

Garantie richtlijn

Klimaatklasse	nvt	C2/C3	C2/C3	C4/C5	C4/C5
Toepassing	Binnen	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Ondergrond	Droog	Beregend	Niet Beregend	Beregend	niet Beregend

Aluminium 1-laags gecoat met chemische voorbehandeling
Aluminium 2-laags gecoat met chemische voorbehandeling

10	5	5	2	0
10	10	5	5	2

Corrosiviteitscategorie	Exterieur: voorbeelden voor typische omgevingsomstandigheden in een gematigd klimaat	Interieur: voorbeelden voor typische omgevingsomstandigheden in een gematigd klimaat
C1 (heel laag)		verwamde gebouwen met schone atmosferen, bijv. kantoren, winkels, scholen, hotels
C2 (laag)	atmosfeer met een laag vervuilingsniveau; voornamelijk landelijke gebieden	onverwamde gebouwen waar condensatie kan optreden, bijv. depots, sporthallen
C3 (medium)	stedelijke en industriële atmosferen, matige zwaveldioxide-verontreiniging; kustgebieden met een laag zoutgehalte	productiekamers met hoge luchtvochtigheid en enige luchtvervuiling, bijv. voedselverwerkende bedrijven, wasserijen, brouwerijen, zuivelbedrijven
C4 (hoog)	Industriegebieden en kustgebieden met gematigd zoutgehalte	chemische fabrieken, zwembaden, kustscheeps- en scheepswerven
C5 (heel hoog)	Industriële gebieden met een hoge luchtvochtigheid en agressieve atmosfeer en kustgebieden met een hoog zoutgehalte	gebouwen en gebieden met bijna permanente condensatie en met hoge vervuiling
CX (extreem)	Offshore-gebieden met hoog zoutgehalte en industriële gebieden met extreme vochtigheid en agressieve atmosfeer en subtropische en tropische atmosferen	industriële gebieden met extreme vochtigheid en agressieve atmosfeer

C-classificatie volgens ISO 9223

