



Ching Fu Group Headquarters

Kaohsiung, Taiwan



Lieu
Kaohsiung, Taiwan

Date
2005-2007

Client
Ching Fu shipbuilding Co. Ltd
WeeLee International Co. Ltd
WeeLee International Tourism
Management Co. Ltd

Coût
£20 million

Surface du site
7,123m²

Surface de construction
25,178m²

Architecte local
HOYA Architects & Associates

Ingénierie Structure
Supertech Consultants
International

Ingénierie Services
Co-Young Engineering
Consultants, Inc

Ingénierie Façade
Bright Curtain Metal Co. Ltd

Entrepreneur
Fu Tsu Construction Co. Ltd

RSHP a fourni un bâtiment spectaculaire dans un emplacement privilégié. L'utilisation de couleurs vives permet non seulement d'exprimer le système d'éléments de construction mais aussi de reconnaître la marque du groupe Ching Fu.

**Steve Wei-Lang Chen, Vice-General Manager,
Ching Fu Group**

À la suite d'un concours lancé début 2005, RSHP a conçu un nouveau siège pour le plus grand constructeur naval privé de Taïwan, afin de réunir toutes les activités du groupe dans un seul bâtiment.

Le site du nouveau siège est proche du bord de la baie de Kaohsiung, séparé de l'eau par un petit parc. Le cahier des charges prévoyait la construction d'un bâtiment offrant des vues généreuses sur le port et s'inscrivant dans un axe nord/sud pour maximiser la façade sur la mer. Le site du siège du groupe Ching Fu est situé dans un nouveau parc scientifique et commercial, à côté d'un projet de centre d'exposition. La conception est basée sur une série de grilles orthogonales répétées de 8,5m x 8,5m, avec un noyau situé à chaque extrémité de la structure.

Les niveaux du rez-de-chaussée et du premier étage comprennent l'atrium, ainsi qu'un espace d'exposition et un auditorium de 100 places. Les huit étages restants abritent les bureaux de la société. En raison des règles d'urbanisme relatives à la masse des bâtiments, les trois étages supérieurs ont été placés en retrait de la façade, ce qui a permis d'aménager une grande terrasse pour le personnel. Une terrasse d'observation - à l'usage du personnel et des

visiteurs - a été créée le long du côté sud du bâtiment, au-dessus des persiennes, et une terrasse d'observation privée plus petite est également prévue sur le côté nord.

Les "boîtes" constituent l'une des principales caractéristiques de la conception du bâtiment Ching Fu. Il s'agit d'extensions des espaces de bureaux à différents niveaux qui semblent "flotter" au-delà des façades pour fournir des salles de réunion et des espaces de bureaux privés. Les niveaux supérieurs de chaque boîte sont dotés de balcons extérieurs.

Kaohsiung est située le long du Tropique du Cancer et est sujette à de longs étés chauds ainsi qu'à des périodes de mousson intense. Par conséquent, le toit à lames permet de réduire les gains de chaleur sur l'enveloppe du bâtiment et de créer une finition distinctive pour le bâtiment. Une série de grilles de façade contribue également à réduire les gains de chaleur et les grilles installées sur les fenêtres orientées sud-ouest adjacentes aux vides de la "boîte" sont conçues pour fournir une lumière naturelle réfléchie dans l'espace de bureau. Les colonnes apparentes et les grands entonnoirs d'extraction aux couleurs primaires vives (rouge, bleu et jaune) permettent d'exprimer le système des éléments de construction et également de reconnaître - en partie - la marque du groupe d'entreprises Ching Fu.