

De lucht- en rookdichte deurgehelen type ERIBEL, droge montage



LUCHTDICHTE DEUREN

De luchtdichtheid van deuren wordt bepaald volgens NBN EN 1026. Volgens NBN EN 12207-1 bepaalt men de luchtdichtheids-klasse gerefereerd naar de voeglengthe of omtrek van de deurvleugels.

Klasse	L1	L2	L3	L4
Luchtdoorlaat Q (m ³ /h.m) Bij $\Delta p = 100\text{Pa}$	$\leq 12,5$	$\leq 6,75$	$\leq 2,25$	$\leq 0,75$

ERIBEL biedt luchtdichte deuren in metalen en/of houten omlijstingen tot klasse L4

ROOKDICHTE DEUREN

De proeven worden uitgevoerd volgens NBN EN 1634-3. Er zijn 2 Klasse volgens NBN EN 13501-2: Sa en S200.

Rookdoorlatendheid Sa wanneer de maximum rookdoorlaat gemeten bij kamertemperatuur bij een drukverschil van 25Pa niet meer dan 3m³/h per meter kierlengthe, uitgezonderd het lekverlies aan de dorpel.

ERIBEL biedt rookdichte deuren Sa in houten en/of metalen omlijstingen.

Rookdoorlatendheid S200 wanneer de maximum rookdoorlaat gemeten bij elke temperatuur (20 tot 200°C) en hoger bij een drukverschil van 50Pa niet meer dan 20m³/h voor een enkele vleugel, of 30m³/h voor een dubbele vleugel is.

ERIBEL biedt een rookdichte deur S200 met een rookdoorlaat van 18,5m³/h (enkel deur in houten omlijsting).