

# GELUIDSISOLERENDE BINNENDEUR MET HOUT-LOOK

Deuren gemaakt van hout hebben een natuurlijke grens als het gaat om de isolatie van geluid. Met een stalen deur met hout-look is een hogere geluidsisolatiewaarde mogelijk zonder dat de architect of gebruiker esthetische concessies hoeft te doen.






Merford Special Doors heeft ervoor gezorgd dat haar stalen deurbladen met een poedercoating in houtstructuur nauwelijks meer te onderscheiden zijn van echte houten deuren. Zelfs een voelbare nerfstructuur is mogelijk.



## Toepassingen

De geluidsisolerende deur met hout-look is geschikt voor zowel binnen- als buitendeur toepassing. Voorbeelden zijn kantoren, horeca, scholen en bioscopen

## Leverbaar in combinatie met:

-  Brandwerendheid tot 60 min.
-  Kogelwerendheid
-  Inbraakwerendheid
-  Vluchtdeurfunctie
-  Geschikt voor ATEX omgeving

## Maatvoering

Dikte deurblad = 75 of 100 mm

Merford produceert iedere deur klant-specifiek; de afmeting wordt afgestemd op de bouwkundige situatie.

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

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

## Geluidsisolatie

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.

De volgende deurtypes zijn leverbaar met hout-look of print:

Type	Geluidsisolatie ( $R_w$ )	Brandwerendheid (NEN 6069)
MN41	41 dB	-
MN47	47 dB	optioneel 30 min
MN53	53 dB	optioneel 30 min
MD55	55 dB	optioneel 30 min
MD56L	56 dB	optioneel 30 min
MF51	51 dB	60 min
MFT	49 dB	60 min*

\* Voldoet aan EN-1634-1

## Samenstelling

Merford hout-look deuren zijn voorzien van een dubbelwandig deurblad, uitgevoerd in sendzimir verzinkt staalplaat. De deuren zijn voorzien van een isolatiepakket en worden compleet met kozijn (uit 2 mm plaatwerk) geleverd. De Merford hout-look deur heeft een enkele of dubbele kierafdichting van speciaal profielrubber. Zie verder productbladen per type.

## Afwerking

De deuren worden afgelakt met een slag- en slijtvaste poedercoating. Hiervoor is keuze uit meer dan 600 soorten 'hout'. Andere prints, zoals gezichten, foto's en dieren, kunnen ook op deze

## HOUT-LOOK DEUR

Geluidsisolerende deur met hout-look of print

### EIGENSCHAPPEN

- Hoge geluidsisolatie t.o.v. hout
- Duurzaam
- Vele houtdesigns en voelbare structuur mogelijk
- Te voorzien van print naar keuze

### TOEPASSINGEN

- Kantoren
- Horeca, discotheken, poppodia
- Multifunctionele en culturele centra
- Industrie
- Scholen en universiteiten
- Bioscopen en theaters



#### Brandwerendheid

60 min volgens  
NEN 6069 / EN 1634-1



#### Geluidsisolatie

Zie tabel





geluidsisolerende deuren worden aan- gebracht. De ontwerper/ architect heeft dus naast een afwerking in houtlook of RAL kleur onbeperkte designmogelijk- heden als het gaat om prints.

#### **Toebehoren**

De deur kan worden voorzien van:

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

Meer mogelijkheden op aanvraag.

#### **Uitvoeringen**

Merford deuren zijn enkel- of dubbel- vleugelig 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 mon- tageploegen. Alle gereedschappen en hulpmiddelen worden volgens de vei- ligheidseisen periodiek gecontroleerd.

#### **Maatwerk**

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

#### **Kwaliteit**

Merford produceert volgens de kwa- liteitseisen van de VMRG. Iedere productspecifieke eigenschap is aan- getoond 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



*Verschillende houtstructuren*



*Deur met print*

#### **Bestekteksten en tekeningen**

De bestekteksten en technische teke- ningen voor deze deur downloadt u eenvoudig op onze website:

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

#### **Disclaimer**

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