

# 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 <sup>3</sup> /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 3m<sup>3</sup>/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 20m<sup>3</sup>/h voor een enkele vleugel, of 30m<sup>3</sup>/h voor een dubbele vleugel is.

**ERIBEL biedt een rookdichte deur S200 met een rookdoorlaat van 18,5m<sup>3</sup>/h (enkel deur in houten omlijsting).**