

Índice

Prólogo	7	2.5	Tipos de aseguramiento.....	63
Introducción.....	9	2.5.1	Cerraduras de enclavamiento	63
		2.5.2	Cerraduras con cilindros de cierre.....	63
Función estética de la puerta de la casa	11	2.5.3	Cierres electrónicos e instalaciones de alarma	65
Principios básicos para el proyecto.....	11			
La puerta de la casa en el edificio.....	12	2.6	Instalaciones de cierre.....	67
La puerta del edificio y sus habitantes	13	2.6.1	Instalaciones de llave central o maestra	67
Articulación de los elementos de la puerta del edificio	13	2.6.2	Instalaciones de llave maestra general	67
Herrajes.....	18	2.6.3	Instalaciones de cerradura central.....	67
Materiales y color de la puerta del edificio.....	19	2.6.4	Instalaciones combinadas de llave maestra y cerradura central	68
		2.6.5	Plan de cierres.....	68
Función técnica de las puertas de edificios	20	2.7	Guarniciones de los picaportes.....	70
Condiciones técnicas de las puertas de un edificio	20	2.8	Cierres de puerta.....	71
Luces libres de paso y sentido de apertura	20	2.9	Topes y enclavamientos de puertas	71
Solicitaciones mecánicas.....	22			
Solicitaciones eólicas.....	22	2.10	Buzones, instalaciones de timbres e intercomunicadores.....	72
Impedimento del robo con fractura.....	23	2.10.1	Control de la puerta.....	72
Construcción apropiada para la intemperie.....	24			
Facilidad de maniobra	26	2.11	Acristalamiento.....	74
Protección térmica.....	27	2.11.1	Tipos de vidrio.....	75
Protección acústica	27	2.11.1.1	Vidrios monolaminares.....	75
		2.11.1.2	Vidrios de varias capas	76
La hoja de la puerta	28	2.11.2	Montaje del acristalamiento	80
Composición de las hojas de las puertas.....	28	2.11.2.1	Reglas de acuñaamiento o calzado de vidrios	80
Hojas de puerta de madera contrachapeada	28	2.11.2.2	Disposición del material de sellado	80
Hojas de puerta de estructura de madera hueca.....	29	2.12	Ventilación permanente.....	82
Hojas de puerta de bastidor y entrepaños.....	30			
Hojas de puerta forradas.....	37	2.13	Colocación de las puertas de edificios.....	83
Vierteaguas.....	37	2.13.1	Situación en la obra.....	83
		2.13.2	Fijación del marco de la puerta.....	84
Marcos de puerta.....	39	2.13.3	Sellado de la junta de unión entre el cuerpo del edificio y el marco de la puerta.....	87
Marcos de puerta de madera	40			
Marcos de puerta de perfiles de aluminio	48	2.14	Tratamiento de la superficie.....	89
Carriles de suelo	49			
		3	Ejemplos de puertas de edificios y de elementos de puertas de edificios	90
Montaje de la hoja de la puerta en el marco Juntas.....	51	3.1	Puertas de edificios en construcción de bastidor y entrepaños	90
Pernios para las puertas de edificios.....	52			
Pernios de espiga.....	55	3.2	Puertas de edificio con forro de tablas.....	118
Pernios de orejetas.....	55	3.3	Puertas de madera contrachapeada.....	138
Pernios combinados	57	3.4	Elementos de puerta de edificios	153
Cierres de suelo para puertas.....	58			
Posibilidades de cierre de seguridad.....	59			
Cerraduras y chapas de cierre de las puertas	59			
Cerraduras de seguridad especiales.....	60			
Aseguramiento por el lado de los pernios.....	61			
Cierre de las puertas de dos hojas	61			
Chapas de cierre y abridores eléctricos de puertas.....	62		Relación de empresas.....	183