



Teensma

Industriële Geluidbeheersing

VGDR-380

Geluiddempend ventilatierooster



Industriële
Geluidbeheersing



T.I.G. geluiddempend ventilatierooster type VGDR-380

De demper type VGDR is uitgevoerd in sendzimir verzinkt staal. De basis van de demper wordt gevormd door labyrintvormige lamellen welke zijn voorzien van een regenkering, gevuld met hoogwaardig geluidabsorberend mineraalwol, afgedekt met glasvezelvlies en sendzimir verzinkte geperforeerde plaat.

Het geluiddempend ventilatierooster kan worden geleverd inclusief montageflens en wordt aan de zichtzijde gecoat in een n.t.b. RAL-kleur. Het type VGDR-380 wordt aan de binnenzijde voorzien van een plenumbak (155 mm. diep) waarin een horizontale deelplaat is aangebracht ter voorkoming van recirculatie van de koel-/proceslucht.

De demper kan standaard geleverd worden in twee uitvoeringen:
VGDR-380 - Opbouw uitvoering met aan de bovenzijde een 45° kap t.b.v. afwatering.
VGDR-380i - Inpandige uitvoering welke geheel in een wand integreerbaar is.

Afwijkende afmetingen en uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar.

Het VGDR-380 demper heeft de volgende tussenschakeldemping :

		Tussenschakeldemping (T.S.D.)							
f	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
T.S.D.	10	11	18	24	22	24	23	23	dB



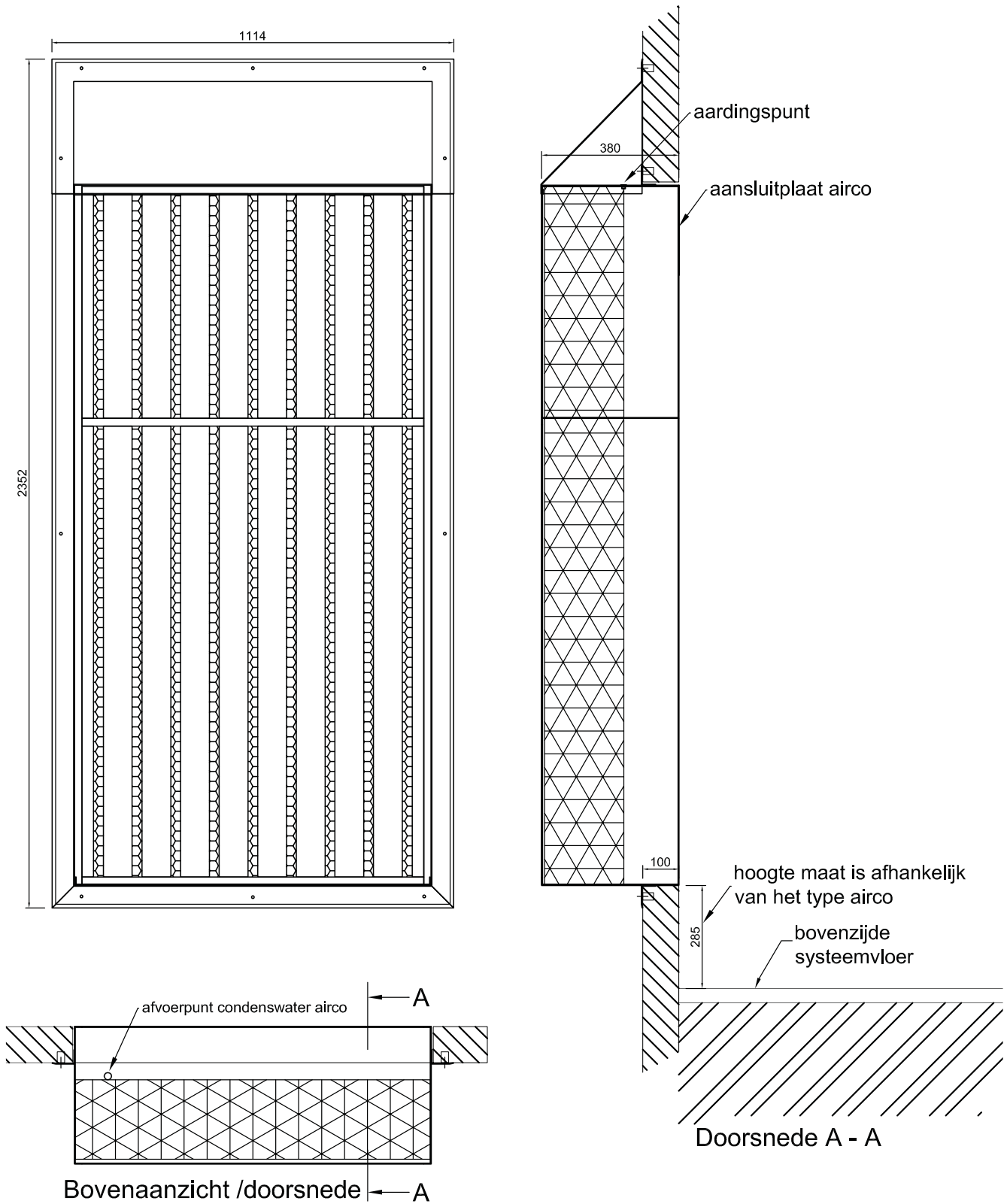
Op het T.I.G. geluiddempende ventilatierooster type VGDR-380 is een octrooi van toepassing onder rechtnummer 2002459.



Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.

Postbus 42 - 7620 AA BORNE - Tel. (088) 833 83 83 - www.tig-bv.nl

Inbouw schema - PoP-ruimtes voorzien van airco-unit



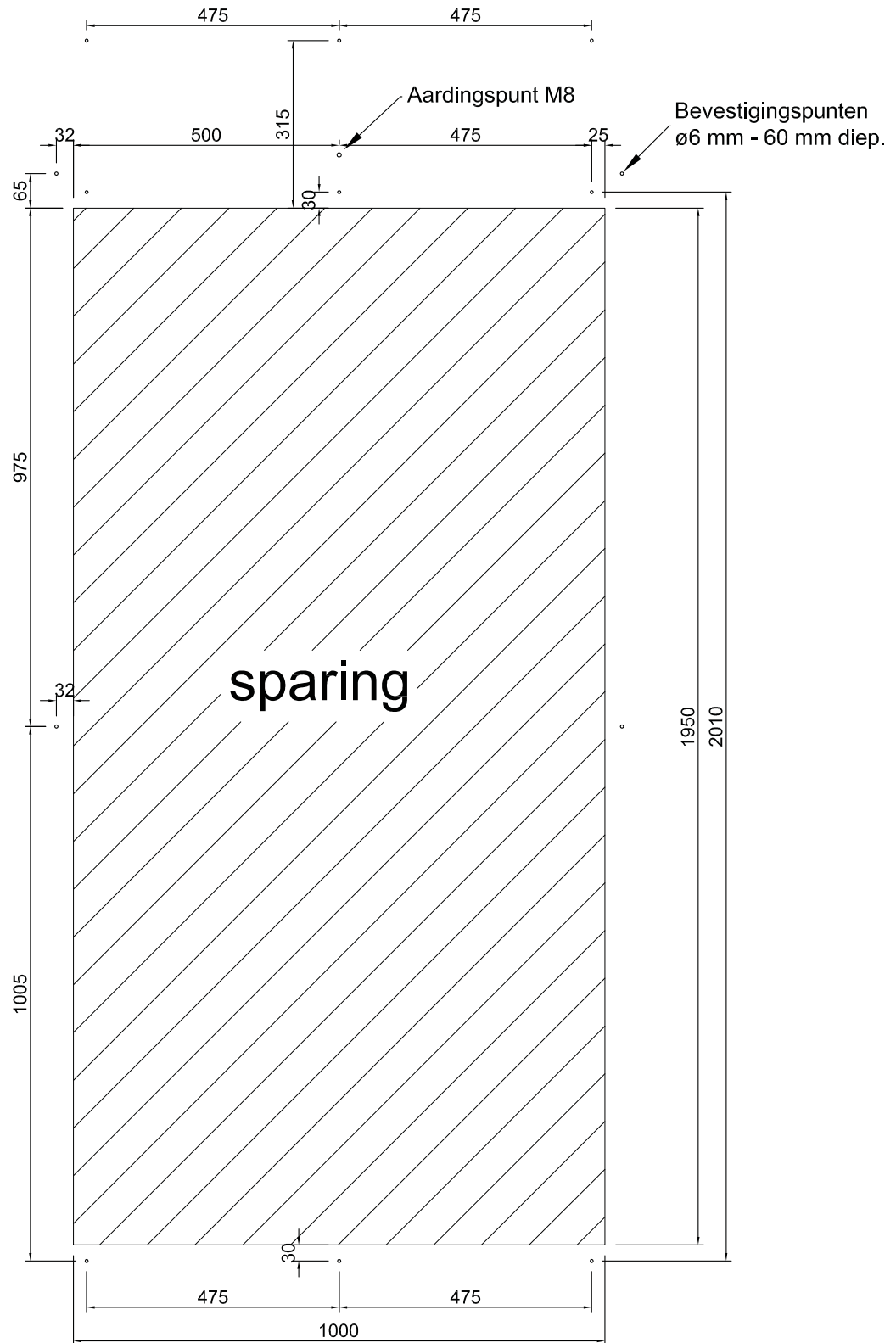
Op het T.I.G. geluiddempende ventilatierooster type VGDR-380 is een octrooi van toepassing onder rechtnummer 2002459.



Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.

Postbus 42 - 7620 AA BORNE - Tel. (088) 833 83 83 - www.tig-bv.nl

Vooraanzicht wand / gatenpatroon (opbouw)

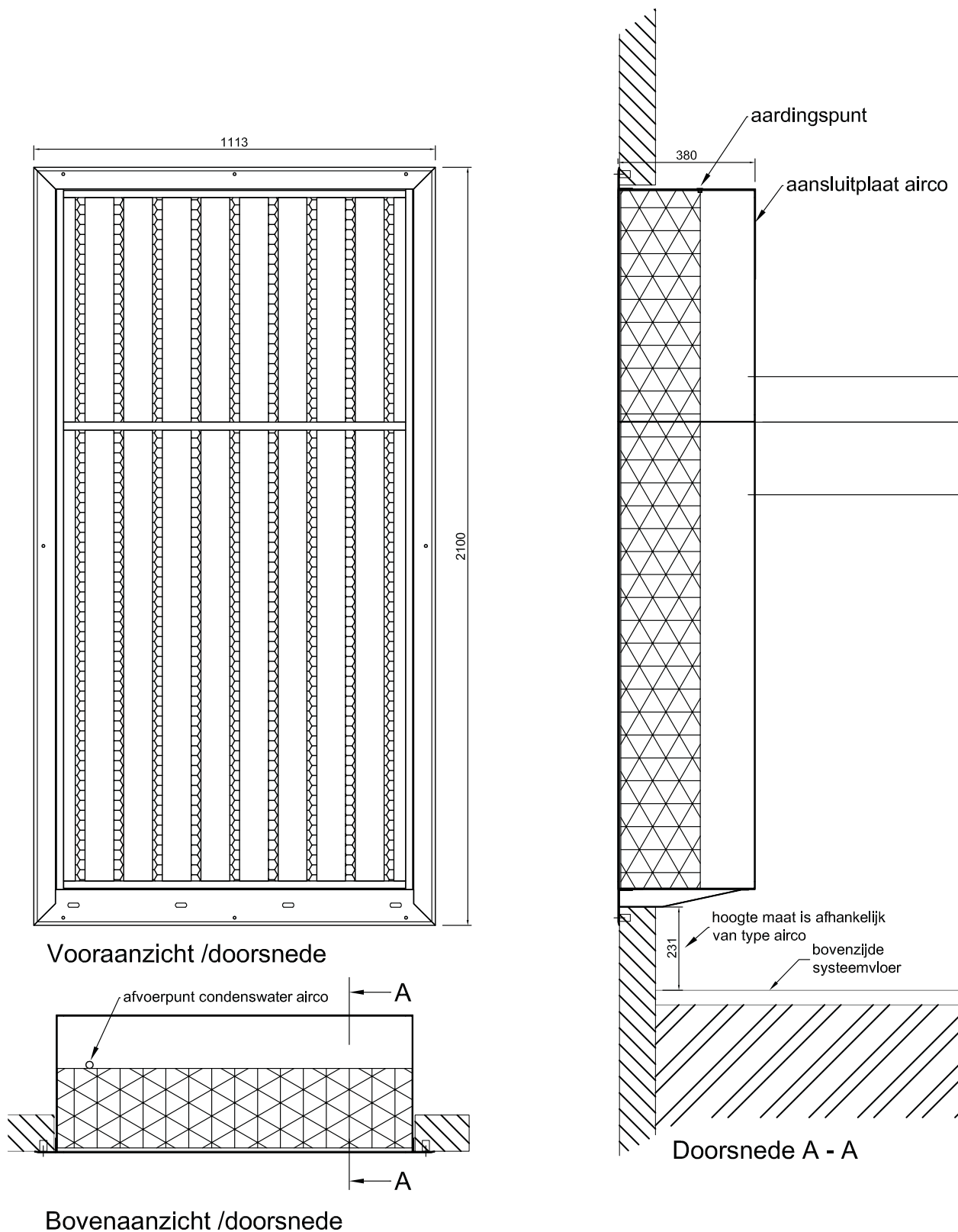


Op het T.I.G. geluiddempende ventilatierooster type VGDR-380 is een octrooi van toepassing onder rechtnummer 2002459.



Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.
Postbus 42 - 7620 AA BORNE - Tel. (088) 833 83 83 - www.tig-bv.nl

Inbouw schema - PoP-ruimtes voorzien van airco-unit



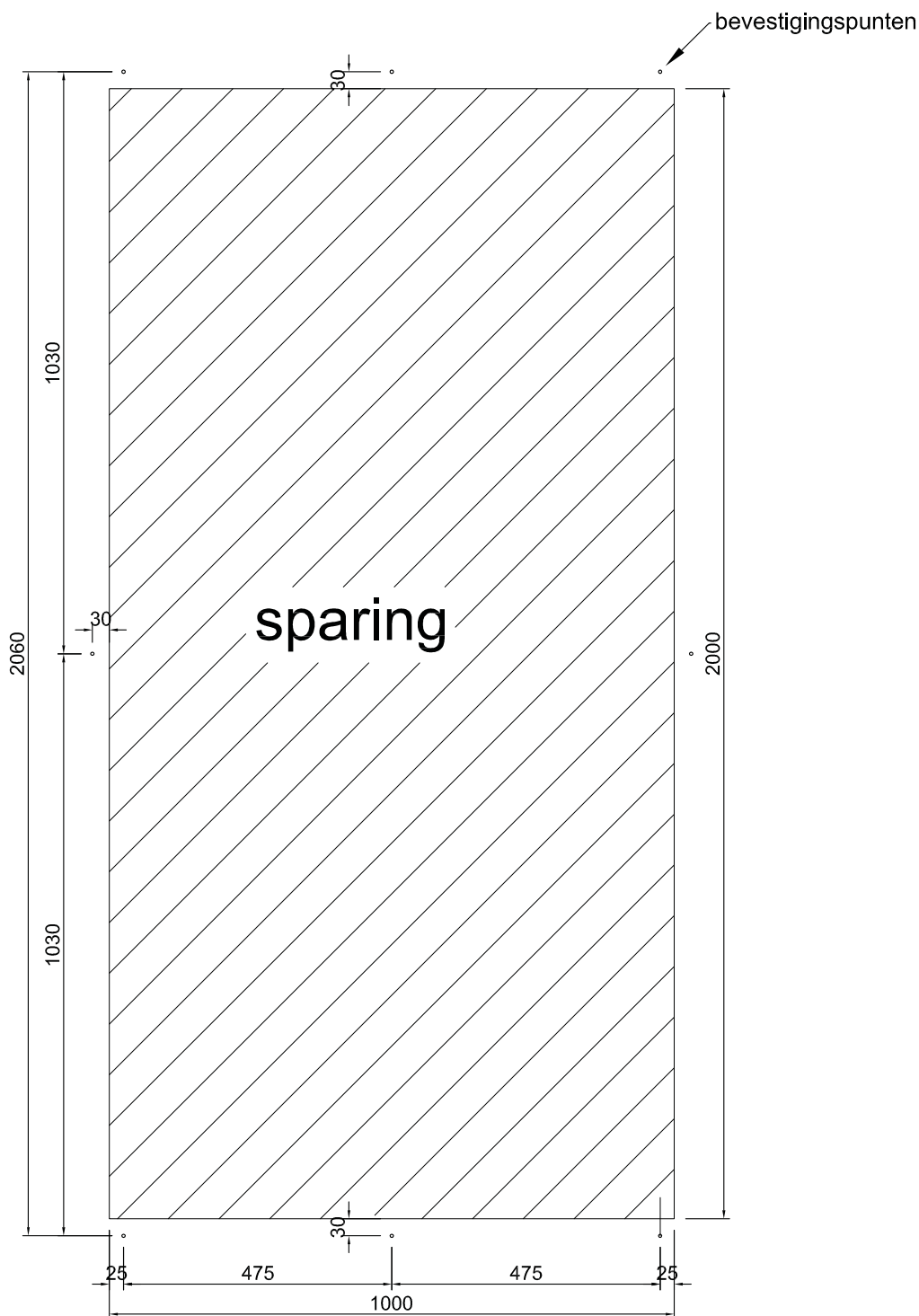
Op het T.I.G. geluiddempende ventilatierooster type VGDR-380 is een octrooi van toepassing onder rechtnummer 2002459.



Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.
Postbus 42 - 7620 AA BORNE - Tel. (088) 833 83 83 - www.tig-bv.nl

Vooraanzicht wand / gatenpatroon (in pandig)

Aardingspunt bevindt zich aan de bovenzijde "in het midden" op de demper.



Op het T.I.G. geluiddempende ventilatierooster type VGDR-380 is een octrooi van toepassing onder rechtnummer 2002459.



Teensma Industriële Geluidbeheersing b.v.
Postbus 42 - 7620 AA BORNE - Tel. (088) 833 83 83 - www.tig-bv.nl