



**Teensma**

Industriële Geluidbeheersing

# **Noisegate 53**

**Geluidisolerende loopdeur**



Industriële  
Geluidbeheersing



*De NOISEGATE 53-1 (één vleugel) en de NOISEGATE 53-2 (twee vleugels) zijn, dankzij de stabiele constructie, uitermate geschikt als binnen- of buitendeur voor de industriële bouw waar bijzonder hoge eisen worden gesteld. Door zijn speciale afmetingen (de NOISEGATE 53-1 gaat tot 1500 mm breed en 3500 mm hoog; de NOISEGATE 53-2 gaat tot 3000 mm breed en 3500 mm hoog), bieden deze loopdeuren in nagenoeg iedere situatie een oplossing.*

## Opbouw:

### Deurblad

Het dubbelwandige deurblad (53 mm dik) van thermisch verzinkt plaatstaal (1 mm dik) wordt voorzien van een milieuvriendelijke grondlaag. Dit is een elektrolytische moffelpoedercoating op polyesterbasis in de kleur RAL 9016. Het deurblad is drie-zijdig voorzien van een dikke sponning. Dankzij de isolerende steenwolvulling wordt slechts een uiterst geringe hoeveelheid warmte en geluid doorgelaten. De deur is ook leverbaar met een lichtopening.

### Hoekkozijn

Het hoekkozijn is gemaakt uit thermisch verzinkt plaatstaal van 2 mm dik en voorzien van zes muurplugankers. De afwerking bestaat uit een elektrolytisch aangebrachte grondlaag in de kleur RAL 9016. Een driezijdig aangebracht hoogwaardige rubber zorgt voor een goede afdichting. De NOISEGATE 53-1 kan ook worden geleverd met een tegenkozijn of muuromvattend kozijn. Verstevingen voor de deurdranger worden in het deurblad aangebracht.

### Scharnieren

Het deurblad wordt met twee stuks scharnieren met kogellagering opgehangen (deuren hoger dan 2500 mm hebben drie scharnieren). Aan de scharnierzijde is een veiligheidspen aangebracht; zo wordt verhinderd dat de gesloten deur uit zijn scharnier kan worden gelicht.

### Garnituur

De NOISEGATE 53-1 is standaard uitgevoerd met zwart kunststof deurbeslag, ronde deurkruk met staalkern en een slotkast. De NOISEGATE 53-2 heeft een ingewerkte schuifgrendel die er voor zorgt dat de standvleugel stabiel vastgezet kan worden.

### Geluidreductie

In combinatie met een correcte bodemaafdichting (in overleg met de klant te bepalen) voldoet de deur aan qua geluidsisolatie aan DIN EN 717-1 terwijl de Rw-waarde dan ca 32 dB bedraagt.



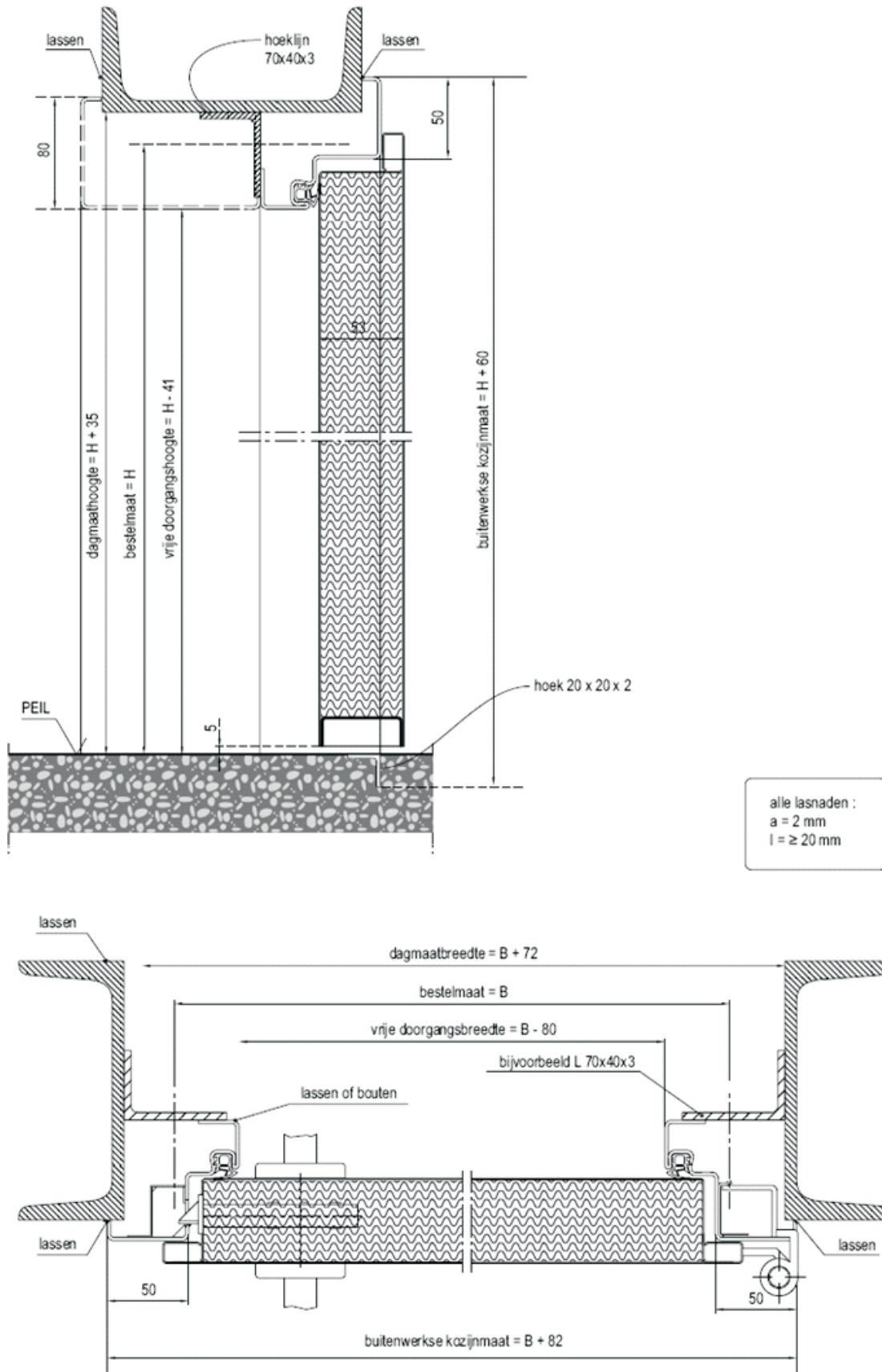
**Bestelmaten NG 53-1, met hoekkozijn**  
standaard maten 1000 x 2125  
1000 x 2350  
maximale breedte 1500  
maximale hoogte 3500

**Bestelmaten NG 53-2, met hoekkozijn**  
standaard maten<sup>1)</sup> 1500 x 2000  
2000 x 2125  
2000 x 2350  
2500 x 2350  
maximale breedte 3000  
maximale hoogte 3500

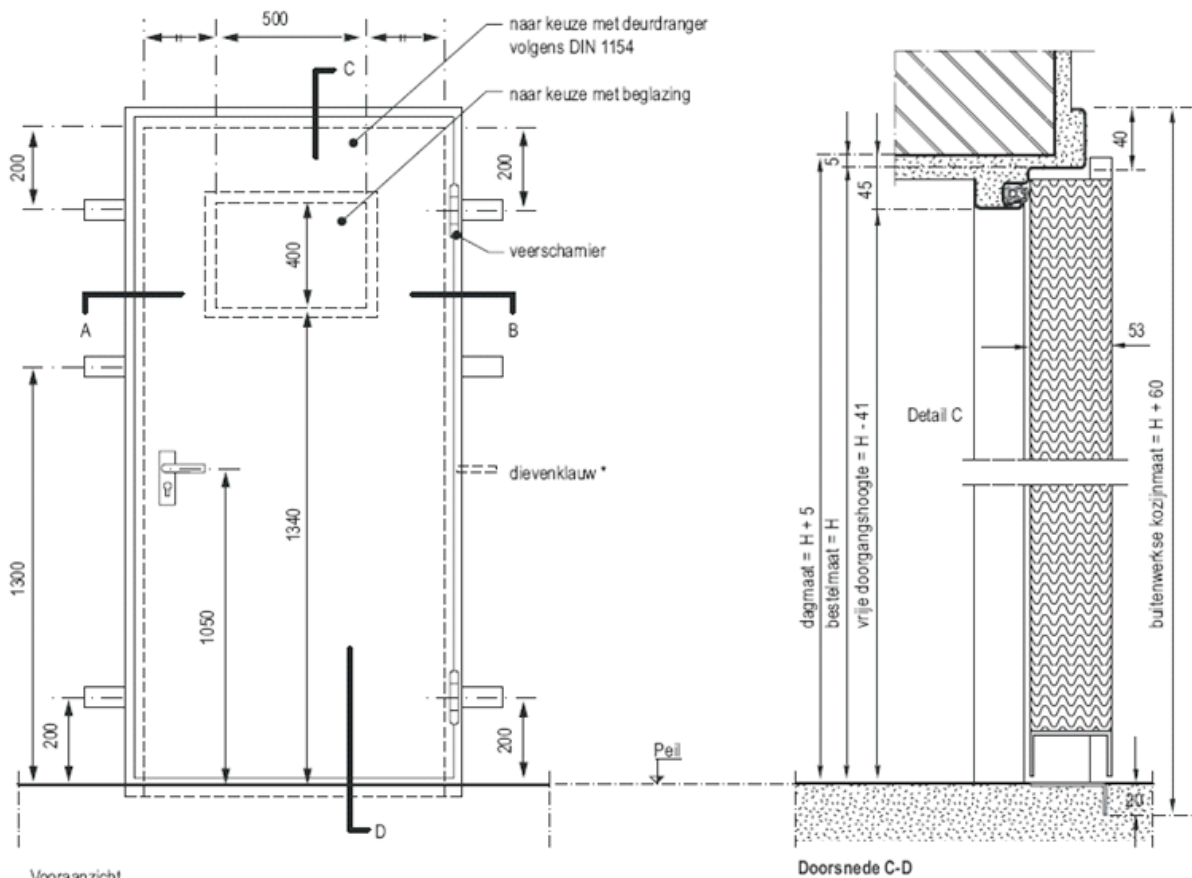
<sup>1)</sup>loopdeur gelijk verdeeld  
speciale afmetingen op aanvraag



## Inbouwschets - montage in staal



## Inbouwschets - montage in metselwerk



\* vanaf H = 2125 mm worden twee dievenklauwen toegepast

