



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).

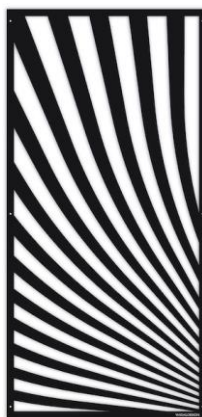
Produkterna tillverkas av stål vilket gör dem hållbara och underhållsfria. Skärmarna finns tillgängliga i flera olika material, storlekar, färger och många spännande designs.

## DESIGNS

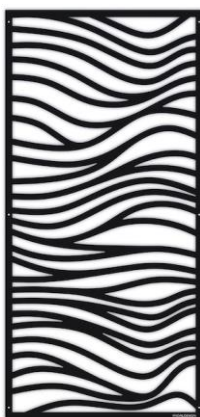
Vi erbjuder tolv designs i samtliga storlekar och material.



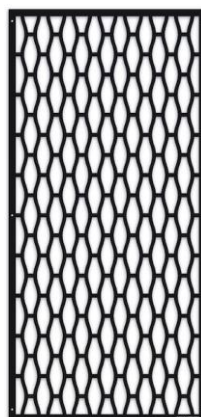
1. Blad



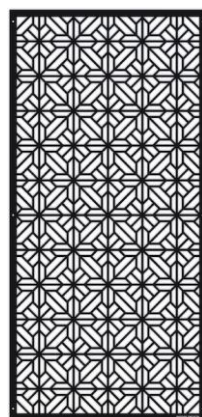
2. Vågor



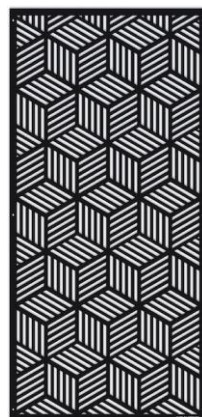
3. Natur



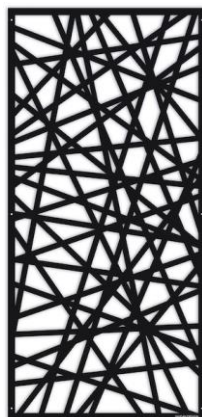
4. Geometri



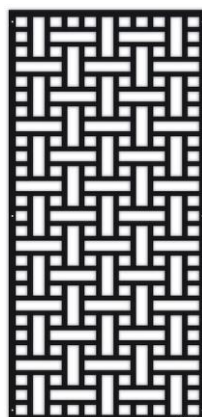
5. Orientalisk



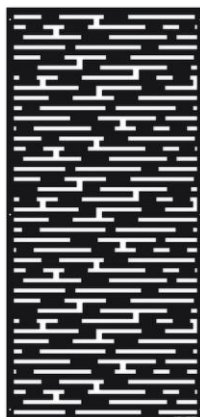
6. Paket



7. Strålar



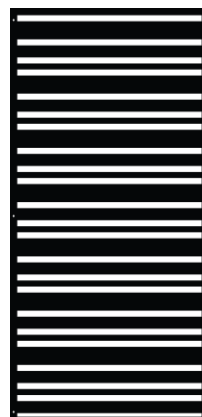
8. Flätat



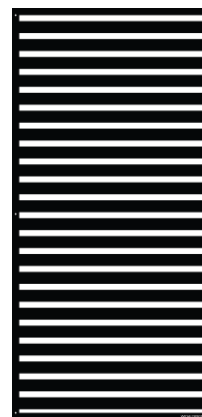
9. Block



10. Svaj



11. 3 linjer



11. Ränder

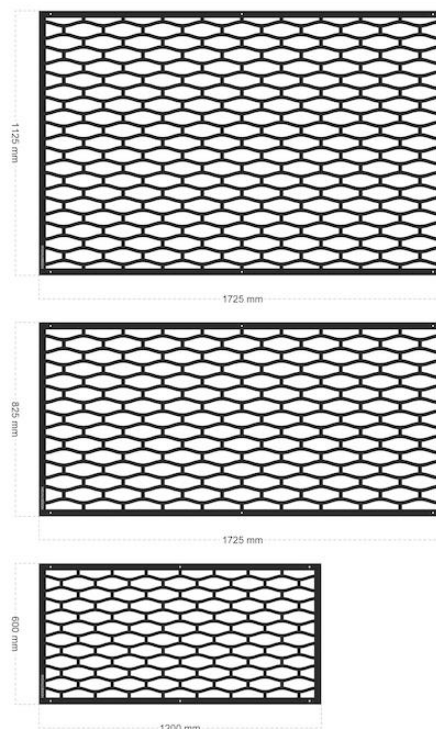
## STORLEKAR

Vi har tre standardstorlekar skärmstorlekar. I sitt grundutförande har våra skärmar förborrade hål i 8mm omkrets för enkel montering.

Vill du ha hålen på ett annat ställe, eller inte alls så är det bara att säga till så anpassar vi detta.

- Skärm 1725x1125mm
- Skärm 1725x825mm
- Skärm 1200x600mm

Det finns inga "standard" format för Pergolatak så vi är öppna för att tillverka den storlek ni behöver.



## MATERIAL & FÄRGER

Alla våra designs kan fås i följande färger/material.

**Corténstål & rostfritt stål med borstad yta**

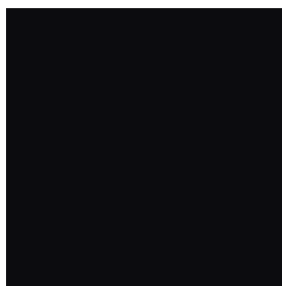


CORTÉNSTÅL



ROSTFRITT STÅL, BORSTAT

Välj mellan våra två standardfärger:  
**Pulverlackat galvaniserat stål**



SVART  
RAL 9005 MATT



ANTRACITGRÅ  
RAL 7016 MATT

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

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



# MATERIALFAKTA - generell

## Galvaniserad 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 rosttrögt och starkt. Namnet, COR-TEN, kommer från de viktigaste egenskaper: Korrosionsmotstånd (CORosion resistance) – draghållfasthet (TENSile strength). Rosttrögt 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 Corten produkt 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 miljön, fuktigheten och ljuset och fortsätter att förändras över tid. Man bör beakta risken med 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 inomhus och utomhus bruk men färgen måste skapas utomhus först.



## MATERIALFAKTA – generell, forts.

### Rostfritt borstat stål

Rostfritt är ett material som används i allt från krävande konstruktioner inom bygg, maskin, medicin, processindustri till köksinredningar, bestick, verktyg och rakblad.

Rostfritt bästa egenskap är dess förmåga att stå emot korrosion (rost). Till vår rostfria standardskärm har vi valt kvalitén 4404 vilket är ett syrafast rostfritt stål, vilket gör att korrosions beständigheten är mycket god. Syrafast stål tål bland annat salt bättre än vanligt rostfritt.

Vi är öppna för att använda andra rostfria kvaliteter om detta efterfrågas. Den borstade ytan fås genom borstning/gradning efter det att skärningen av designen är gjord.



### Pulverlackering

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 kvalité som uppfyller alla krav enligt europeisk standard såsom Qualicoat & GSB. Vi använder RAL skalan när vi talar om färger på våra produkter, ([www.ralfarger.se](http://www.ralfarger.se)).

### Kvalité

Våra skärmprodukter tillverkas i 3,0mm 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.

Våra produkter är underhållsfria

# MONTERINGSANVISNINGAR

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.
- Skador vid hög snölast.
- Stormskador (fall för försäkring) eller förstöring genom våld.
- Skador på konstruktion som ändrats på plats.
- Skador på ytbeläggningen uppkomna som kund som kan leda till rostangrepp.

---

## Skötselråd

- Avsköljning med vatten med lite såpa/diskmedel om så behövs.

---

## Övrigt

Skärmar i stål och plåt är tunga. Var två personer vid montering.

Använd handskar.

# MONTERING

Skärmar på pergola/altantak finns inte en standardlösning då Pergola/altan byggs i väldigt många olika format och storlekar. Vi anpassar gärna våra standardstorlekar till de mått som passar just er.

Produkter i stål och plåt är underhållsfria men tunga se till att vara 2 personer vid montering. Använd handskar.

Säkerställ att din pergola konstruktion håller för skärmarnas vikter samt eventuell belastning av snö.

Om inget annat önskas så levereras skärmarna 3 hål per sida. Hålens diameter är 8mm.

Undvik att skrapa de lackerade ytorna då skrapmärken i lacken kan medföra att rostskyddet skadas.

Material/vikt (ca)	Rostfritt stål, borstat	Cortenstål	Pulverlackerad stål
1200x600 mm	13kg	13kg	13kg
1725x825 mm	26kg	26kg	26kg
1725x1125 mm	35kg	35kg	35kg

(Räknat med 75% av totalvikten på plåten)

