

# GELUIDSISOLERENDE DEUR TYPE MN 41

De geluidsisolerende deur type MN41 heeft de aanvangswaarde van alle geluidsisolerende deuren in ons assortiment. Deze deur is geschikt in situaties waar matige geluidsisolatie-eisen gelden.





$$R_w = 41 \text{ dB(A)}$$



## Toepassingen

De MN 41 deur is geschikt voor zowel binnen- als buitendeurtoepassing. Voorbeelden zijn lichte industriële toepassingen en deuren tussen technische ruimten en werkplekken.

## Leverbaar in combinatie met:

-  Kogelwerendheid
-  Inbraakwerendheid
-  Vluchtdeurfunctie
-  Geschikt voor ATEX omgeving

## Maatvoering

Dikte deurblad = 75 mm

Merford produceert iedere deur klant-specifiek; de afmeting kan binnen de grenzen optimaal afgestemd worden op de bouwkundige situatie.

## Enkelvleugelig

Max. Breedte = 1435 mm  
Max. Hoogte = 3010 mm

## Dubbelvleugelig

Max. Breedte = 2905 mm  
Max. Hoogte = 3010 mm

## Geluidsisolatiewaarden

$R_w (C, C_{tr}) = 41 (-1, -5) \text{ dB}$

$R_a \text{ pop} = 34 \text{ dB}$

$R_a \text{ house} = 26 \text{ dB}$

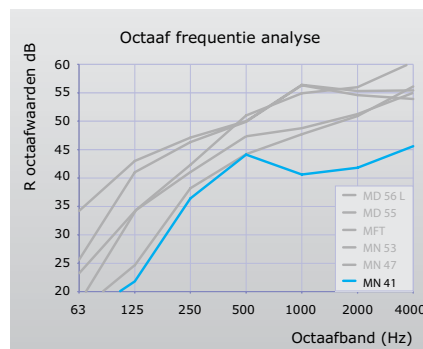
De vermelde meetwaarden betreffen laboratoriumwaarden, gemeten aan een enkelvleugelige deur.

Frequentie (Hz)	Isolatiewaarde (dB)*
63	15
125	22
250	36
500	44
1000	41
2000	42
4000	46
8000	49

\* Isolatiewaarden volgens norm EN ISO 140 - 3, T.N.O. - rapportnummer HAG-RPT-960124

## Samenstelling

Merford geluidsisolerende deuren van het type MN 41 zijn voorzien van een dubbelwandig deurblad, uitgevoerd in sendzimir verzinkt staalplaat. De deuren zijn inwendig voorzien van een isolatiepakket en worden compleet met kozijn (uit 2 mm plaatwerk) geleverd. Het type MN 41 heeft een enkele kierafdichting.



Geluidsisolatiewaarden

## DEUR TYPE MN41

Geschikt bij matige geluidsisolatie-eisen

## EIGENSCHAPPEN

- Geschroefde montage
- Duurzaam
- Stevig / solide
- Veel opties mogelijk
- Leverbaar in kleur

## TOEPASSINGEN

- Industrie
- Kantoren
- Overheidsgebouwen
- Scholen / universiteiten



**Geluidsisolatie**  
Zie grafiek



**NBN - EN 14351-1**





### Afwerking

De deur heeft standaard een 2-componenten primerafwerking en kan worden afgelakt in een RAL-kleur naar keuze.

### Toebehoren

De deur kan worden voorzien van:

- BKS deurslot type 1206
- Anti-panieksluiting met duwstang
- Deurbegrenzer / Deurdranger
- Espagnoletsluiting
- Raam

Meer mogelijkheden op aanvraag.

### Uitvoeringen

Merford deuren zijn enkel- of dubbelvleugelig beschikbaar, met of zonder tussenstijl. De deur kan zowel links als rechtsdraaiend worden uitgevoerd.

Meer mogelijkheden op aanvraag.

### Montage

Om een optimale werking van onze deuren te waarborgen beschikt Merford over VCA\*\* gecertificeerde montageploegen. Alle gereedschappen en hulpmiddelen worden volgens de veiligheidseisen periodiek gecontroleerd.

### Maatwerk

Merford biedt een breed spectrum aan maatwerkoplossingen qua vorm, afmeting, beslag en sluitwerk. Neem voor meer informatie contact met ons op.

### Kwaliteit

Merford produceert volgens de kwaliteitseisen van de VMRG. Iedere productspecifieke eigenschap is aangetoond door middel van een geldig certificaat.

### Garantie

5 jaar garantie op constructie

5 jaar garantie op lakwerk (afbouwend)

2 jaar garantie op hang en sluitwerk

### Bestekteksten en tekeningen

De bestekteksten en technische tekeningen voor deze deur downloadt u eenvoudig op onze website:

[www.specialdoors.be](http://www.specialdoors.be)



MN 41 Rioolzuivering, Overvecht (NL)



MN41 Jeugdhuis De Gnirk, Merelbeke (BE)

### Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten.