes les seves façanes. Compta amb més de 13.000 metres quadrats i les més modernes instal·lacions i serveis per a la gestió de les més de 100 instal·lacions de que disposa Aigües de Barcelona arreu del territori.

La rehabilitació buscava la intervenció en façana per tal de millorar el confort tèrmic de l'edifici. El projecte dirigit per Xavier Ferrés, de gran complexitat tècnica, consistia en la instal·lació d'unes motllures de xapa plegada entre els vidres de façana, així com la realització d'unes perforacions en les viseres existents. Amb els treballs realitzats es va millorar la ventilació de l'edifici aconseguint, en períodes d'altes temperatures ambientals, un descens generalitzat de la temperatura interior respecte l'exterior.



HOTEL SB PLAÇA EUROPA
L'Hospitalet de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2013

Arquitecte
BCA Blanch + Conca Arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 1.723 m²
Mur cortina: 262 m²



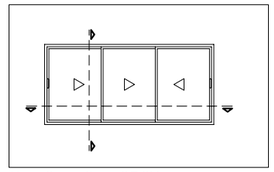




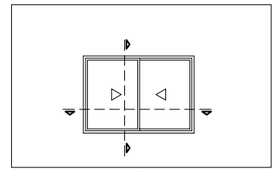
HOTEL SB PLAÇA EUROPA
L'Hospitalet de Llobregat

El nou Hotel SB Plaça Europa és un establiment hoteler de 4 estrelles, amb una decoració avantguardista, on predominen els materials nobles i els colors mediterranis. Un establiment cosmopolita i contemporani cridat a convertir-se en referent d'un dels districtes econòmics amb més creixement del país. Entre els serveis més destacats de l'establiment es troba el restaurant, la cafeteria amb terrassa enjardinada, la terrassa panoràmica amb piscina i el solàrium i gimnàs.

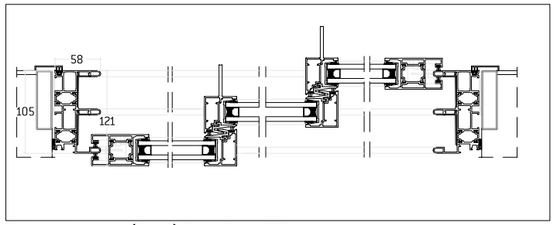
GARCIA FAURA ha desenvolupat el projecte d'arquitectura en alumini i vidre relativa a la partida de tancaments i façana de vidre. Respecte aquesta última, s'ha fabricat i instal·lat una zona de 250 metres quadrats de mur cortina, amb tapeta horitzontal i vertical. El conjunt de tancaments, més de 330 unitats, està dotat de trencament de pont tèrmic i perfileria d'alumini de fulla oculta. Un sistema de fabricació que combina unes prestacions tècniques molt altes amb una estètica impecable. Presenten una línia sòbria amb una petita motllura interior que dóna una aparença esvelta creant un simbòlic joc d'ombres. Les finestres es completen amb un aplacat superior de xapa d'alumini.



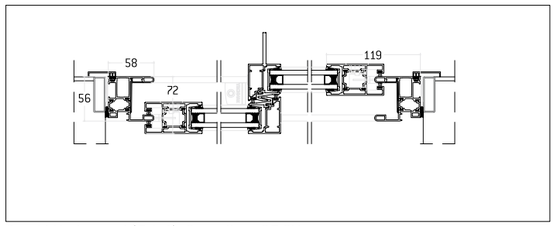
Alçat Corredissa 3F-3V



Alçat Corredissa 2F-2V



Secció Horitzontal (E 1:4): Corredissa 3F-3V



Secció Horitzontal (E 1:4): Corredissa 2F-2V

TERMINAL GRIMALDI
Port de Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2013

Arquitecte
Yannic Levêque

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 897 m²
Tancaments: 386 m²







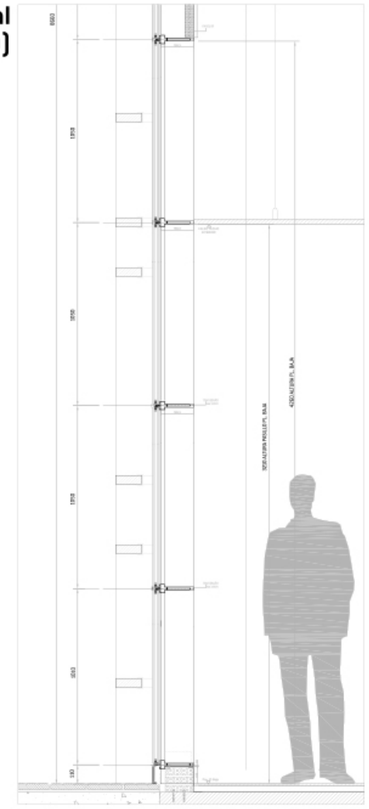
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

TERMINAL GRIMALDI
Port de Barcelona

Nova terminal de passatgers al Port de Barcelona d'una de les companyies navilieres més important dels món. El Grup Grimaldi ha invertit més de 20 milions d'euros en la seva nova terminal del Moll de Costa. Una nova infraestructura, dissenyada per Yannic Levêque, amb capacitat per a 1.800 passatgers d'embarcament i desembarcament. Inclou un edifici de tres plantes amb una superfície de 3.750 metres quadrats, una esplanada pavimentada i una plataforma amb tres passarel·les de connexió entre la terminal i els atracaments.

En aquesta obra **GARCIA FAURA** fabricà i instal·là un mur cortina de 9 metres d'alçada sense suport intermig a les caixes d'escala. Els vidres d'aquest mur cortina van fixats mecànicament a l'estructura. El perfil usat en l'obra, a més, va ser extrussionat especialment per al projecte, per donar sortida a les necessitats tècniques i estètiques del client. Completen el projecte el conjunt de portes d'alumini, gelosies i les mampares interiors de vidre que conformen les sales de passatgers.

Secció Vertical (E 1:20)



AMPLIACIÓ HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

Manresa

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2014

Arquitectes
Jaume Espinal
Joan Ribera
Estudi PSP Arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 2.395 m²
Revestiment xapa: 1.309 m²
Vidres interiors: 912 m²







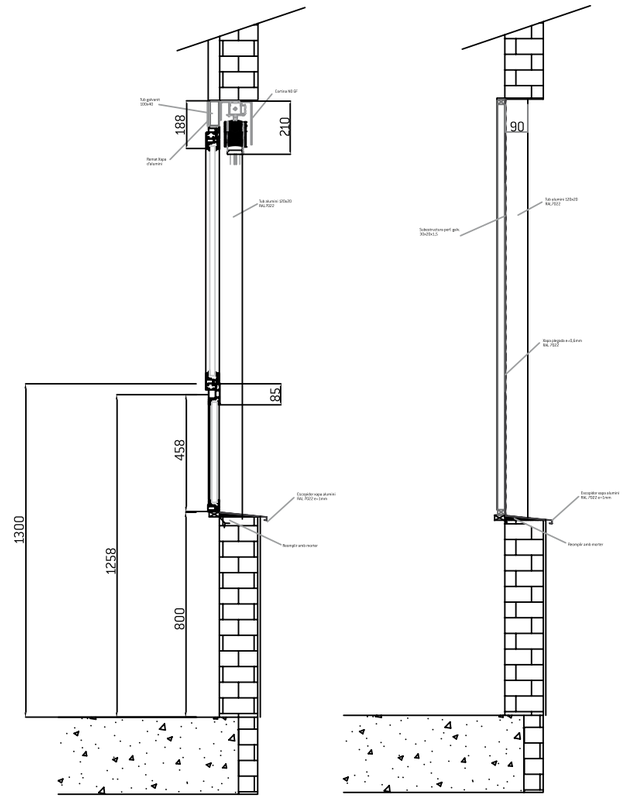
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

AMPLIACIÓ HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU
Manresa

Ampliació de l'antic Hospital de Manresa per convertir-lo en el centre sanitari de referència de la Catalunya Central. L'obra, realitzada en diferents fases, permet ampliar en 40.000 metres quadrats aquest centre assistencial dotant-lo de nous blocs d'atenció sanitària i hospitalització, consultes externes, àrea quirúrgica i un nou búnquer de radioteràpia. Uns treballs d'ampliació que han de conviure amb el manteniment de l'activitat sanitària en la part de l'edifici ja operativa, i que acabaran convertint aquest centre de la Fundació Althaia en un referent sociosanitari de primer ordre.

GARCIA FAURA signa les 566 unitats de tancaments de la segona fase d'ampliació de l'hospital, entre portes i finestres d'alumini, amb un sistema de fabricació amb trencament de pont tèrmic i d'altes prestacions tècniques i acústiques. En total, prop de 2.500 metres quadrats que se sumen als treballs en façana consistents en el folrat de xapa ondulada decorativa d'alumini en forma de dent de serra. Un material que revesteix de singularitat el conjunt de patis interiors del nou centre hospitalari.

SECCIÓNS VERTICALS



ÀREA SOCIAL FC BARCELONA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2013

Arquitecte
Blanch + Conca arquitectura

Superfície d'intervenció
Tancaments: 410 m²
Panell sandwitx: 950 m²
Revestiment de xapa d'alumini: 1.400 m²





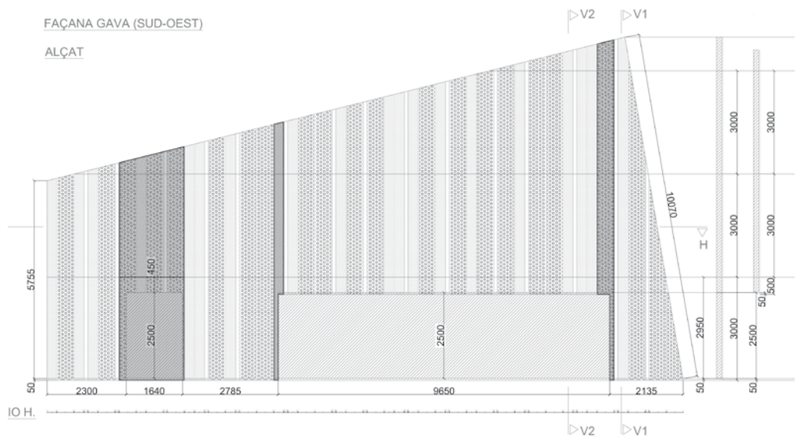


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

ÀREA SOCIAL FC BARCELONA
Barcelona

Nova seu de l'Àrea Social del Futbol Club Barcelona, que parteix de l'estructura existent de l'anterior edifici, conegut com el Picadero. L'espai acull l'Oficina d'Atenció al Barcelonista, l'Oficina d'Atenció al Penyista, l'Oficina d'Atenció Especialitzada, la Sala París i una zona de restauració, a banda d'espais de servei i magatzems. El projecte arquitectònic es fonamentava en una doble vessant estètica i funcional, que convertís l'edifici en un espai agradable per als socis i que esdevingués una nova porta d'entrada més dignificada al conjunt del recinte blaugrana.

El revestiment de les façanes amb formes complexes i inclinades, combinant diferents motllures de xapa microperforada i plegada de dimensions variades, ha estat el repte principal d'aquesta obra que **GARCIA FAURA** va solucionar de forma ràpida i eficaç. La instal·lació d'aquestes motllures va ser una proposta pròpia per atendre les necessitats de les Direcció Facultativa, combinant-ho amb la instal·lació d'altres fusteries, fixos de grans dimensions i portes d'accés a les diferents àrees de l'edifici.



TRIBUNAL ELECTORAL DE PANAMÀ

Ciudad de Panamá (Panamà)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2013

Arquitecte
David Tapia i Rafael Watson

Superfície d'intervenció
Baranes: 1.300 ml







GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

TRIBUNAL ELECTORAL DE PANAMÀ
Ciudad de Panamá (Panamà)

L'edifici de la nova seu principal del Tribunal Electoral està compost per tres edificis organitzats de manera ortogonal, en una parcel·la de 3,2 hectàrees i amb una zona construïda de 36.500 metres quadrats. L'accés principal és distribuït de manera simètrica a l'edifici central i està delimitat per un atri de quatre altures lliures. Als seus costats se situen les oficines del Despatx Superior, l'Auditori i Saló d'Esdeveniments. La nova seu acull a més de 1.200 funcionaris que anteriorment estaven dispersos en més de 10 instal·lacions diferents en el districte de Calidonia.

GARCIA FAURA és l'encarregada de la fabricació i instal·lació de les baranes de tot l'edfici. Estan construïdes amb perfils metàl·lics d'acabat mat color marró fosc. Es complementen amb uns parals verticals i uns passamans. El sistema de cobertura de l'estructura metàl·lica és mitjançant el folrat amb panells de guix i ciment reforçat. Ja en obra, i abans de la seva instal·lació, tots els panells rebien un tractament exterior per reforçar la seva durabilitat i conferir al producte l'estètica visual plantejada en projecte.

CENTRE TECNOLÒGIC DE MANRESA
Manresa

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2013

Arquitecte
Eduard Gascón i Jordi Roig

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 2.159 m²
Tancaments: 1.370 m²
Composite: 1.760 mm²
Xapa Déployé: 1.932 m²







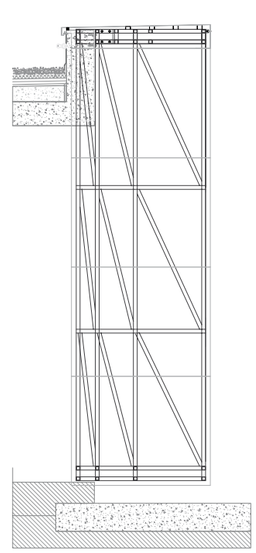
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRE TECNOLÒGIC DE MANRESA
Manresa

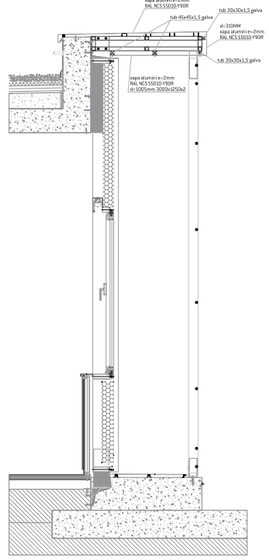
Edifici d'investigació tecnològica perfectament adequat a la topografia i a l'entorn natural en el qual s'ubica. D'aparença compacta, es presenta integrat al paisatge mitjançant envoltants de xapa metàl·lica i amb la disposició d'una sèrie de patis interiors que faciliten la incorporació de llum natural a la vegada que ofereixen una extensió de les diferents activitats interiors, actuant com a dispositius de control climàtic i estalvi energètic.

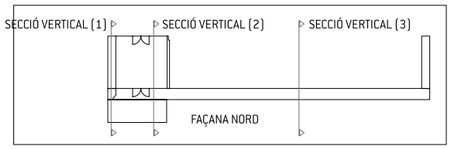
L'obra destaca pel mur cortina de tapeta vertical resseguit per una passarel·la perimetral pensada per al manteniment de l'edifici i integrada en el seu disseny visual. L'edifici queda envoltat per una doble pell exterior de malla Déployé que penja mitjançant cartel·les. També destaca la feina feta en el perímetre superior, amb estructures metàl·liques auxiliars folrades de xapa on s'integra el corpori identificador de l'edifici.

SECCIÓ VERTICAL (1)



SECCIÓ VERTICAL (2)





REHABILITACIÓ CLÍNICA SANT HONORAT

Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2015

Arquitecte
CPVA Arquitectes

Superfície d'intervenció
Revestiment de composite: 1300 m²
Tancaments: 307 m²





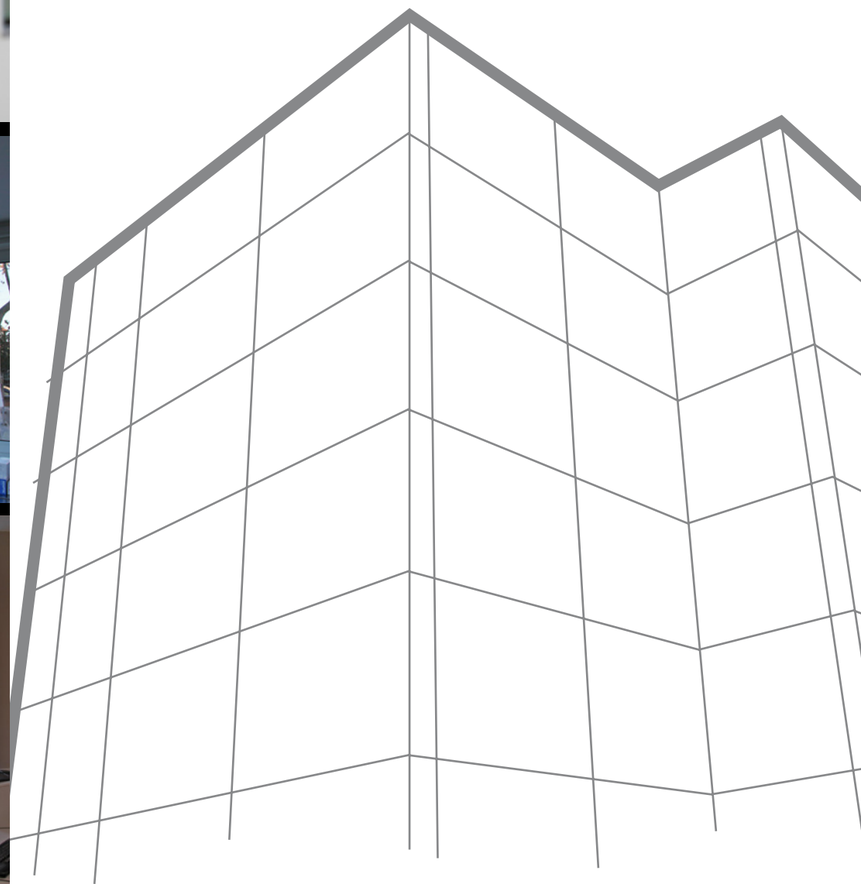


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

REHABILITACIÓ CLÍNICA SANT HONORAT

Barcelona

Mutua Maz ha rehabilitat l'antiga Clínica Sant Honorat de Barcelona per crear un nou centre sanitari sota el nom de Clínica Suma. La rehabilitació no només ha permès la millora dels serveis i equipaments existents, sinó que ha suposat la construcció d'un nou bloc quirúrgic amb quatre quiròfans, l'ampliació del servei de radiodiagnosi i la creació de noves sales d'observació postquirúrgica i d'espera. La nova clínica barcelonina, a més, ha renovat completament la seva aparença exterior, amb una imatge més contemporània que la connecta a la pròpia transformació constant de la ciutat.



AMPLIACIÓ INSTITUT QUÍMIC SARRIÀ
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2012

Arquitecte
José Antonio Gardiazabal

Superfície d'intervenció
Tancaments: 1.184 m²







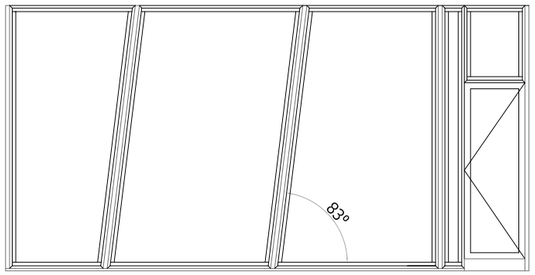
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

AMPLIACIÓ INSTITUT QUÍMIC SARRIÀ
Barcelona

Nou edifici de la Facultat d'Economia de l'Institut Químic de Sarrià, centre adscrit a la Universitat Ramon Llull. Un edifici d'arquitectura sostenible que acull 15 aules amb una capacitat mitjana de 60 alumnes; 25 despatxos de professorat, deganat i serveis administratius. Aquest nou equipament educatiu també acull les dependències del programa Business Alumni, Relacions Internacionals, Programes per a Executius i Laboratori de Pràctiques. Un edifici modern i funcional al servei de l'activitat docent i el món acadèmic.

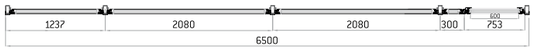
Destaca el conjunt de tancaments inclinats situats en un dels extrems de façana. Es tracta d'un espai sense forjats, de manera que els tancaments queden subjectats a una estructura metàl·lica. A l'interior de l'edifici és remarcable la fabricació i instal·lació per part de **GARCIA FAURA** d'un gran tancament d'obertura elevable de 18 metres d'amplada i 3 metres d'alçada dividida en 7 fulles i que atorga a l'espai un valor d'estanquitat de grans prestacions.

ALÇAT VISTA EXTERIOR



SECCIÓ A-A'

Detall nº1



EDIFICI NEST CELLEX CAMPUS UPC

Casteldefels

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2012

Arquitecte
Xavier Farré

Superfície d'intervenció
Tancaments: 609 m²



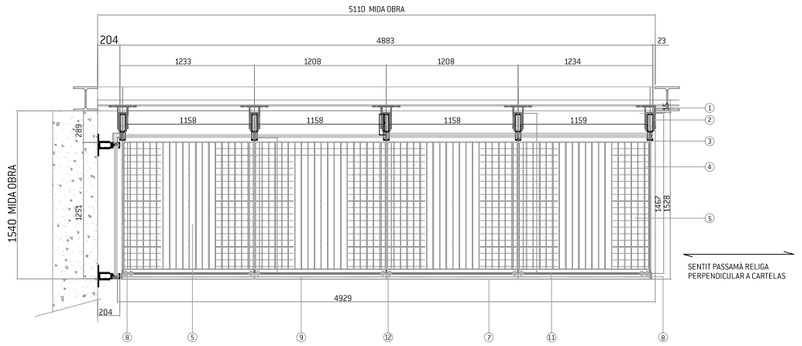




EDIFICI NEST CELLEX CAMPUS UPC
Castelldefels

Seu de l'Institut de Ciències Fotòniques construït per mitjà de l'impuls de la Fundació Cellex, i ubicat al Parc Mediterrani de la Tecnologia. Un edifici de 4.000 metres quadrats que destaca pel seu innovador concepte estructural, tant a nivell de concepció arquitectònica com d'organització de treball. En aquest edifici una cinquantena d'investigadors i científics desenvolupen els seus projectes d'innovació i desenvolupament en el camp del làser i la investigació de la llum.

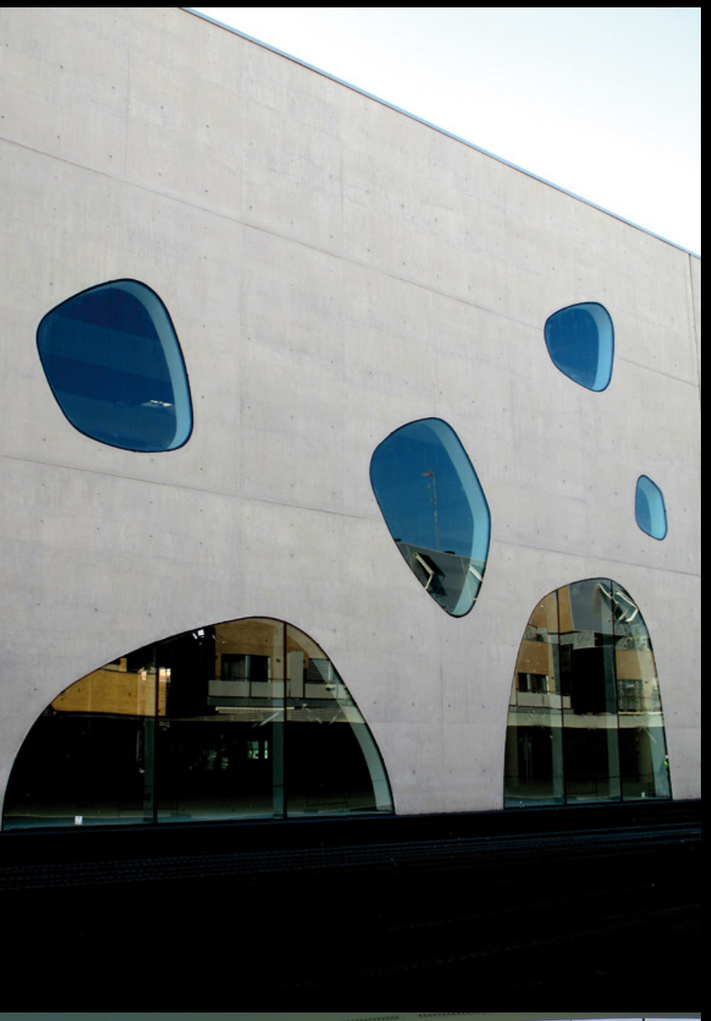
Com a centre d'investigació de la llum que és, l'edifici advoca pel joc de contrastos de llums i ombres i un exhaustiu treball d'aprofitament llumínic mitjançant proteccions solars i altres elements. A l'exterior de l'equipament és rellevant la instal·lació d'un mur cortina resseguit de passarel·les que atorguen un caràcter estètic a l'edifici, alhora que en faciliten les tasques de manteniment i prevenció. Un modern equipament al servei de la investigació científica.



GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

FIRA DE BARCELONA
RECINTE GRAN VIA
L'Hospitalet de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE















Any de finalització
2007

Arquitecte
Toyo Ito

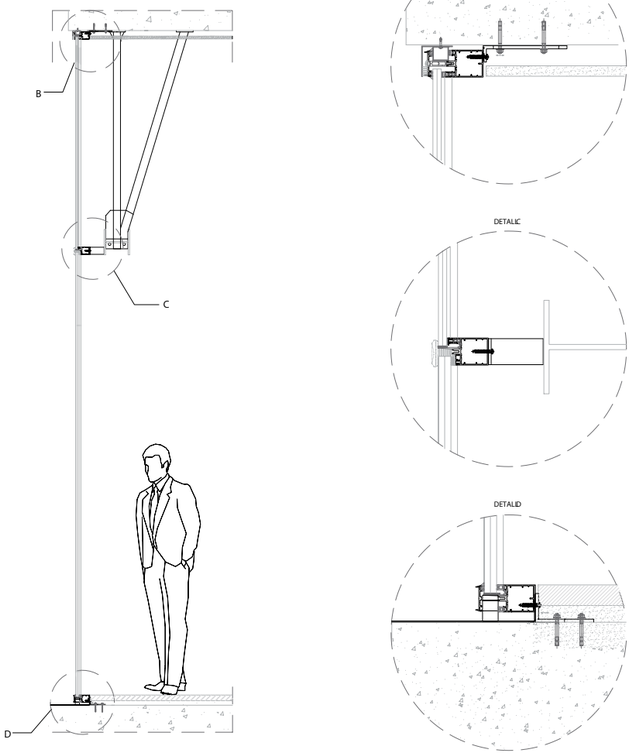
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

FIRA DE BARCELONA
RECINTE GRAN VIA
L'Hospitalet de Llobregat

Obra de l'arquitecte Toyo Ito. En un dels seus pavellons destaca el mur cortina ondulant format per una estructura metàl·lica sostinguda del sostre, sense muntants. Tot el conjunt ofereix un visió àmplia i diàfana, amb vidres de grans dimensions segellats amb silicona estructural sobre el terreny. Gran treball de coordinació entre l'estudi arquitectònic i l'empresa per aportar les solucions tècniques necessàries als requeriments de l'arquitecte.

L'obra la conformen diferents pavellons firals. Cal destacar els murs cortina de les plantes baixes dels salons situats a la fase 1. Es tracta de murs de vidre de grans dimensions, amb muntants verticals i sense tapeta exterior, instal·lats amb silicona estructural directament en obra. El mur cortina que vesteix la passarel·la ondulant d'un dels pavellons està fet sense muntants i amb una estructura interior penjada del sostre que dóna rigidesa a tot el cos i en permet la subjecció, exercint d'estructura portant.

DETALLS MUR SENSE MUNTANTS



HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU NUMÀNCIA
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE





Any de finalització
2011

Arquitecte
Estudi CPVA Arquitectes

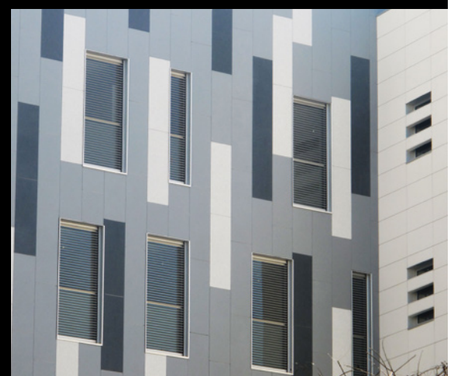
Superfície d'intervenció
Tancaments: 980 m²
Folrats xapa: 1.278 m²









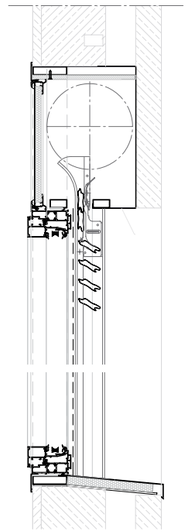


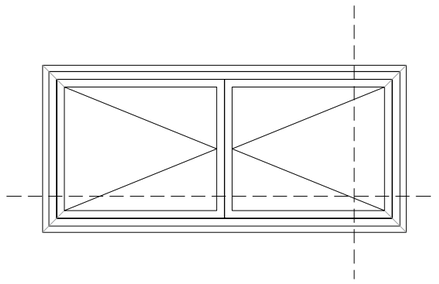
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

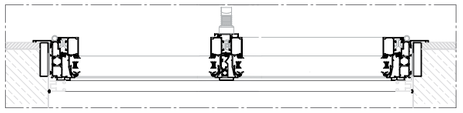
HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU NUMÀNCIA
Barcelona

Edifici format per dues ales unides per un cos central que sumen 23.000 metres quadrats, amb alçada de fins a 8 plantes. Els arquitectes van organitzar el disseny de façanes a partir de les necessitats d'il·luminació interior. D'aquí que s'optés per un sistema de façana ventilada amb tancaments que aportessin màxima lluminositat a les habitacions, però que permetessin mantenir el nivell de privadesa que requereix un equipament d'aquestes característiques. Les finestres queden perfectament integrades en la trama de línies verticals i horitzontals que dibuixa la pròpia façana.

Un dels elements més importants de l'edifici és la seva estètica exterior, i per això calia jugar amb una perfileria que no restés protagonisme a la pròpia façana. Per aquest motiu el gruix de l'obra el conforma un model de finestra purament arquitectònic que recorda les antigues fusteries de xapa d'acer plegades. La seva reduïda massa d'alumini vist des de l'exterior ajuda a donar a la finestra una línia sòbria però esvelta. Garanteix la màxima capacitat d'envidriament donant absoluta lluminositat a l'interior de les habitacions, tal com requeria el projecte arquitectònic.







SEU CORPORATIVA RBA
Barcelona

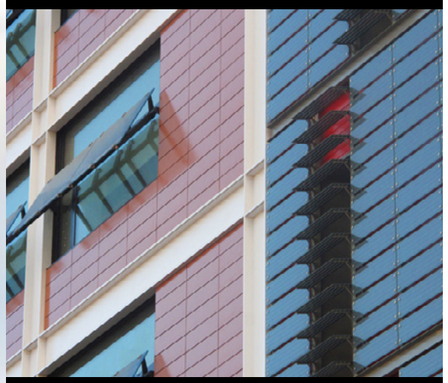
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2011

Arquitecte
MBM Arquitectes

Superfície d'intervenció:
Tancaments: 4.535 m²
Mur cortina: 961 m²
Parasol vidre: 177 m²
Motllura: 4.518 ml.





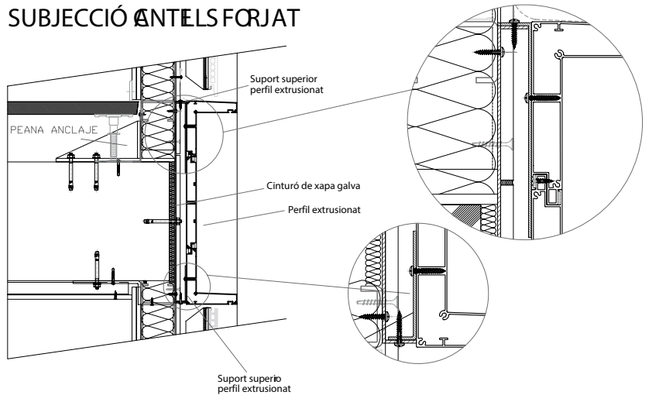


SEU CORPORATIVA RBA
Barcelona

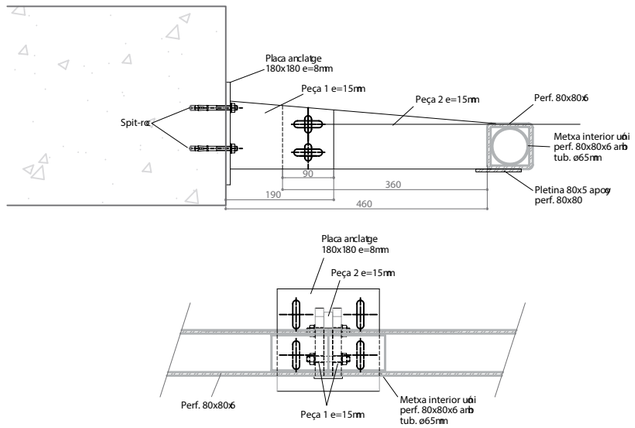
Torre amb dos cossos diferenciats, projectada pels arquitectes Josep Martorell, Oriol Bohigas i David Mackay. S'hi ha realitzat el conjunt de façanes, que combina diferents materials per crear una pell flexible. Façana no humida, presenta un marc estructural amb perfils blancs d'alumini extrusionats expressament per a l'obra, a partir del disseny dels arquitectes.

L'element diferenciador de la façana d'aquest edifici és una "U" d'alumini de 60 cm. d'alçada, feta en tres peces i desenvolupada per **GARCIA FAURA**. Per instal·lar la perfileria a l'obra s'ha fabricat un premarc de grans dimensions que suporta l'estructura de les peces de façana ventilada i el propi alumini. A la façana oest, on l'acció de la calor i la llum de la tarda són més intenses, destaca la solució de Brise Soleil de cada planta, que es combinen amb mampares de vidre serigrafiades, que protegeixen el vidre lleugerament tintat de les finestres horitzontals.

SUBJECCIÓ CANTELLS FORJAT



DETALL SUBESTRUCTURA BRISE SOLEIL



OFICINES PLAÇA EUROPA
L'Hospitalet de Llobregat

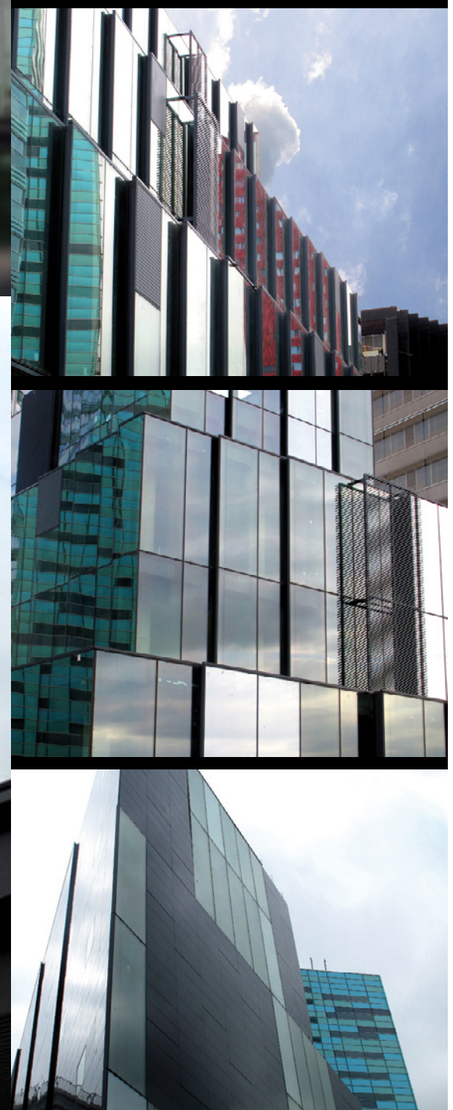
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2010

Arquitecte
Albert i David Viaplana

Superfície d'intervenció
Façana modular: 3.666 m²
Tancaments: 243 m²
Reixes: 337 m²



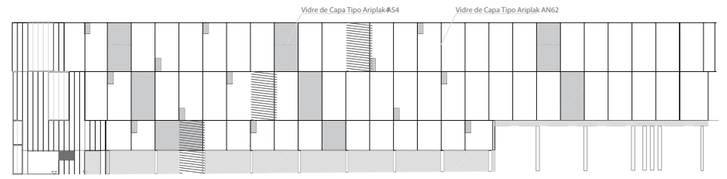


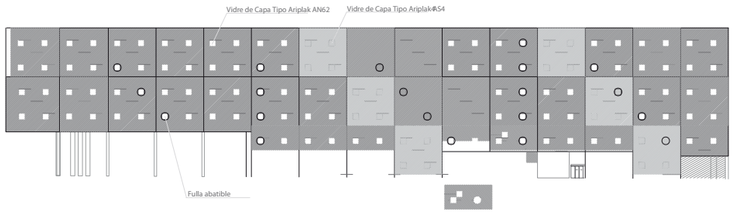
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

OFICINES PLAÇA EUROPA
L'Hospitalet de Llobregat

Projecte de l'estudi d'arquitectes d'Albert i David Viaplana. Les solucions en vidre dominen clarament la seva vista exterior, amb vidres de control solar de grans dimensions. Cal assenyalar que encara que la façana no va ser planificada com a modular, es va tractar com a tal, fabricant-la a taller amb tots els elements integrats, a punt per enviar a obra i instal·lar.

La particularitat d'aquest edifici és, òbviament, la seva estètica exterior formada per una façana modular esglaonada segons una estructura corba molt singular. Aquesta façana lleugera, tractada com una paret modular, va ser desenvolupada pels departaments de Producció, Oficina Tècnica i Instal·lació de **GARCIA FAURA**. D'aquesta manera, cada un dels mòduls va ser totalment fabricat al taller, assegurant un acabat de major qualitat i proporcionant una garantia plena en tots els processos de control de producció a la fàbrica. Això va permetre una instal·lació més ràpida i segura sobre la mateixa obra, aspectes als quals **GARCIA FAURA** concedeix gran importància.





TORRE INBISA 22@
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE





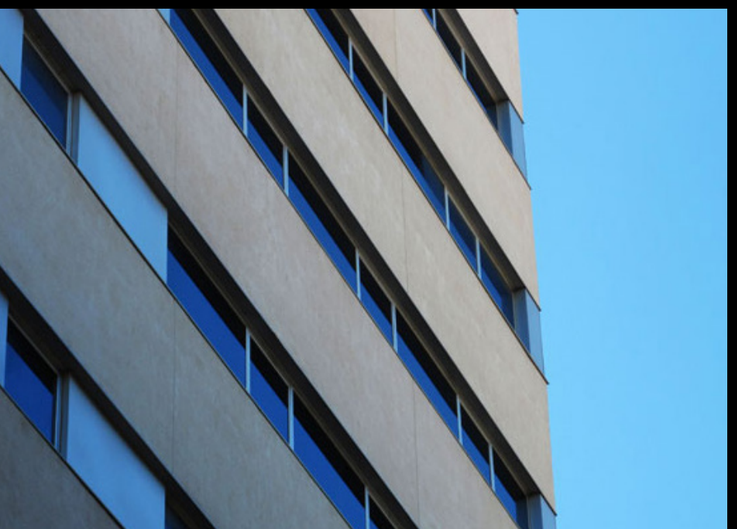
Any de finalització
2009

Superfície d'intervenció
Mur cortina: 3.778 m²
Tancaments: 620 m²
Passarel·les: 500 ml











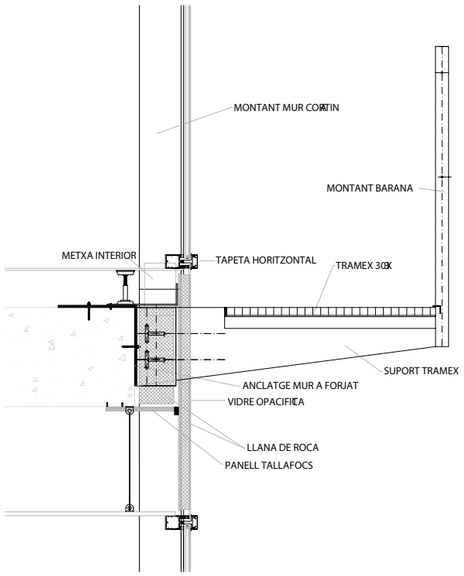
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

TORRE INBISA 22@
Barcelona

Conjunt d'oficines organitzades en dos cossos, el més gran dels quals està format per una torre aïllada de quatre façanes i 12 plantes d'alçada. Esdevé un dels projectes immobiliaris més ambiciosos del nou districte tecnològic de Barcelona, amb oficines d'alt nivell que sumen més de 12.000 metres quadrats. La clau d'aquest edifici i, per extensió, dels seus treballs de façana i tancaments ha estat aconseguir els més alts estàndards de qualitat, eficiència i confort.

La particularitat d'aquest mur cortina són les passarel·les de religa de ferro galvanitzat que l'envolten. Surten de cada cantell de forjat i cobreixen la funció de passarel·la de serveis, però també de para-sol, dotant l'edifici de gran singularitat. La façana es complementa també amb unes cartel·les metàl·liques d'acer galvanitzat que penetren dins el propi mur cortina i que exerceixen de subjecció de les passarel·les.

DETALL TALLAFOCS



RESIDÈNCIA MAS SAURÓ
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2011

Arquitectes
Alfredo Lérida
Pedro Alarcón
Amadeu Matosas





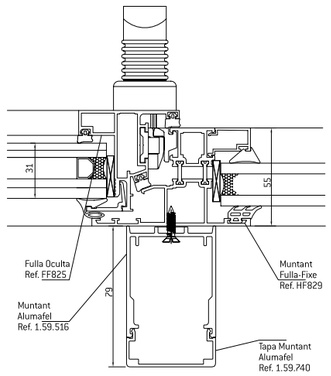


RESIDÈNCIA MAS SAURÓ
Barcelona

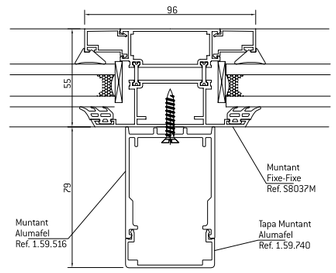
Residència pública per a persones discapacitades que situa en el centre del pla els mòduls de tipus funcionals i, a partir d'ells, estableix la resta de necessitats de l'edifici: zona residencial, administrativa, tallers,... El conjunt s'integra en l'entorn i pretén realçar l'estètica arquitectònica amb una total adaptació a la topografia de la zona. L'agrupació dels mòduls residencials separats per patis permet composar volums edificatoris de dimensions adequades en relació amb l'entorn de la zona forestal de Vallvidrera.

GARCIA FAURA va fabricar i instal·lar el conjunt de tancaments d'aquesta residència, així com el lluernari central, amb muntants reforçats i extrusionats especialment per a aquest projecte. És remarcable el treball realitzat per anul·lar tota barrera arquitectònica, també en l'àmbit dels tancaments i zones de pas. D'aquesta manera es donava cobertura a les necessitats d'ús de l'edifici projectat.

DETALL EPURE T FIXE-PRACT (E:1/1)



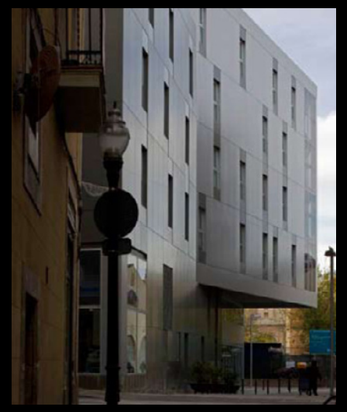
DETALL EPURE T FIXE-FIXE (E:1/1)



CONSERVATORI DE MÚSICA DEL LICEU
Barcelona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

















Any de finalització
2009

Arquitecte
Dani Freixes

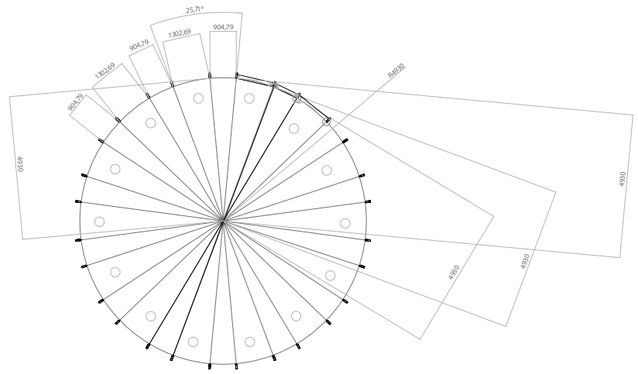
Superfície d'intervenció
Tancaments: 585 m²
Panell composite: 2.803 m²
Mur cortina: 384 m²

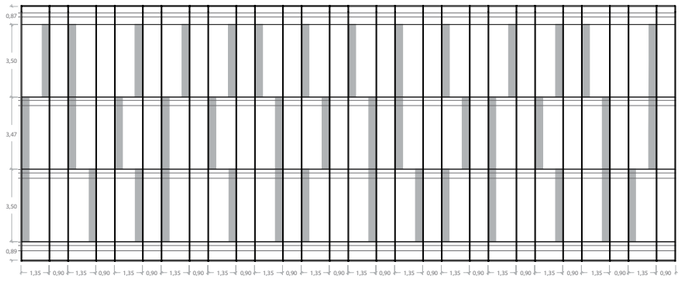
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CONSERVATORI DE MÚSICA DEL LICEU
Barcelona

Obra de Dani Freixes i l'estudi Varis Arquitectes. Destaca el treball en vidre realitzat en base a una peculiar estructura i un gran pati de llums central, de deu metres de diàmetre, obert al cel, i al voltant del qual s'estructuren les aules de música i auditoris de l'equipament.

El punt de partida de l'obra és, clarament, el seu ús com a conservatori de música. Això comporta unes necessitats específiques en matèria d'aïllament acústic, per garantir el treball individual de cada estança, però també del propi edifici com a conjunt respecte el seu exterior. Per aconseguir-ho s'ha treballat àmpliament en un estudi acústic de la façana per assolir tots els reptes marcats per l'arquitecte. Destaca el mur interior de vidre, de forma corbada, que recorda les tecles d'un piano, i que dóna singularitat a la zona central de l'edifici.





DESENVOLUPAMENT MUR CORTINA PATI

CIUTAT DE LA JUSTÍCIA
L'Hospitalet de Llobregat

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



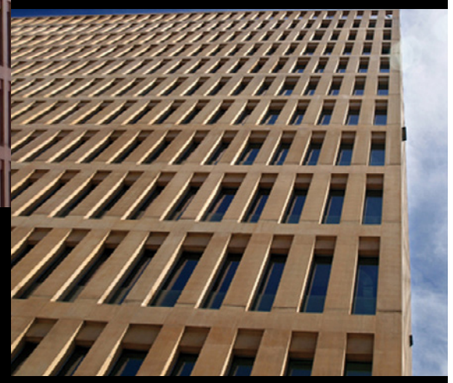


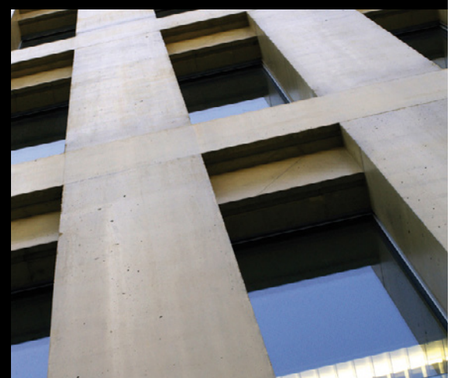
Any de finalització
2009

Arquitecte
David Chipperfield / Estudi b720

Superfície d'intervenció
Tancaments: 19.893 m²
Baranes: 662 m²
Atri de vidre: 3.018 m²





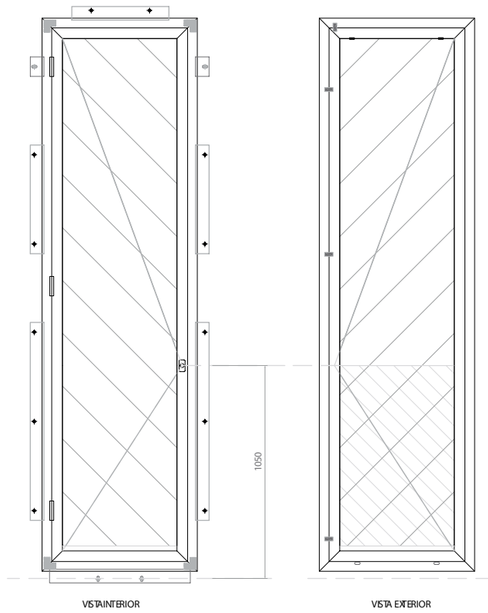


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CIUTAT DE LA JUSTICIA
L'Hospitalet de Llobregat

Projecte de l'arquitecte David Chipperfield i l'estudi b720, consistent en 8 edificis interconnectats. S'hi han fabricat i instal·lat més d'11.500 finestres practicables de fulla oculta que esdevenen protagonistes de l'estètica general del conjunt, així com també els tancaments metàl·lics amb resistència al foc, simulant les finestres. Els perfils de fulla i marc s'han creat especialment per adaptar-se al projecte, i inclouen el propi suport per a les baranes minimitzant l'impacte visual del conjunt i creant una imatge de lleugeresa arquitectònica.

Per aquesta obra **GARCIA FAURA** va desenvolupar, conjuntament amb un dels principals proveïdors d'alumini del mercat, un perfil de fulla i marc especials per a finestra practicable de fulla oculta. L'objectiu era partir d'un producte que donava totes les garanties de qualitat, però que calia adaptar als requeriments estètics que marcaven els arquitectes. El resultat final, liderat per l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA**, va ser el d'una finestra que dissimula la secció del bastidor de fulla darrera del perfil de marc. Aquesta solució va permetre guanyar en dimensió de superfície d'envidriament i, alhora, minimitzar la secció de perfileria vista des de l'exterior. La façana obtenia així el seu aspecte urbà i funcional necessari, no només per a les pròpies característiques de l'equipament, sinó també per donar resposta a la idea original de David Chipperfield i l'estudi d'arquitectes b720.



CENTRES PENITENCIARIS

Sant Joan de Vilatorrada, Figueres, Tarragona i Pamplona (Navarra)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

Anys de finalització
2008-2012









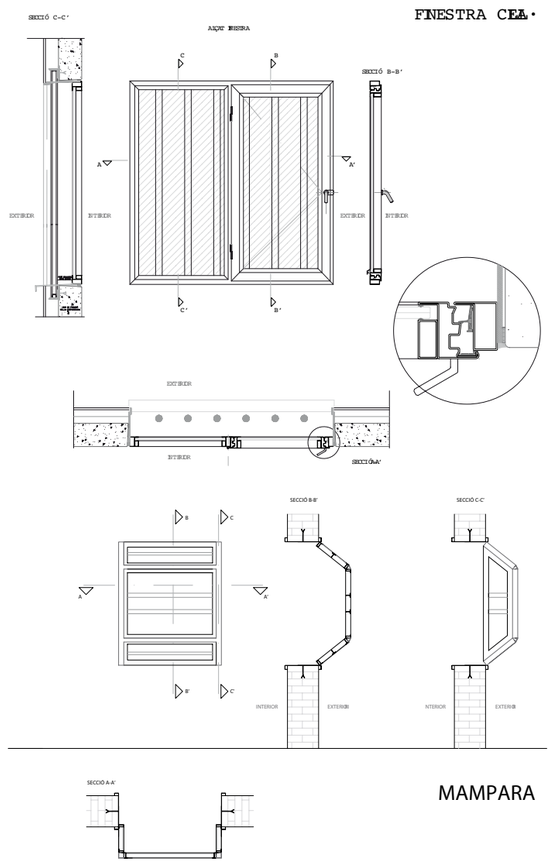
GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRES PENITENCIARIS

Sant Joan de Vilatorrada, Figueres, Tarragona i Pamplona (Navarra)

Especialistes en treballs de ferro i acer inoxidable per a centres penitenciaris. Fabricació i instal·lació del conjunt de cancel·les, cel·les, mampares i tancaments segons definició del projecte. El sistema de treball implementat a taller per aquest tipus de treballs permet consolidar un ritme de treball lineal i constant per assolir altes quantitats d'unitats per dia. L'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA** destina un equip propi d'enginyers encarregats dels dibuixos de plànols, les ordres de fabricació i la coordinació general amb l'obra.

En aquests centres **GARCIA FAURA** treballa amb perfileries d'alt nivell que assegurin l'estanquitat adequada a la resistència que ofereix el ferro. En ells s'hi ha instal·lat també una maneta dissenyada en exclusiva per l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA** i pensada expressament per a equipaments de màxima seguretat. El principal objectiu d'aquesta maneta és facilitar la manipulació dels tancaments tot garantint la premissa de seguretat i reclusió que ha d'oferir un centre penitenciari.



MAMPARA

CENTRE PENITENCIARI LLEDONERS

Sant Joan de Vilatorrada

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2008

Arquitecte
Fabré & Torras Arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 16.000 m²





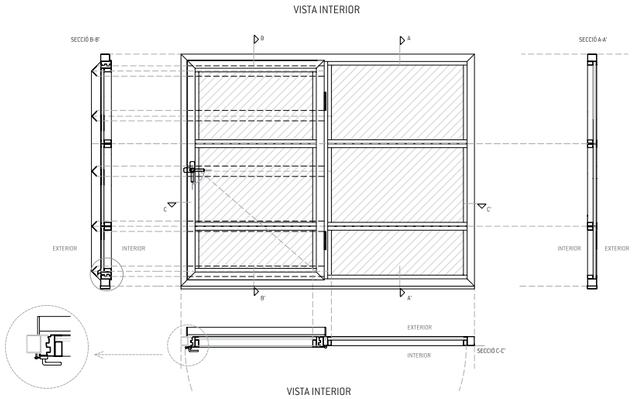


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRE PENITENCIARI LLEDONERS
Sant Joan de Vilatorrada

Fabricació i instal·lació dels tancaments del nou centre penitenciari de Manresa. Els treballs van generar la creació d'un taller específic d'operaris especialitzats en ferro, que va permetre consolidar aquesta àrea de treball dins l'empresa. L'éxit del resultat va permetre fer extensiva la capacitat productiva en aquest àmbit a posteriors obres d'aquestes mateixes característiques.

En aquesta obra es va optar per una perfileria d'alt nivell que assegurés l'estanquitat adequada a la resistència que ofereix el ferro. La gran dimensió de l'obra va requerir d'un exhaustiu treball de planificaci de la producció i la posterior instal·lació del conjunt de tancaments. Cal destacar el disseny exclusiu d'una maneta realitzat per l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA**expressament per a l'obra. El principal objectiu era que aquesta maneta facilités la manipulació dels tancaments tot garantint la premissa de seguretat i reclusió que ha d'oferir un centre penitenciari.



CENTRE PENITENCIARI PUIG DE LES BASSES

Figueres

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2010

Arquitecte
Fabré & Torras Arquitectes

Superfície d'intervenció
Tancaments: 13.000 m²





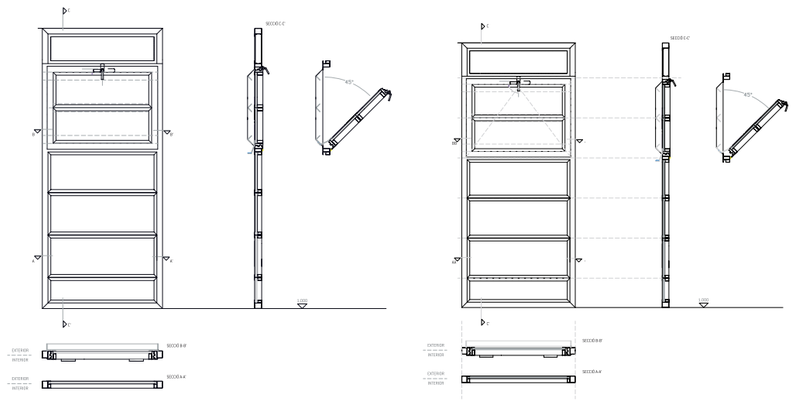


CENTRE PENITENCIARI PUIG DE LES BASSES

Figueres

Centre penitenciari de 65.000 metres quadrats. Malgrat la funció de reclusió que han de tenir els tancaments dels diferents espais del centre, el seu disseny i la seva concepció permeten generar una sensació d'espais oberts necessària per a la funció social que també ha de garantir un centre penitenciari. El sistema de treball implementat a taller per a la seva fabricació va permetre establir un mètode de producció en cadena de ritme molt elevat, amb un exhaustiu control d'instal·lació que garantís la plena qualitat del producte final.

En aquesta obra es va optar per una perfileria d'alt nivell que assegurés l'estanquitat adequada a la resistència que ofereix el ferro. La gran dimensió de l'obra va requerir d'un exhaustiu treball de planificaci de la producció i la posterior instal·lació del conjunt de tancaments. Cal destacar el disseny exclusiu d'una maneta realitzat per l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA**expressament per a l'obra. El principal objectiu era que aquesta maneta facilités la manipulació dels tancaments tot garantint la premissa de seguretat i reclusió que ha d'oferir un centre penitenciari.



CENTRE PENITENCIARI MAS D'ENRIC
Tarragona

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2010

Arquitecte
Estudi P/S/P y Roger Páez

Superfície d'intervenció
Tancaments: 16.000 m²





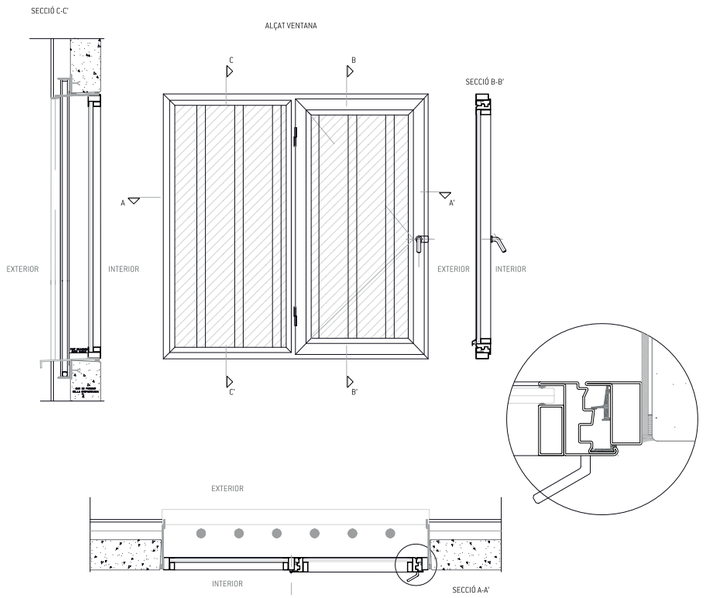


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRE PENITENCIARI MAS D'ENRIC
Tarragona

Fabricació i instal·lació del conjunt de cancelles, cel·les i mampares del nou centre penitenciari de la ciutat de Tarragona. El sistema de treball implementat a taller va consolidar un ritme de treball lineal i constant que va permetre assolir la xifra de 140 metres quadrats de fabricació per dia. Important destacar el paper de l'Oficina Tècnica, amb un equip propi d'enginyers encarregats dels dibuixos de plànols, les ordres de fabricació i la coordinació general amb l'obra.

En aquesta obra es va optar per una perfileria d'alt nivell que assegurés l'estanquitat adequada a la resistència que ofereix el ferro. La gran dimensió de l'obra va requerir d'un exhaustiu treball de planificaci de la producció i la posterior instal·lació del conjunt de tancaments. Cal destacar el disseny exclusiu d'una maneta realitzat per l'Oficina Tècnica de **GARCIA FAURA**expressament per a l'obra. El principal objectiu era que aquesta maneta facilités la manipulació dels tancaments tot garantint la premissa de seguretat i reclusió que ha d'oferir un centre penitenciari.



CENTRE PENITENCIARI NORTE II
Pamplona (Navarra)

GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE



Any de finalització
2010

Arquitecte
TYM Asociados

Superfície d'intervenció
Tancaments: 6.200 m²
Façana: 1.600 m²





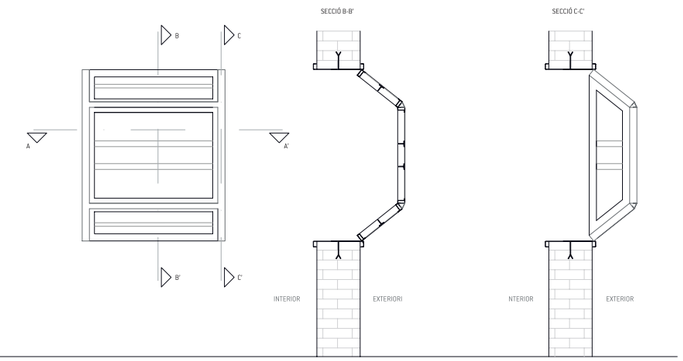


GARCIA FAURA
ARQUITECTURA
EN ALUMINI, INOX
FERRO I VIDRE

CENTRE PENITENCIARI NORTE II
Pamplona (Navarra)

Fabricació i instal·lació de les mampares, portes i finestres de ferro del recinte, de 33.000 metres quadrats, dissenyades especialment per a l'ús i activitat que requereixen en un centre de reclusió d'aquestes característiques. Els treballs també incloïen la fabricació i muntatge del revestiment de façana de part de l'obra, composta amb perfileria i malla Deploye llisa i perforada.

En aquesta obra es va optar per una combinació de diverses perfileries de ferro per assegurar les diferents necessitats d'estanquitat de l'obra. Els tancaments inclouen la maneta exclusiva de **GARCIA FAURA** pensada expressament per a equipaments de màxima seguretat. En aquest centre penitenciari destaca el treball fet en fa ana mitjançant malla metàl·lica Deploye, que cobreix les funcions de recobriment alhora que dóna una aparença pròpia a l'equipament. L'entramat usa la pròpia elasticitat del material com a element d'estirament, creant el seu aspecte tridimensional tan característic.



MAMPARA

Gràcies per la
vostra confiança.
GARCIA FAURA

Si voleu ampliar la
informació sobre
GARCIA FAURA
escanegeu aquest
codi QR