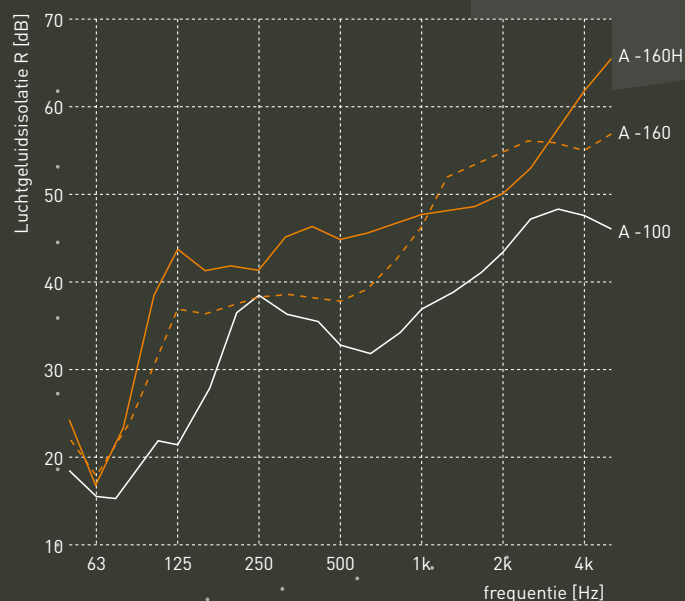


# Akoestische deuren

Klantgericht | volgens elke specificatie



Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor alle mogelijkheden en advies.

Akoestische deuren gecombineerd met een variatie aan andere eisen en specificaties!  
Brand-, explosie-, inbraak- en kogelwerendheid, custom design en/of extreme maatvoeringen.

De akoestische deuren zijn getest en gecertificeerd. De resultaten zijn conform de ISO-717 volgens Peutz rapport A1917.

	63	125	250	500	1k	2k	4k	Hz	Rw (c, Ctr)
A-100	16,5	22,5	36,8	32,8	35,9	43,0	47,0	dB	38 (-1,-4)
A-160	20,4	35,8	37,8	37,9	46,2	54,7	55,5	dB	45 (-1,-3)
A-160H	19,7	40,6	41,9	45	47,2	50,5	61,1	dB	48 (0,-2)
A-Project	Project specifieke oplossingen met grote afmetingen & project specifieke geluidseisen.								

Projectmatige oplossing: getest en gecertificeerd met 30,6 dB op een frequentie van 63 Hz.

In nauwe samenwerking met architecten en akoestisch adviseurs, hebben wij onze opdrachtgevers voorzien van projectmatig advies en oplossingen voor bepaalde isolatiewaarden op afzonderlijke frequenties. Zelfs op de frequentie 63 Hz zijn geluidsisolatiewaarden van boven 30 dB mogelijk. Dergelijke oplossingen zijn ontwikkeld conform project-specifieke eisen en getest door het onafhankelijk akoestisch laboratorium van Peutz. Er is tevens vrijwel geen limitatie op maatvoeringen! Wij hebben, bijvoorbeeld, een deur ontworpen van 23 meter breed en 12 meter hoog.



#### De geluidsisolerende overhead deuren van Protec zijn:

- ▣ getest en gecertificeerd als complete deurconstructie;
- ▣ toepasbaar in combinatie met brandwerendheid, getest 60 minuten (EN1634-1), gecertificeerd EI1-60 (EN13501-2);
- ▣ toepasbaar in combinatie met een variatie aan veiligheidseisen;
- ▣ toepasbaar in combinatie met architecturaal ontwerp;
- ▣ normaal in gebruik en vrijwel geen limitatie in gebruik;
- ▣ aan te passen naar uw eisen op verschillende octaafbanden, zoals: hoge akoestische resultaten op lagere frequenties of een hoge generale Rw akoestische isolatiewaarde.