



FACULTAD DE
INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

14376

TALLER DE GESTIÓN DE OPERACIONES

BIENVENID@S

CÁLCULO DE ALMACENAMIENTO E INDICADORES DE APROVECHAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO RACK CANTILÉVER

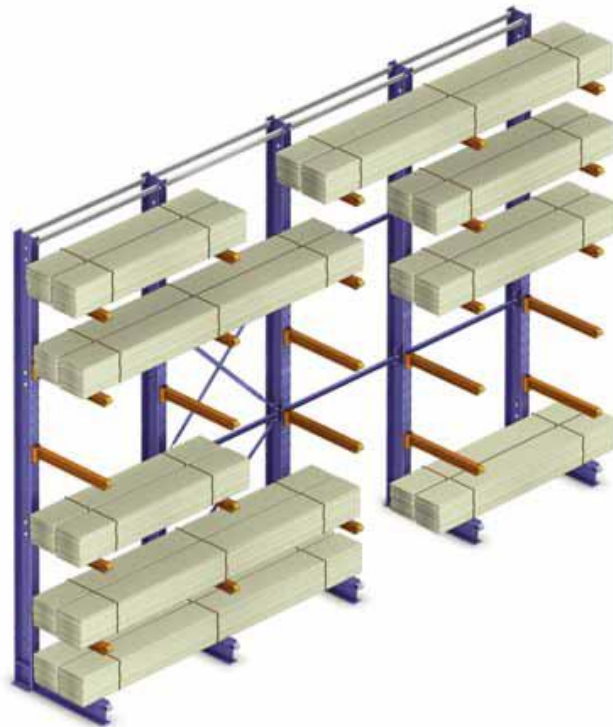
PROFESOR: ISAAC SANTIBÁÑEZ VILLALOBOS

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE RACKS CANTILEVER / CARACTERÍSTICAS GENERALES

Este sistema de racks es ideal para el almacenamiento de barras, perfiles, tubos, maderas, alfombra. Etc....

Sistema de almacenaje de gran simplicidad y resistencia.

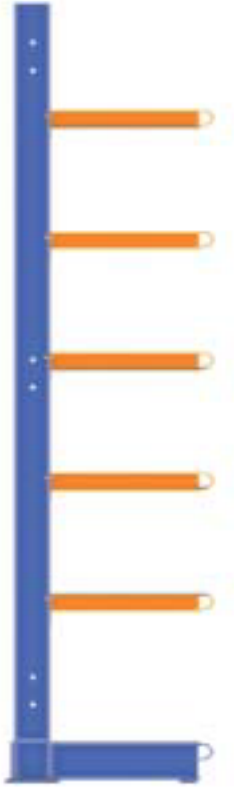
Diseñado para el almacenamiento de carga de gran longitud.



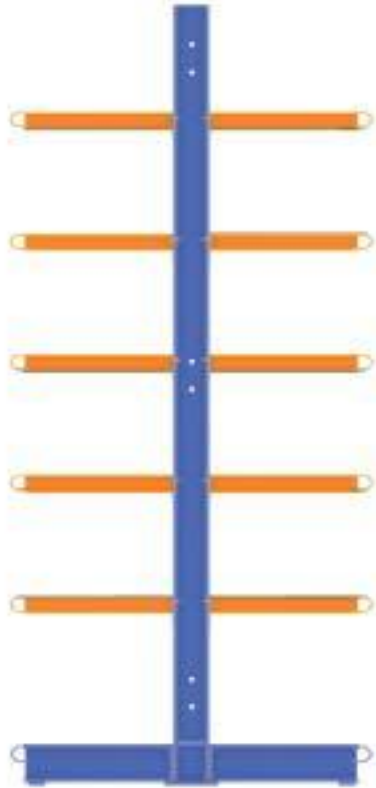
Fuente: Mecalux

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE

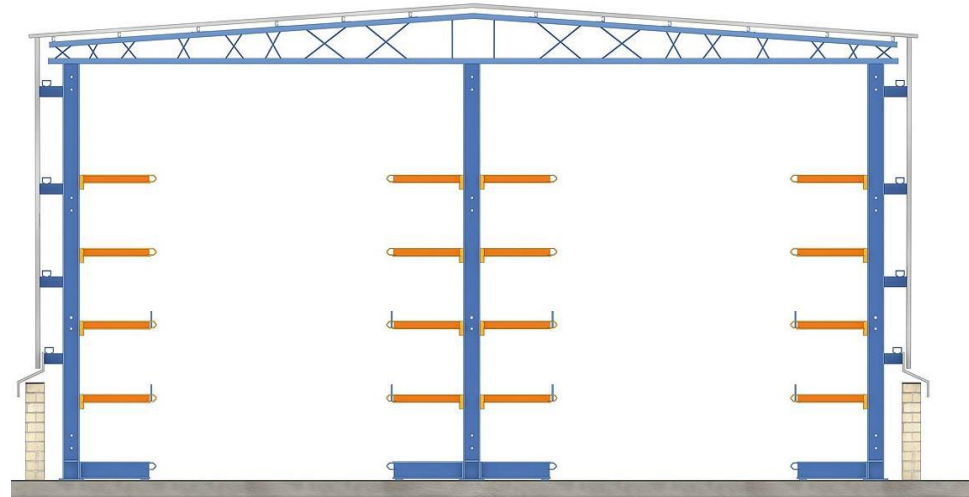
RACKS CANTILEVER / CARACTERÍSTICAS GENERALES



Racks Simple



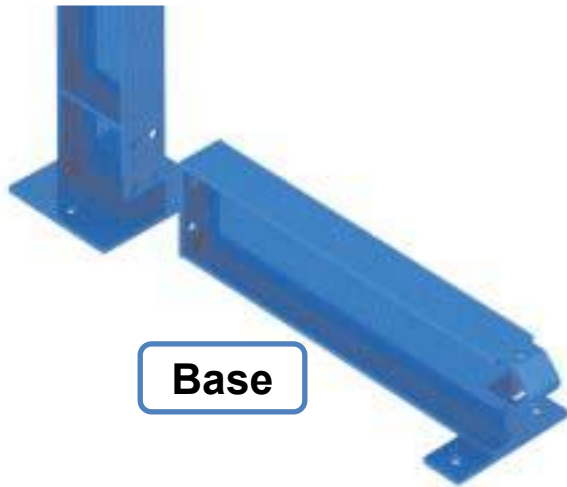
Racks Doble



Fuente: Mecalux

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE

RACKS CANTILEVER / CARACTERÍSTICAS GENERALES



Base



Columnas Simples y Dobles

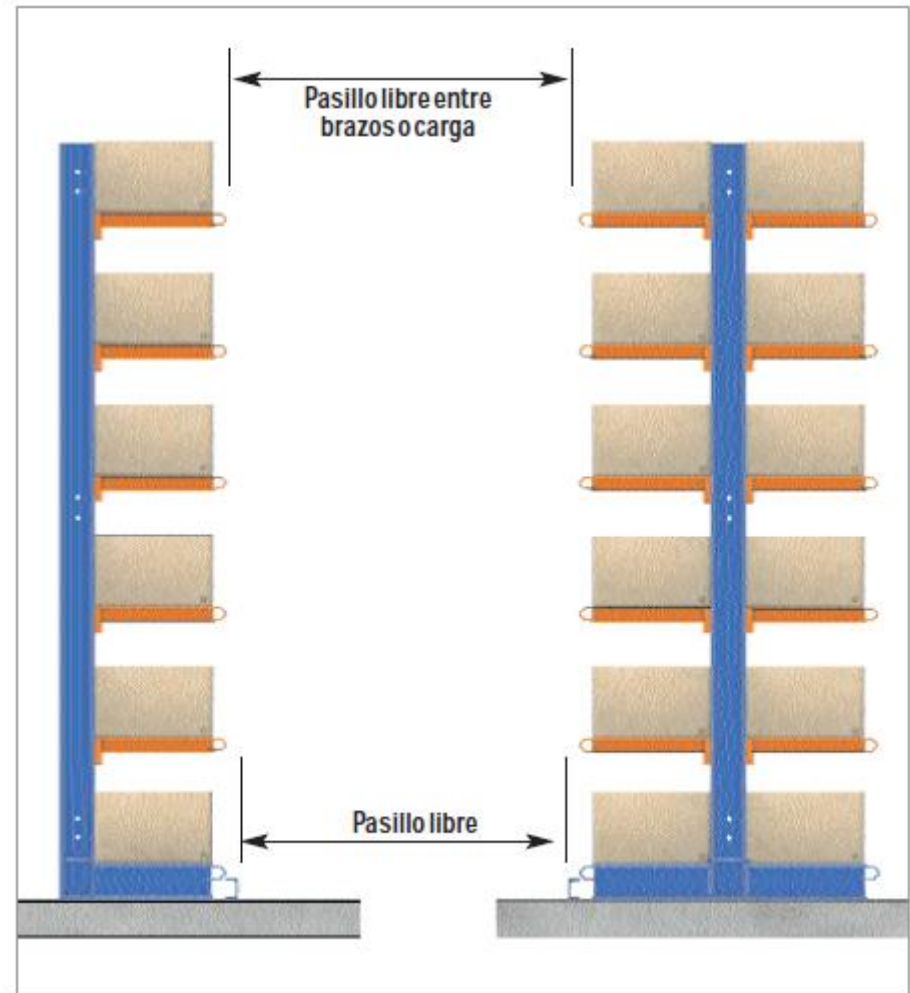
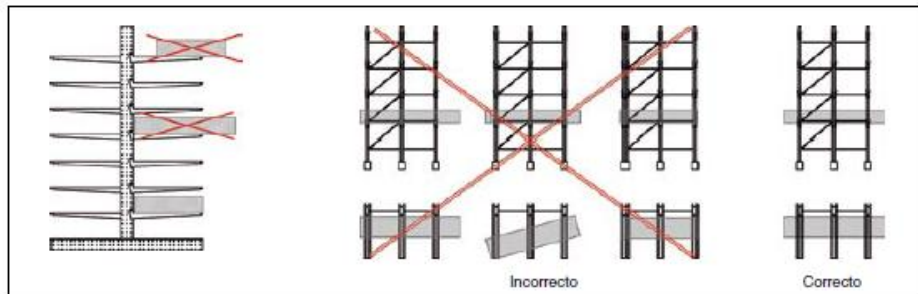
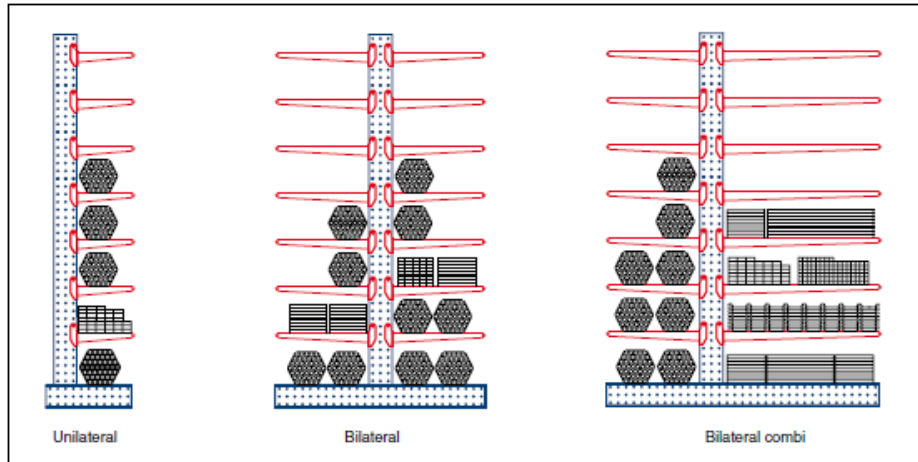


Brazo



Fuente: Mecalux

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE RACKS CANTILEVER / CARACTERÍSTICAS GENERALES



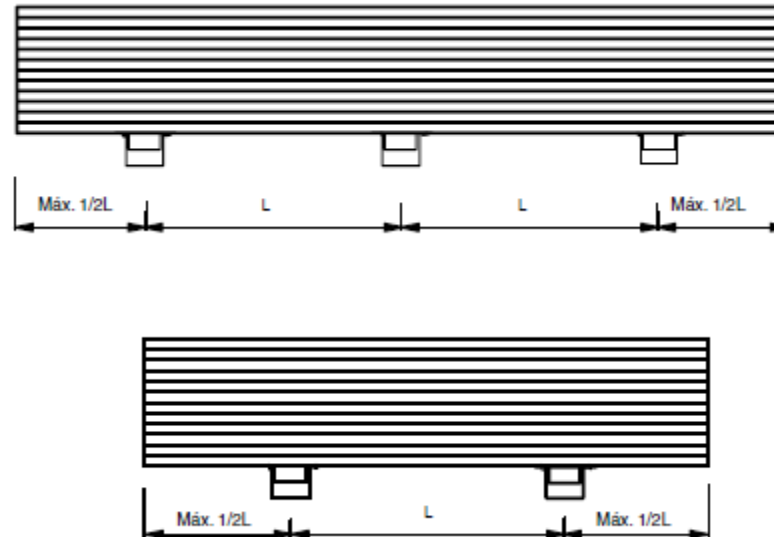
Fuente: Mecalux

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE

DISTRIBUCION DE LAS CARGAS

Para la distribución y cálculo de este tipo de sistema de almacenaje se han de tener en cuenta las medidas, los pesos, la rigidez de la mercadería, el tipo de maquinaria de manipulación, las tolerancias y las holguras. Etc..

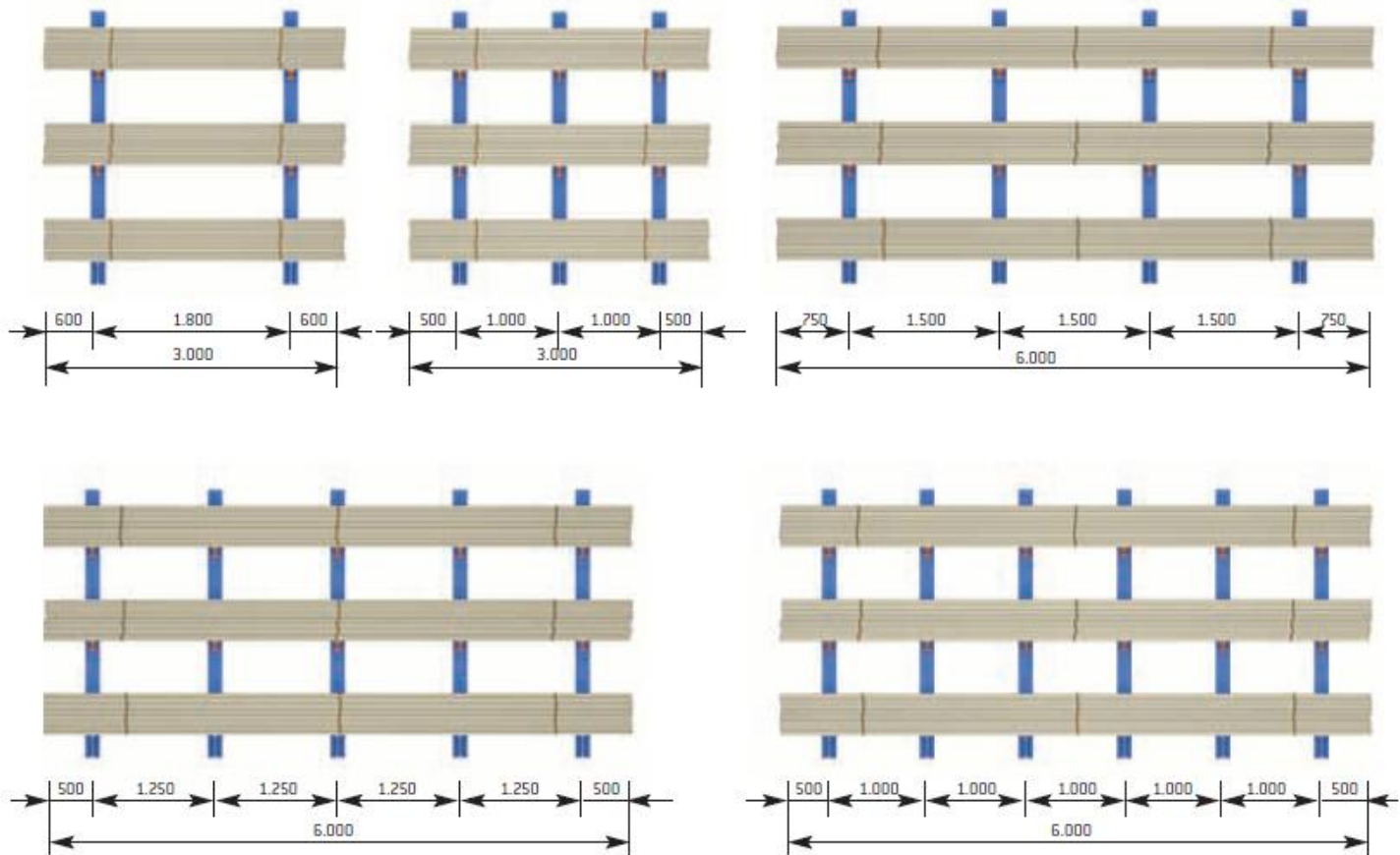
Cada unidad de carga debe apoyarse en un mínimo de dos brazos, la mercadería puede sobresalir a ambos lados de los brazos hasta un máximo del 50% de la distancia horizontal entre dos brazos contiguos. Así se proporciona un apoyo estable y un reparto de peso y carga uniforme.



Fuente: Mecalux

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE

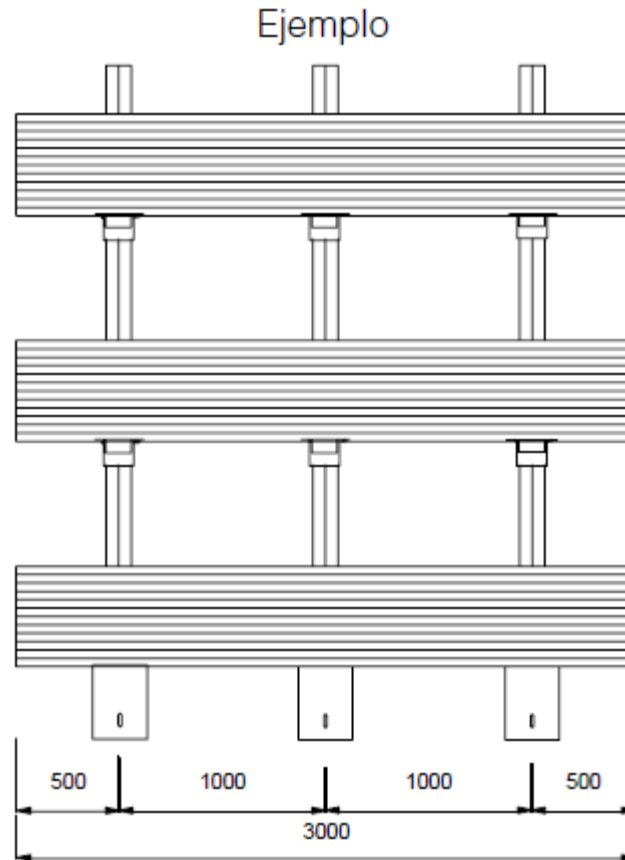
DISTRIBUCION DE LAS CARGAS



Fuente: Mecalux

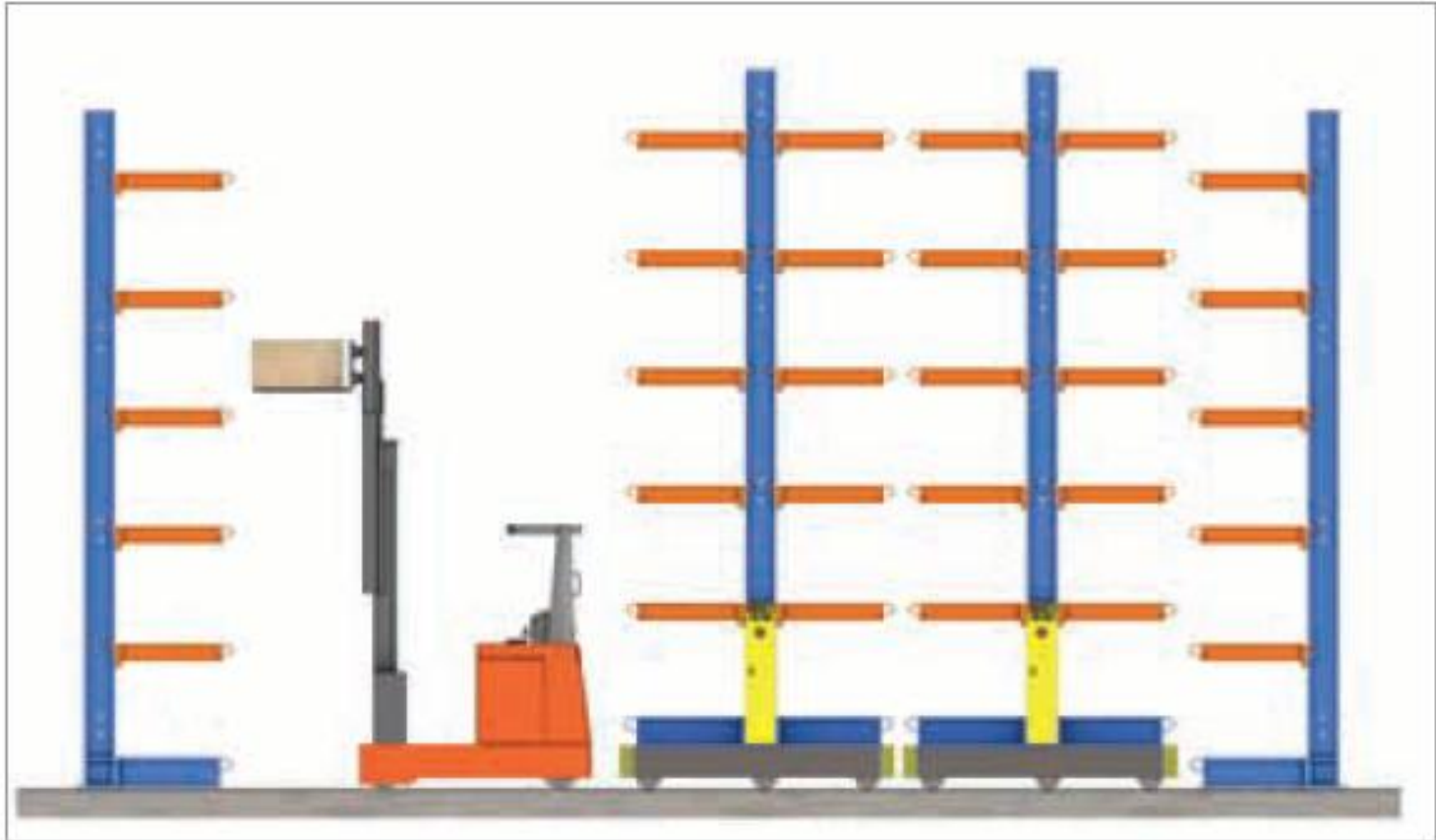
CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE

DISTRIBUCION DE LAS CARGAS



Fuente: Mecalux

CÁLCULO DE LA CAPACIDAD DE ALMACENAJE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MOVIL



Fuente: Mecalux



FACULTAD DE
INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

14376

TALLER DE GESTIÓN DE OPERACIONES

BIENVENID@S