

PROYECTO:

Población: Pamplona. Navarra
Sector: Gobierno de Navarra
Fecha: ago-12
Superficie actuación: 6.000 m2
Uso y Tipología: Oficinas
Tipo intervención: Rehabilitación Fachada
Ayudas y subvenciones: NO
Descripción y antecedentes:



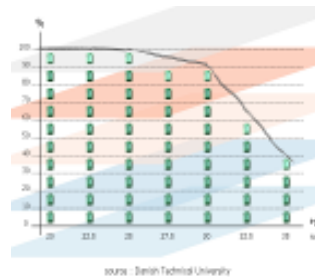
AGENTES QUE INTERVIENEN EN LA REHABILITACIÓN

Propiedad: Gobierno de Navarra
Aquitecto:
Ingeniería:
Contratista: LAMITEK
Gestión Fachada: SOMFY
Estudios previos: NO
Mejoras: Control Solar exterior dinámico



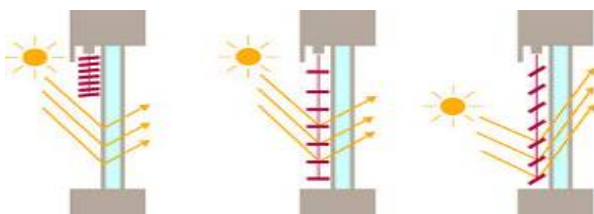
REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

Descripción: Los empleados tenían una excesiva radiación solar directa sobre el interior, deslumbramiento para poder trabajar con ordenadores, la temperatura interior estaba por encima de los 35°C y las máquinas de climatización instaladas no eran suficientes con picos de consumo de energía muy elevados.

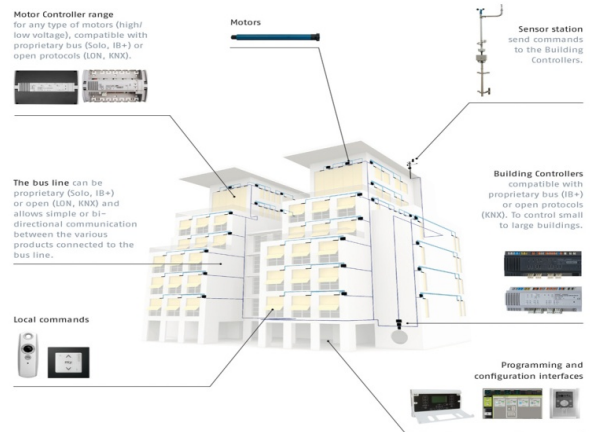


LA SOLUCIÓN PROPUESTA

Descripción: La Fachada Dinámica Somfy mejora el confort lumínico y térmico de los usuarios al optimizar la iluminación natural reduciendo la radiación solar, consumo de luz artificial y climatización. Con el control solar dinámico de lama exterior orientable y plegable reducimos las emisiones de CO2 y respetando la arquitectura ya que es invisible cuando no es necesaria y además de ser flexible a los posibles cambios de uso del edificio en el futuro.



Descripción



RESUMEN DE DATOS

Consumo:	160.000€ / anuales	Factura energía anual
Costes:	130.000 €	Coste incluido los costes de elevación
Ahorro energético:	25%	Ahorro
Ayudas y subvenciones:	NO	
Amortización:	3,5 años	Periodo de Payback