



UNIKA LÖSNINGAR FÖR UNIKA MILJÖER

## Pergola & Altantak

WidalDesigns laserskurna skärmar kan fylla många både praktiska och estetiska behov både inom och utomhus.

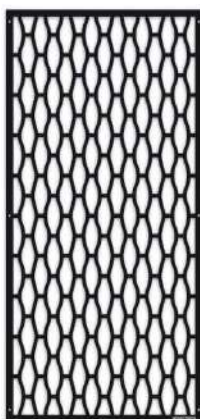
Med våra skärmar kan du enkelt ge din pergola eller altan med ett tak som fortsatt låter solen skina igenom och skapar spännande skuggor. Du kan också täcka väggar med skärmar för att få insynsskydd (läs mer om vår produkt [Insynsskydd](#)).

Produkterna tillverkas av stål vilket gör dem hållbara och underhållsfria. Skärmar till pergolatak finns tillgängliga i flera olika material, färger och 4 spännande mönster

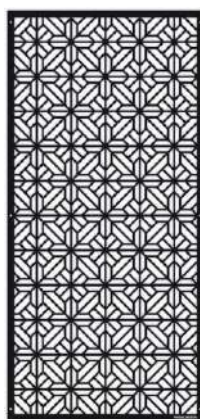
### MÖNSTER



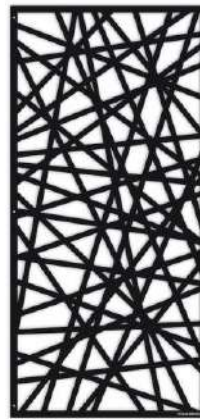
1. Blad



4. Geometri



5. Orientalisk



7. Strålar

## STORLEKAR

För pergolatak är i galvaniserat stål eller corten. Vi har vi inga standardstorlekar för pergolatak men om det passar eller vid nybyggnad av en pergola där måtten kan bestämmas kan man använda vår standard skärm för insynsskydd/skärmvägg på 1725x825 mm.

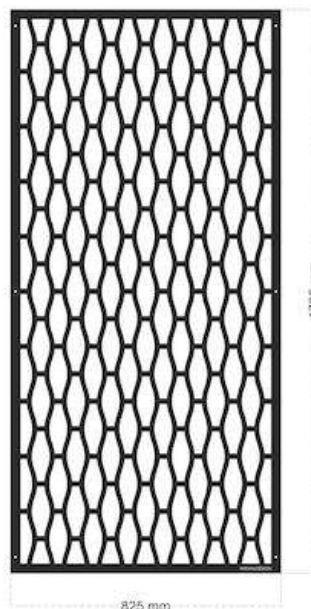
Vi anpassar skärmar till pergola taket efter dina mått.

Vi anpassar hållplaceringen efter dina önskemål.

Standarddiameter på hål: 8 mm

Designram standard runt skärmen: 15 mm

Samtliga skärmar har vårt varumärke utskuret i högra hörnet på skärmen.



Pulverlackerade skärmar kan beställas i 2 eller 3 mm tjocklek.  
Corten stål 2 mm tjocklek.

## MATERIAL & FÄRGER

Alla våra designs kan fås i följande färger/material.

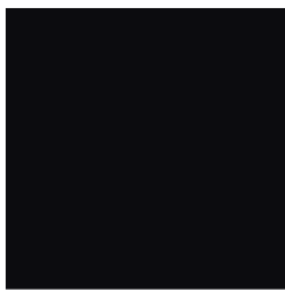
Välj mellan våra två standardfärger:

### Corténstål



CORTÉNSTÅL

### Pulverlackat galvaniserat stål



SVART  
RAL 9005 MATT



ANTRACITGRÅ  
RAL 7016 MATT

Vi använder färger i RAL skalan (Europeiskt färgsystem som definierar färger för bestyrkningar: [ralfarger.se](http://ralfarger.se)).

## Materialvikter

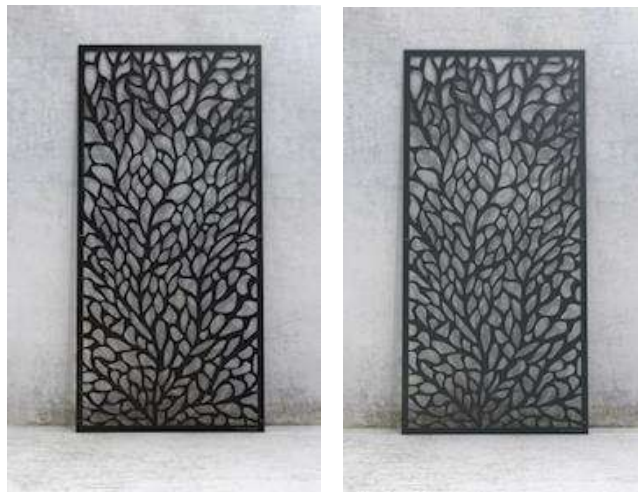
Exempel: oavsett mönster (3 mm tjocklek)

1725x825 mm      ca 22 kg/st

# MATERIALFAKTA - generell

## Galvaniserat stål

Genom galvanisering ges produkten ett starkt skydd mot korrosion (rost). Ytbehandlingen utförs enligt standarden SS-EN ISO 1461. Utöver detta pulverlackerar vi produkten. Resultatet blir en produkt med hög finish som lämpar sig bra för både inom- och utomhusbruk.



---

## Cortén

Cortenstål är ett stålmaterial som är både rosttrött och starkt. Namnet, COR-TEN, kommer från de viktigaste egenskaper: Korrosionsmotstånd (CORosion resistance) – draghållfasthet (TENsile strength). Rosttrött stål utvecklades i USA under början av 1900-talet.

På senare tid har detta material blivit populärt i trädgårdar och på byggnader. När du får din Cortenprodukt har den sin ursprungliga mörkgrå stålfärg. Den rostiga ytan bildas långsamt när produkten får stå utomhus. Efter någon vecka börjar den rostiga färgen att synas och med tiden blir den mörkare och mörkare.

Cortenstålet behöver ett varierat klimat där det utsätts för fuktig luft, och emellanåt får torka helt, för att bäst bilda den rostiga skyddande ytan.

Patinan hos Corten påverkas av miljö, fuktighet, ljus och fortsätter att förändras över tid. Beakta risken att rostvattnet kan missfärga/smitta andra mer porösa material, till exempel betong, stengods och textilier. Dock är det framförallt under de första 6 månaderna som avrostningen är som aktivast, därefter minskar risken att "smitta" andra material med rost.

Lämpar sig både för inom- och utomhus bruk men färgen måste skapas utomhus först.

Corten är 100% återvinningsbart.



# MATERIALFAKTA – generell, forts.

## Pulverlackering

Innan pulverlackering förbehandlas skärmarna med oxilan som säkerställer god vidhäftning och förbättrat korrosionsskydd (rostskydd).

Pulverlackering är en bra och miljövänlig process för produkter som skall användas i tuff miljö med krav på lång livslängd och hög finish. Metoden är helt fri från lösningsmedel. Våra polyesterfärger är av hög kvalitet som uppfyller alla krav enligt europeisk standard såsom Qualicoat & GSB. Vi använder RAL-skalan för färger på våra produkter, ([www.ralfarger.se](http://www.ralfarger.se)).



SVART  
RAL 9005 MATT



ANTRACITGRÅ  
RAL 7016 MATT

## Kvalitet & Underhåll

Våra skärmprodukter tillverkas i 3 mm tjockt material. Samtliga material är utvalda för att klara vårt svenska klimat. Skärmarna och dess mönster skärs av moderna fiberlasermaskiner med stor exakthet och precision. Monteringstillbehören är ytbehandlade genom galvanisering, pulverlackering alternativt rostfria för god hållbarhet.

Du behöver alltid beakta att pulverlackerad/galvaniserad ytor som skadas lite djupare löper risk för att rostskyddet försämrats och att rost bildas. Var därför alltid lite varsam med lackerade ytor.

Våra produkter är underhållsfria och kan enkelt rengöras med såpa eller diskmedel utblandat i vatten. Skölj av med vatten.

## ANVISNINGAR

Vi ber om din förståelse för att vi inte kan ta ansvar för följande:

- Felaktig lagring eller hantering hos kund innan montering.
- Olämplig förankring vid underlaget eller bristfälligt fundament.
- Skador på grund av monteringsfel.
- Stormskador (fall för försäkring) eller skadegörelse.
- Skador på konstruktion som ändrats på plats.
- Skador på ytbeläggningen hos kund som kan leda till rostangrepp.

### Skötselråd

Rengör med såpa eller diskmedel utblandat i vatten. Skölj sedan av med vatten.