

# GELUIDSISOLERENDE DEUR

## TYPE MN 47 / MN 53

De geluidsisolerende deuren type MN 47 en MN 53 zijn geschikt in situaties waarin middelmatige tot hoge geluidsisolatie-eisen gelden.

$R_W = 47 \text{ dB(A)}$  of  
 $R_W = 53 \text{ dB(A)}$   
 + Brandwerend als standaardoptie



### Toepassingen

De MN 47 / 53 deur is geschikt voor zowel binnen- als buitendeurtoepassing. Voorbeelden zijn vergaderruimtes, cafe's, theaters en conferentiecentra.

### Leverbaar in combinatie met:

- Brandwerendheid
- Kogelwerendheid
- Inbraakwerendheid
- Vluchtdeurfunctie
- Geschikt voor ATEX omgeving

### Certificering

- Luchtdoorlatendheid klasse 4 volgens NEN-EN 12207 en klasse A1/A2 volgens NEN-EN 12152.
- Waterdichtheid klasse 8A volgens NEN-EN 12208.

### 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

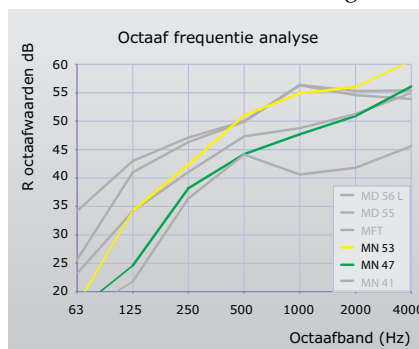
De vermelde meetwaarden betreffen laboratoriumwaarden, gemeten aan een enkelvleugelige deur.

Isolatiewaarden zijn gemeten volgens norm EN ISO 140 - 3, TNO-rapportnummer HAG-RPT-960125 en HAG-RPT-960126.

	MN 47	MN 53
R <sub>w</sub> (C, C <sub>tr</sub> )	47 (-2, -8) dB	53 (-2, -6) dB
R <sub>a</sub> pop	37 dB	42 dB
R <sub>a</sub> house	28 dB	30 dB

### Samenstelling

Merford geluidsisolerende deuren van het type MN 47 / MN 53 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. Type MN 47 en MN 53 hebben beide een dubbele kierafdichting.



Geluidsisolatiewaarden

## DEUR TYPE MN 47 / MN 53

Geschikt bij hogere geluidsisolatie-eisen

### EIGENSCHAPPEN

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

### TOEPASSINGEN

- Cultuur & Entertainment
- Horeca
- Industrie
- Scholen / universiteiten



### Geluidsisolatie

Zie grafiek



### Luchtdoorlatendheid

klasse 4: NEN-EN 12207



### Waterdichtheid

klasse 8A: NEN-EN 12208



**NEN - 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 / Deurdrukker
- Espagnoletsluiting
- Venster

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.nl](http://www.specialdoors.nl)



MN 53 Bioscoop Must See Groningen



MN 47 Studio de Zwijger Amsterdam

### 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.