

GELUIDSISOLATIE SONODAMP DEUR



Productomschrijving De geluidsisolerende Sonodamp deur is opgebouwd uit een 50 mm dubbelwandig deurblad vervaardigd van gecoat verzinkt staal en gevuld met geluidsisolerende minerale wol. De Sonodamp deur is geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassing.

Eigenschappen

- De Sonodamp deuren zijn toepasbaar voor inbouw in wanden (sandwichpanelen) van 60 t/m 100 mm
 - Hoge geluidsisolatiewaarden
- Uitvoering deur *zonder venster* ca. 35 dB ($R_{w/praktijkwaarde}$) in een reflecterende ruimte
ca. 31 dB ($R_{w/praktijkwaarde}$) in een absorberende ruimte

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$R_w(C,C_{17})$	$R_{a,industrie}$	$R_{a,stem}$	$R_{a,weg}$
Demping R(dB)	15	25	34	31	34	44	49	41	35 (0;-2)	31	32	30

Uitvoering deur *met venster* ca. 33 dB ($R_{w/praktijkwaarde}$) in een reflecterende ruimte
(*venstermaat B630 x H830 mm*) ca. 29 dB ($R_{w/praktijkwaarde}$) in een absorberende ruimte

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$R_w(C,C_{17})$	$R_{a,industrie}$	$R_{a,stem}$	$R_{a,weg}$
Demping R(dB)	15	24	30	30	33	34	41	37	33 (0;-2)	30	31	29

Specificaties

- Afmetingen: vrije doorgangmaat B 914 x H 2.105,5 mm
sparingmaat B 980 x H 2.185 mm
- Draairichting: links of rechtsdraaiend
- Materiaal deurblad: elektrolytisch verzinkte staalplaat dikte van 1,5 mm voorzien poedercoating
- Conservering: kozijn en contra frame in standaard RAL 7037
deurblad in standaard RAL 9002
- Deurkozijn: inbouwkozijn compleet met enkele rubber afdichting; flensbreedte 60 mm, compleet met gaten patroon Ø 8 mm, h.o.h. ca. 300 mm
- Afwerkkozijn aan binnenzijde, afgestemd op de dikte van het sandwichpaneel
- Slot en beslag: loopdeur is voorzien van een 1-punts mechanisch loopslot met standaardfunctie van het merk BMH type: 1000 PZW. Het slot is voorzien van een dag- en nachtschoot; de deur is wel voorbereid voor een europrofielcilinder, maar wordt niet meegeleverd; de binnen- en buitenzijde van de loopdeur is voorzien van een BKS rvs deurkruk met afgerond smalschild, type Rondo
- Afdichting: om een optimale kierafdichting te waarborgen is het kozijn voorzien van een specifiek voor onze deuren ontworpen profielrubber. Er is sprake van een enkele rubberafdichting
- Scharnieren: deurblad is voorzien van 3 stuks plaatscharnieren, bevestigd met behulp van M8 plat verzonken bouten

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

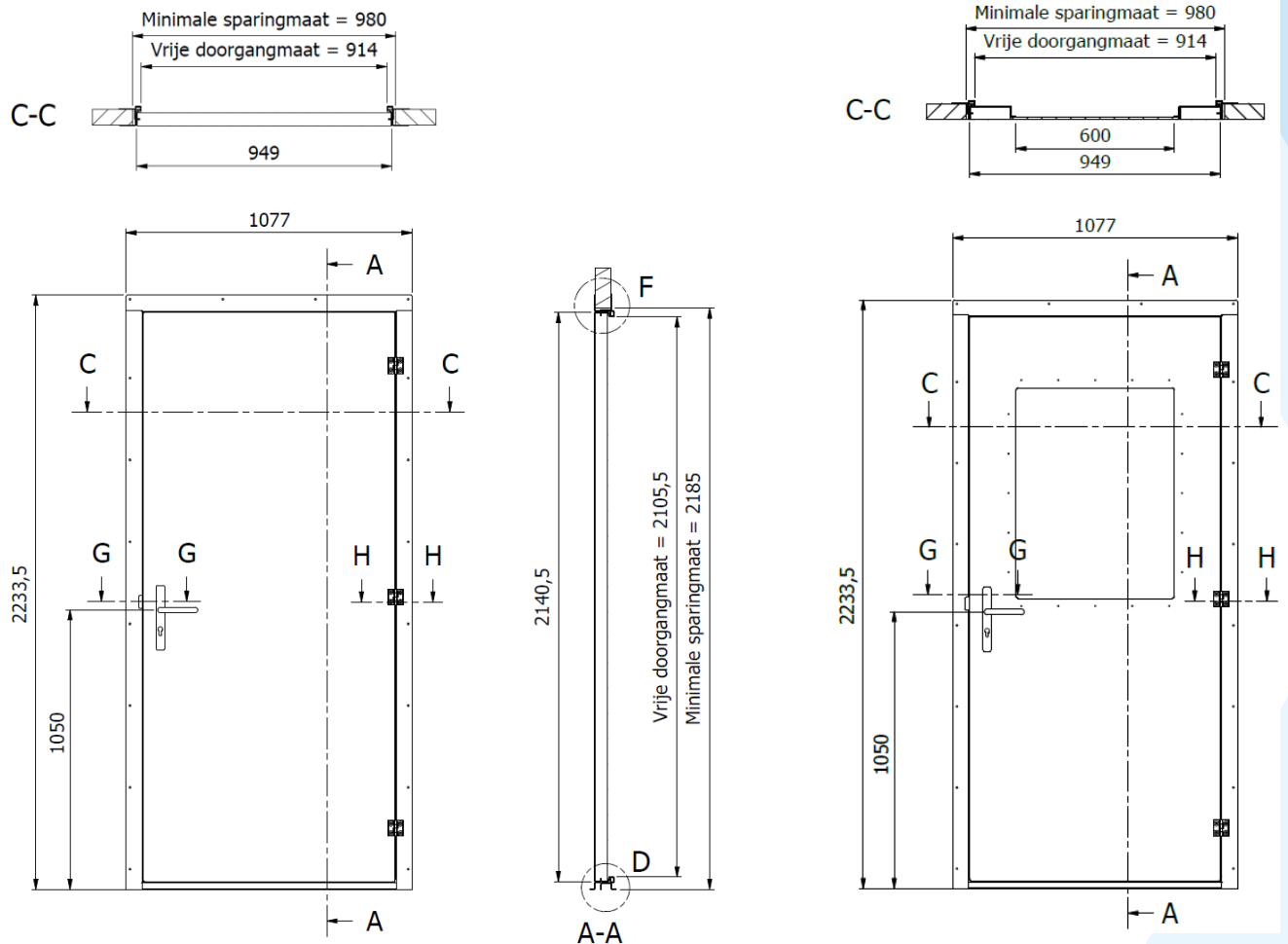
- Dorpel: opstaande dorpel met een enkele rubberdichting, hoogte 46,5 mm

Toepassing

Omkastingen, cabines, geluidsisolerende en absorberende schermen, wanden

Maatwerk

Andere uitvoeringen (zoals dubbele deur), conservering, afmetingen en diktes zijn op aanvraag leverbaar



2020 versie 01