

Staal matten

6/5/6 of 8/6/8

Technische Fiche



- * Economisch
- * Duurzaam
- * Veilig
- * Beschermend

Door de voordelen van gaas en spijlen uitgeknipt te combineren, is de staal-mat uitvoering een veilig hekwerk met een bijzonder ruimtelijk effect. Het oogt strak en vriendelijk maar biedt intussen ferm tegengas tegen onbevoegde toegang. Voor extra beveiliging zijn de matten vanaf 1.83m hoog voorzien van een doorstekende staaldraad van 30mm die het overklimmen bemoeilijkt.

De panelen zijn verkrijgbaar in 6/5/6 versie of in 8/6/8, met of zonder betonplaat / kunststofplaat.

Panelen worden tegen vierkante palen 60/60mm bevestigd door middel van klemmen.

Toepassingen

Particuliere sector - bedrijfsgebouwen - onderwijsinstellingen - sport & recreatie - tuin & landschap



Staalmaten

6/5/6 of 8/6/8

Technische Fiche



Matentabel

Staalmaten

Alle maten in mm

mathoogte	Lengte paal 60/60	Hoogte Hekwerk	
		Met betonplaat	Zonder betonplaat
1000	1800	1150	1000
1200	2100	1350	1200
1400	2350	1550	1400
1600	2600	1750	1600
1830	2600	1980	1830
2030	2800	2180	2030
2230	3000	2380	2230
2430	3200	2580	2430

Technische specificaties

- * Verzinkte vierkante staanders met $\varnothing 60 \times 60 \times 2 \text{ mm}$
- * Breedte staalmat = 2500mm
- * PVC dop 60/60mm wordt bovenaan de palen geplaatst
- * Betonplaat/kunststofplaat wordt bevestigd door middel van PVC U plaathouders
- * Staalmaten worden aan de palen bevestigd door middel van PVC klemmen

Kleurstellingen

De staalmaten zijn standaard te verkrijgen in de kleuren RAL 6005 (mosgroen), RAL 9005 (zwart) en RAL 7016 (grijs)

RAL 6005

RAL 9005

RAL 7016

Coating

Palen zijn sendimir verzinkt met een zinklaagdikte van 275 gram/m^2 . Zij voldoen aan de Europese normen EN10305 & EN 10327.

Lakproces :

Voorbereiding : Ontvetten - Spoelen - Cromateren - spoelen

Poederlakken : Met poeder oxyplast PE64, uitbakken op 180° gedurende 15 min.

Laagdikte poederlak = 60 a 80 micron

De staalmaten zijn warmbad verzinkt + gepoedercoat met een gemiddelde laagdikte van 60 micron

Lakproces :

Thermisch verzinken: Ontvetten - Spoelen - Beitsen - Spoelen - Fluxen - Thermisch Verzinken

Poederlakken: Het poeder wordt elektrostatisch aangebracht op het materiaal - aansmelten en uitharden in moffeloven - afkoelen



Staal­matten

6/5/6 of 8/6/8

Technische Fiche



Staal­matten met U profiel

Wanneer men voor de privacy de staalmatten wil gaan invlechten met een VDM band wordt er meestal een variante genomen namelijk met U profielen

Het grote voordeel van dit systeem is dat de VDM band goed vast zit en dus niet kan gaan “flapperen” of loskomen. Hierbij worden U -profielen op de stalen palen bevestigd waar dan de staalmatten worden ingeschoven. Deze staalmatten zitten in het midden van de paal in plaats van ervoor

