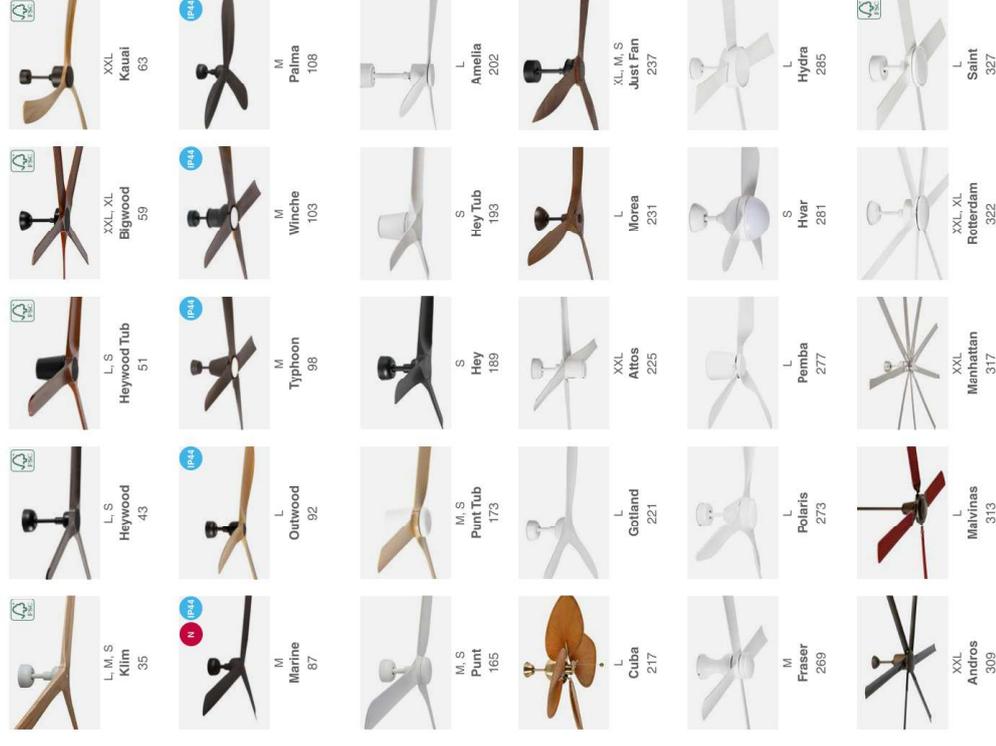


Paso 1 — Estilo y uso

Antes de hablar de motores o controles, encaja el ventilador en el espacio y el uso.

- Interior vs exterior: verifica el grado de protección (p. ej. IP44 en zonas exteriores cubiertas).
- Estilo: madera / metal / minimal / industrial / clásico. Decide si el ventilador debe “desaparecer” o ser protagonista.
- Tamaño visual: a igualdad de diámetro, la estética de pala (ancha/fina) cambia mucho la percepción.
- Entorno: costa/humedad → prioriza gamas preparadas para exterior y mantenimiento simple.
- Si el cliente quiere integración total en techo continuo, ya estás pensando en Recessed (Paso 3).

Collections



Paso 2 — Tamaño según estancia

Regla rápida: el diámetro manda. Ajusta a m² y a la distancia a paredes.

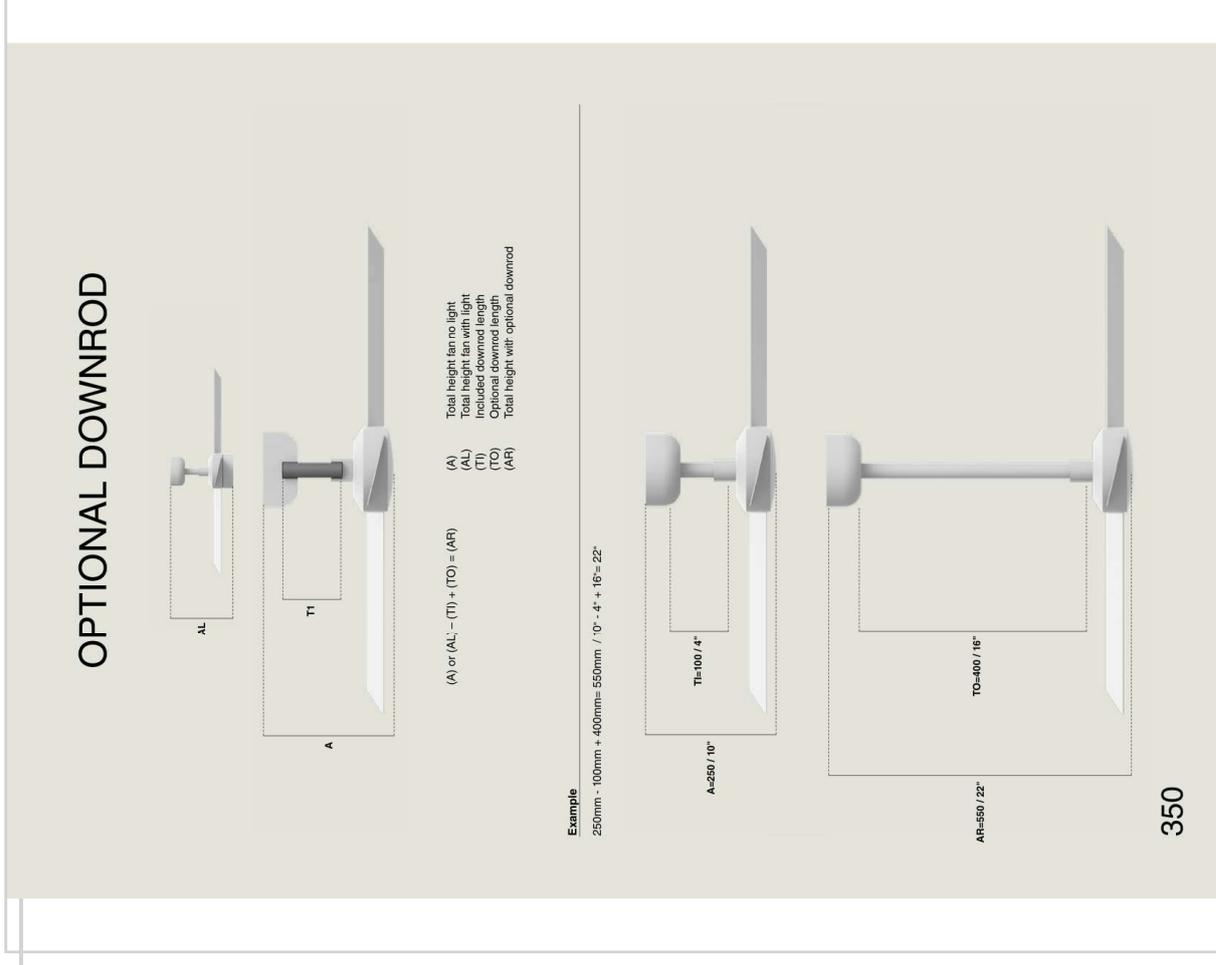
- Primero: mide la estancia (m²) y el “área útil” (si hay vigas, armarios altos o islas).
- Segundo: define el diámetro objetivo. En general: estancias pequeñas → S/M; medianas → M/L; grandes → L/XL; muy grandes → XL/XXL.
- En salones abiertos o contract, mejor 2 ventiladores medianos que 1 XXL mal colocado.
- Deja margen a paredes/obstáculos para evitar turbulencias y ruido aerodinámico.

Size	Model	Area (m ²)
XXL (over 4000 CM)	Andros	339
	Alba	250
	Kauai	95
	Bigwood	95
	Manhattan	311
	Rotterdam 30	325
	Rotterdam 25	311
	Minhattan	311
	Bigwood	95
	Kauai	95
XL (over 3000 CM)	Colider	141
	Lantau	76
	Just Em	237
	Rotterdam 20	322
	Bigwood	95
	Ala	68
	Meera	231
	Outwood	92
	Kilm	35
	Mahina	313
L (over 2000 CM)	Cocca	335
	Indus	339
	Mahina	313
	Lantau	76
	Poros	81
	Goiland	221
	Milos	293
	Birth	331
	Goiland	221
	Poros	81
M (over 1000 CM)	Polca	237
	Ice	289
	Palma	108
	Typhoon	98
	Punt Tub	173
	Punt	165
	Weaver	156
	Recker	151
	Marine	87
	Fraser	269
S (over 2000 CM)	Eco Indus	343
	Siera	213
	Kilm	35
	Hwer	291
	Cruiser	141
	Rudder 3	117
	Mallorca	301
	Lantau	76
	Kirk	347
	Kirk	347

Altura y tijas (downrods)

Clave: que las palas queden aprox. entre 2,4 y 2,7 m del suelo.

- Objetivo de instalación: distancia suelo–palas (zona segura y eficiente).
- Si el techo es alto, usa tija para bajar el ventilador: mejora confort y rendimiento.
- Cómo calcular (rápido): Altura techo – altura cuerpo ventilador – objetivo (2,4–2,7 m) = longitud de tija aproximada.
- En techos inclinados: confirma compatibilidad de embellecedor/sopORTE (Paso 3) y el ángulo permitido.
- Evita instalar demasiado alto: se “pierde” caudal y el cliente percibe menos efecto.



Paso 3 — Techo: florón vs Recessed

El tipo de techo define el montaje y condiciona el control y la estética.

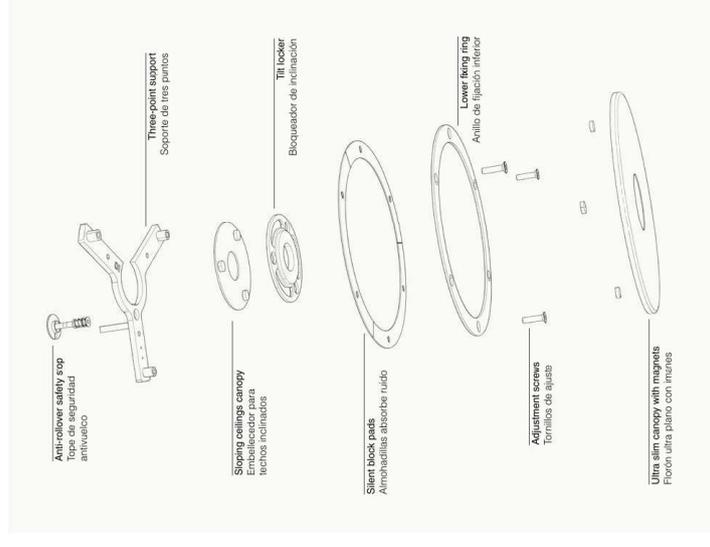
- Florón estándar: montaje habitual, rápido, con embellecedor visto.
Recomendado en la mayoría de viviendas.
- Recessed (empotrado): integración total en techo continuo. Ideal para proyectos con diseño minimal y falsos techos bien resueltos.
- Puntos a validar antes de ofrecer Recessed: espacio disponible, tipo de estructura, acceso para mantenimiento y cableado.
- Recomendación comercial: si hay dudas de obra/techo, deriva a PROJECTS para validar viabilidad (evita sorpresas en instalación).



Our ceiling fans can now be fully integrated into continuous ceilings, thanks to a unique recessed system that requires no structural reinforcements.

Nuestros ventiladores ahora pueden instalarse completamente integrados en techos continuos, gracias a un sistema empotrado único en el mercado que no requiere refuerzos estructurales.

RECESSED MOUNTING SYSTEM

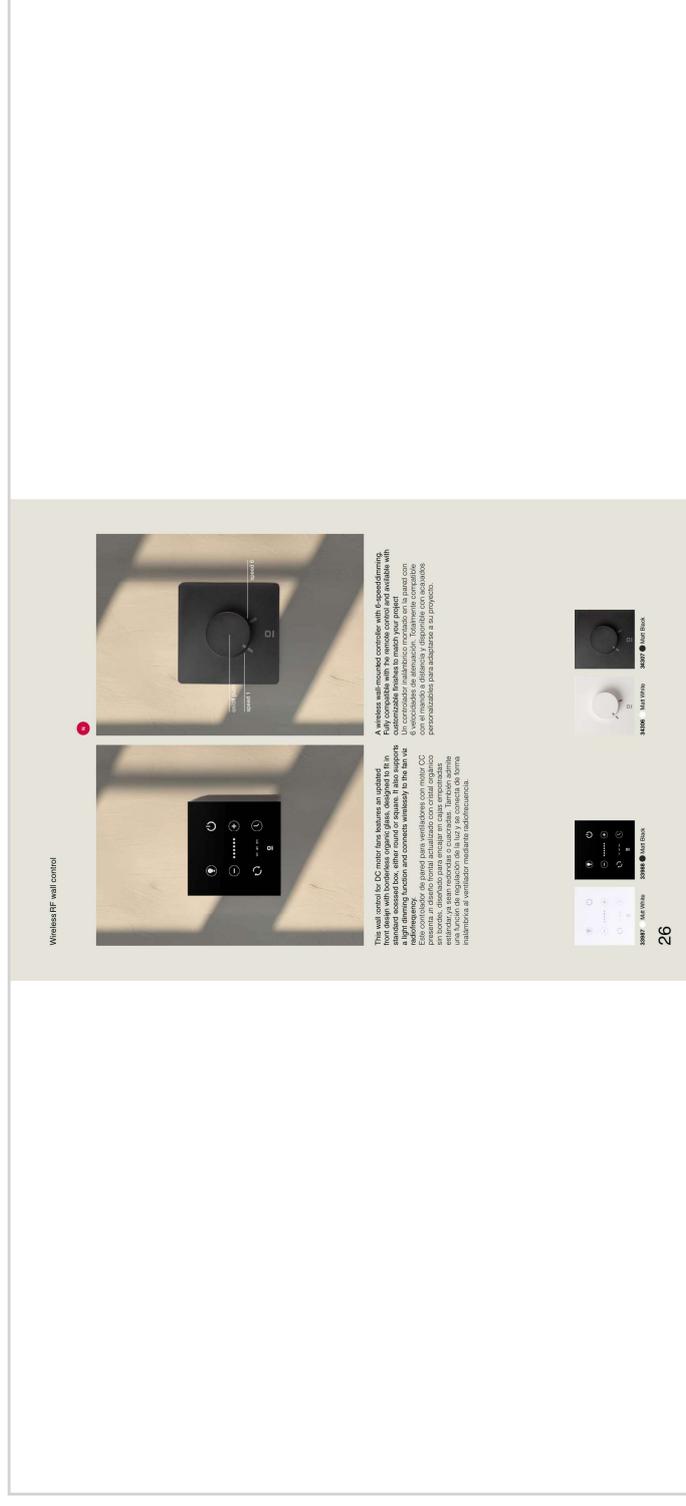


20

Paso 4 — Control: mapa rápido

Define el control antes de cerrar la referencia. Cambia electrónica y accesorios compatibles.

- Opción A — Mando a distancia (RF): la más habitual en residencial. Suele incluir funciones premium: memoria de luz/velocidad, temporizador, brisa, etc.
- Opción B — Smart Wifi (WT / Tuya): control por APP Tuya + compatible con mando (según configuración).
- Opción C — Control a pared (RW / RB): selector de velocidades a pared (blanco/negro). **MUY IMPORTANTE: no lleva mando.**
- Opción D — 0-10V / 1-10V (VC/VAMP): integración en sistemas (KNX/BMS) mediante señal. **MUY IMPORTANTE: no lleva mando.**
- Regla de oro: la elección de control afecta compatibilidades de mandos, wall controllers y kits.



Paso 4 — WT / RW / RB (Smart y pared)

Cómo explicarlo al cliente e instalarlo sin errores.

- WT (Remote + Smart Wifi): se controla desde móvil (APP Tuya) + mando RF. Ideal para usuario final y proyectos 'smart' sin domótica compleja.
- RW / RB (Wired Wall Controller): selector rotatorio de 5 velocidades a pared (blanco o negro). Conexión directa a línea de alimentación.
- IMPORTANTE: en configuración RW/RB el ventilador NO lleva mando a distancia.
- Si el ventilador tiene luz: normalmente necesitas 1 interruptor para luz + 1 regulador/selector para velocidades (según esquema de instalación).
- Cómo controlar varios ventiladores con 1 regulador de pared: solo si la instalación/consumo lo permite y siempre siguiendo esquema; para proyectos, valida con PROJECTS.

New wired rotatory control



Smart option



A 5-speed selector designed for fans. It connects directly to the power line and features a neutral design that blends seamlessly into any space.
Solución de control con selector de 5 velocidades. Se conecta directamente a la línea de alimentación y ofrece un diseño neutro que se integra con cualquier espacio.

Final reference in catalogue/ Referencia final en catalogo

RW Wired Wall Controller white
RB Wired Wall Controller black



34308

Mat White



34309

Mat Black



Control the fan from your mobile and select the app that matches its smart system.
Controla el ventilador desde tu móvil y selecciona la aplicación compatible con su sistema inteligente.

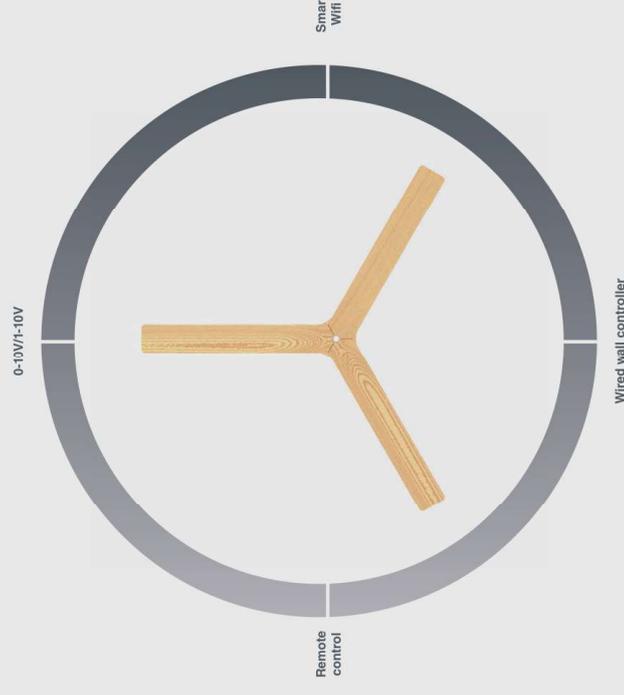
Final reference in catalogue/ Referencia final en catalogo

WT Remote + Smart Wifi

Paso 4 — VC / VA / VP (0-10V / 1-10V)

Pensado para proyectos: BMS/KNX/automatización. Explica ACTIVO vs PASIVO.

- Qué es: control por señal 0-10V / 1-10V. Conexión punto a punto en cada ventilador.
- VC: compatible 0-10V/1-10V ACTIVO/PASIVO (según referencia de catálogo).
- VA: modo ACTIVO — el ventilador entrega la señal y un regulador/selector 0-10V controla velocidades. Permite estética 'JUNG'/mecanismos a juego.
- VP: modo PASIVO — el ventilador recibe la señal del sistema (p. ej. Loxone, KNX, Lutron, BACnet mediante actuador/controlador).
- **IMPORTANTE:** no lleva mando a distancia.
- Varios ventiladores a 1 actuador: depende de arquitectura del sistema (canales, potencia, señal). Para dimensionado correcto: PROJECTS.
- ¿Es compatible con KNX? Sí, vía sistemas/actuadores que entreguen señal 0-10V/1-10V (validar caso concreto).
- Kit de luz en VC/VA/VP: la luz se controla por circuito de iluminación (p. ej. corte de fase/0-10V) según el kit y la instalación. Si el proyecto exige regulación, debe definirse el sistema de regulación en el diseño.



Paso 5 — Elegir el kit de luz

Cierra la referencia correcta: tipo de luz, regulación y compatibilidades.

- Define si el cliente realmente necesita luz: en muchos proyectos se usa ventilador 'sin luz' + iluminación arquitectónica.
- Nomenclatura: revisa sufijos (p. ej. cambios -1TW a 1S) para evitar pedir una referencia obsoleta.
- Cambios en familias (ej.: PALMA / OUTWOOD): confirmar nuevas referencias (p. ej. 1B) antes de ofertar.
- Compatibilidad TAK / TEK: validar si el ventilador acepta kit sin cambiar motor/cuerpo o si requiere versión específica.
- Si el proyecto pide regulación: confirmar si el kit permite regulación y con qué sistema (corte de fase, 0-10V/1-10V, etc.).

OPTIONAL LIGHT KIT

TAKI



3L042	white
3L043	● white
Power	20W
Dimmable K	2700/3000/4000K
CRI	>80
Material Diff	PMMA
Light Source	SMD LED
Fan Models	Cruiser, Rudder, Punt M, Punt Tub M, Krim

NEW

TAK



3L006 2700K	Mat White	3L006 2700K	● Mat Black
3L007 3000K	Mat White	3L008 3000K	● Mat Black
3L009 4000K	Mat White	3L010 4000K	● Mat Black
Power	20W		
CRI	>90		
Material Diff	PMMA		
Light Source	SMD LED		
Fan Models	Cruiser, Rudder, Punt M, Punt Tub M, Krim		

TEK



3L011 2700K	Mat White	3L012 2700K	● Mat Black
3L013 3000K	Mat White	3L014 3000K	● Mat Black
3L015 4000K	Mat White	3L016 4000K	● Mat Black
Power	10W		
CRI	>90		
Material Diff	PMMA		
Light Source	SMD LED		
Fan Models	Cruiser, Rudder, Punt M, Punt Tub M, Krim		

SUMBA



3L058	● Mat Black
Power	18W
Dimmable K	2700/3000/4000K
CRI	>80
Material Diff	Glass
Light Source	SMD LED
Fan Models	Punt M, Punt Tub M

HAKA



3L059	● Mat Black
Power	18W
Dimmable K	2700/3000/4000K
CRI	>80
Material Diff	Glass
Light Source	SMD LED
Fan Models	Punt M, Punt Tub M

348

Paso 6 — Accesorios y KEY FACTORS

Compatibilidades + reglas que evitan devoluciones e incidencias.

- Mandos negro/blanco: NO compatibles con configuraciones VC/VAVP ni con RW/RB (revisar siempre el tipo de control elegido).
- DC Wall Controller RF y DC Wall Controller Rotative RF: revisar con qué modelos NO es compatible.
- Regla importante: solo 1 mando + 1 control de pared a la vez (no permite 2 del mismo tipo).
- TAKI / TAK / TEK / SUMBA / HAKA: validar modelos compatibles (algunos solo 'switchable').
- KEY FACTOR #1: en ventiladores VC/VAVP/RW/RB hay cambio de florón + electrónica y NO lleva mando.
- KEY FACTOR #2: NO se puede convertir un ventilador estándar a VC/VAVP/RW/RB después de la venta.
- KEY FACTOR #3: un ventilador VC/VAVP/RW/RB NO se puede convertir a ventilador con mando.
- Proceso PROJECTS: cualquier consulta de proyecto (varios ventiladores, actuadores, recessed, integración domótica) → fanproject@faro.es (definir responsable interno).

Checklist final (antes de ofertar)

- Interior/exterior e IP
- Diámetro/tamaño (S-XXL)
- Altura final (tija)
- Techo (florón vs recessed)
- Tipo de control
- Kit de luz (sí/no + regulación)
- Accesorios compatibles
- Si es proyecto → PROJECTS

3L042	white
3L043	● white
Power	20W
Dimmable K	2700/3000-4000K
CRI	>80
Material Diff	PMMA
Light Source	SMD LED
Fan Models	Cruiser, Rudder, Punt M, Punt Tub M, Klim

3L005 2700K	Matt White	● Matt Black
3L007 3000K	Matt White	● Matt Black
3L009 4000K	Matt White	● Matt Black
Power	20W	
CRI	>90	
Material Diff	PMMA	
Light Source	SMD LED	
Fan Models	Cruiser, Rudder, Punt M, Punt Tub M, Klim	

3L011 2700K	Matt White	● Matt Black
3L013 3000K	Matt White	● Matt Black
3L015 4000K	Matt White	● Matt Black
Power	10W	
CRI	>90	
Material Diff	PMMA	
Light Source	SMD LED	
Fan Models	Cruiser, Rudder, Punt M, Punt Tub M, Klim	

3L058	● Matt Black
Power	18W
Dimmable K	2700/3000-4000K
CRI	>80
Material Diff	Glass
Light Source	SMD LED
Fan Models	Punt M, Punt Tub M

3L059	● Matt Black
Power	18W
Dimmable K	2700/3000-4000K
CRI	>80
Material Diff	Glass
Light Source	SMD LED
Fan Models	Punt M, Punt Tub M

TEK



SUMBA



HAKA



348