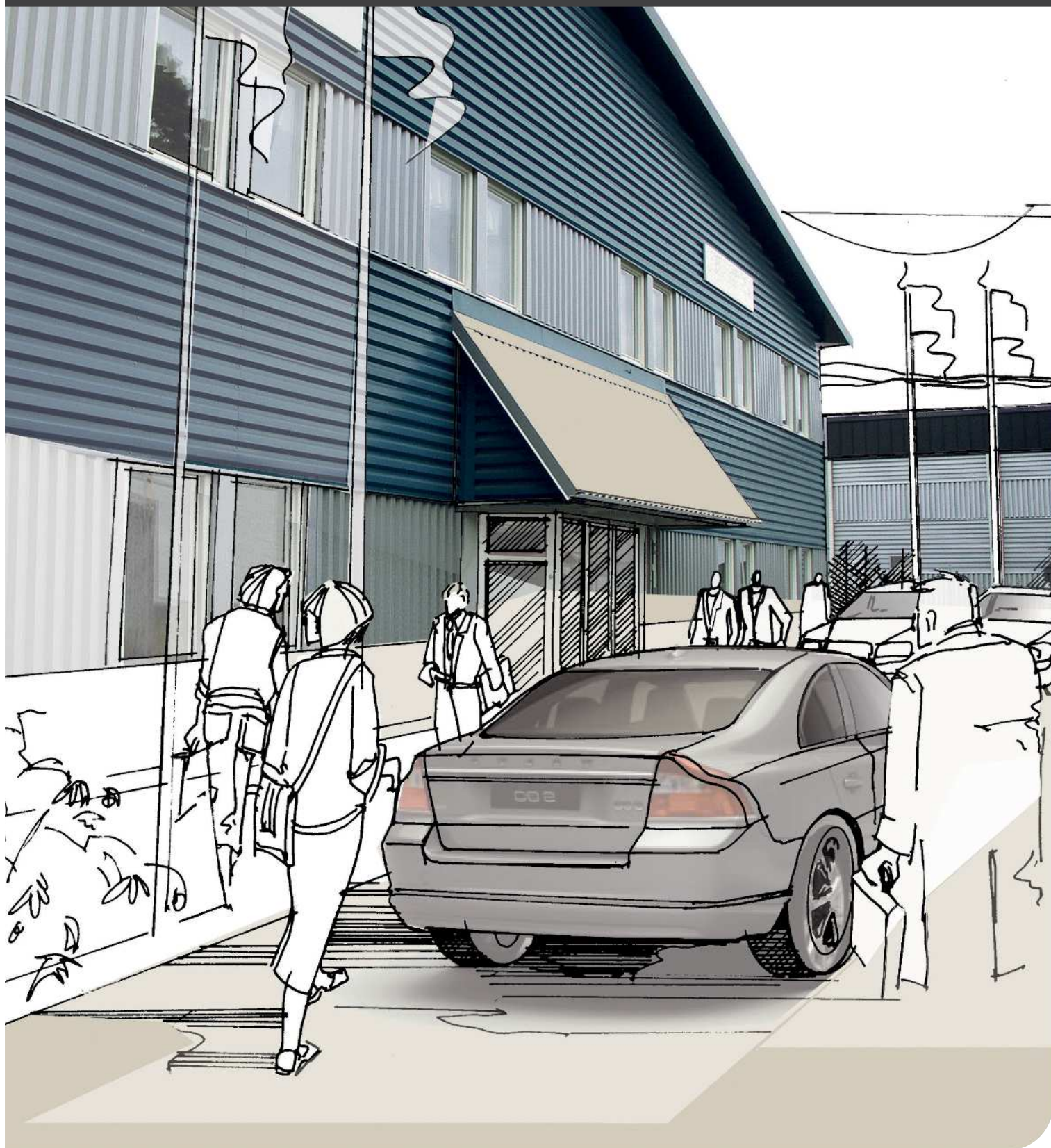




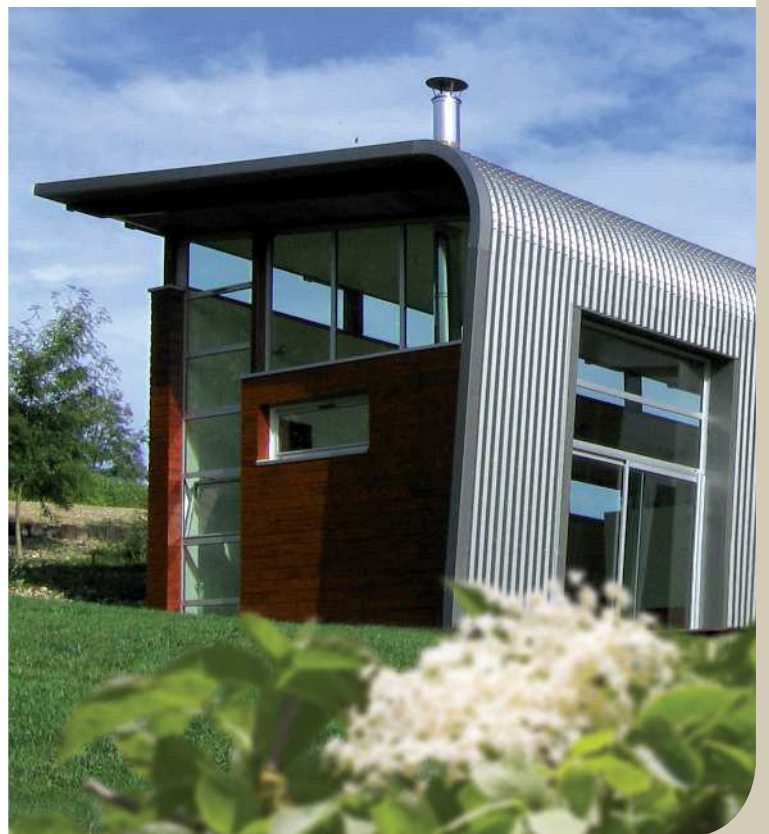
ArcelorMittal

# Tak- och väggprofiler

# armat™











# Tak- och väggprofil anpassad för Nordiskt klimat

I Sverige och övriga Norden har vi ofta tufft väder med regn, blåst, snö och snabba temperaturväxlingar som ställer höga krav på våra tak- och väggmaterial. På Armat satsar vi på att utveckla kvalitetsprodukter med lång livslängd och minimalt underhåll.

Vår tak- och väggprofil passar till både nybyggnation och renovering av alla slags byggnader exempelvis bostäder, kontor, industri- och jordbruksfastigheter.

Plåtmaterialets täckbredd, styrka och låga vikt ger många fördelar vid montering, transporter mm. Att den dessutom är återvinningsbar är bra för miljön.

Armat är ett varumärke inom Arcelor Mittal Construction Sverige AB som har egen tillverkning av tak- och väggprofiler i Karlstad och Sveg. Försäljning och distribution sker över hela Sverige. En modern maskinpark och tunnplåtmaterial från certifierade kvalitetsledande stålverk säkerställer hög och jämn kvalitet.

ArcelorMittal Construction Sverige AB ingår i världens största stålkoncern ArcelorMittal. Inom koncernen satsas stort på forskning och utveckling, detta genererar många nya innovativa lösningar för tak-, golv- och fasadprofiler.



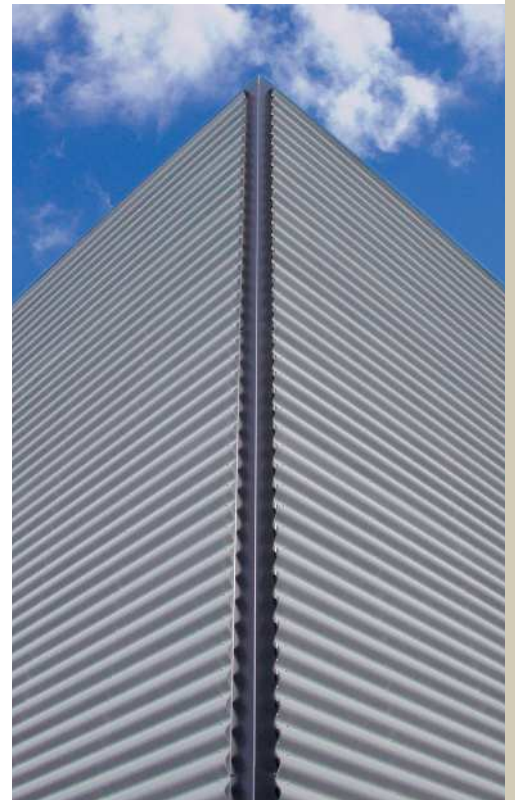




# Stort urval av profiler och kulörer

Tak- och väggprofil från Armat passar till både stora och små byggnader – moderna och traditionella – allt från ett villatak till ekonomibygnader för industri och jordbruk.

Välj den profil och utförande som ger din byggnad den form och färg du önskar. Lång livslängd och minimalt underhåll får du på köpet.







# AM Galant – lyfter vilket hus som helst!

Robust lättviktare för både väggar och tak.

AM Galant lägger du lätt själv för att få ett riktigt bra plåttak. Du måttbeställer ditt tak och kan lägga det helt själv, det är ett klicktak och monteras ungefär som ett parkettgolv.

AM Galant passar lika bra antingen du bygger nytt eller renoverar – för takplåten ger både det gamla 20-talshuset och den arkitektritade drömvillan det rätta utseendet. Du har dessutom flera genomtänkta kulörer att välja bland.

AM Galant lyfter vilket hus som helst. Och skyddar mot väder och vind i decennier – det betyder allt i takens värld.

- Lätt att montera
- Varmförzinkat
- Värmetåligt
- Måttanpassat/  
lagerlängder
- 15 års garanti på lacken
- Stark plåt
- Starkt rostskydd



# Takprofil

Takprofil är det perfekta materialet oavsett om du ska renovera eller bygga nytt. Det finns många profiler och kulörer att välja mellan.

TP = Takprofil

## armat™



### TP 16

En låg profil med stor täckbredd. Ett ekonomiskt alternativ som ger dig mycket för pengarna. Passar till olika hus, ekonomi- och industribyggnader. Försedd med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. För olika tak ned till 14 graders lutning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt. (Aluminium\*)

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm. (0,50 mm\*)

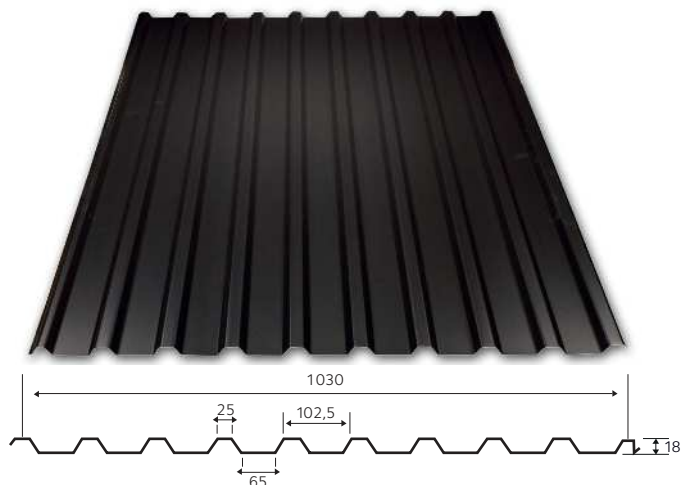
**Vikt (kg/kvm):** 3,50 – 4,10 – 5,24. (1,60\*)

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1100 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 6500 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg.



### TP 18

En takprofil som passar till de flesta byggnader. Försedd med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. Passar till de flesta tak ned till 14 graders lutning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm

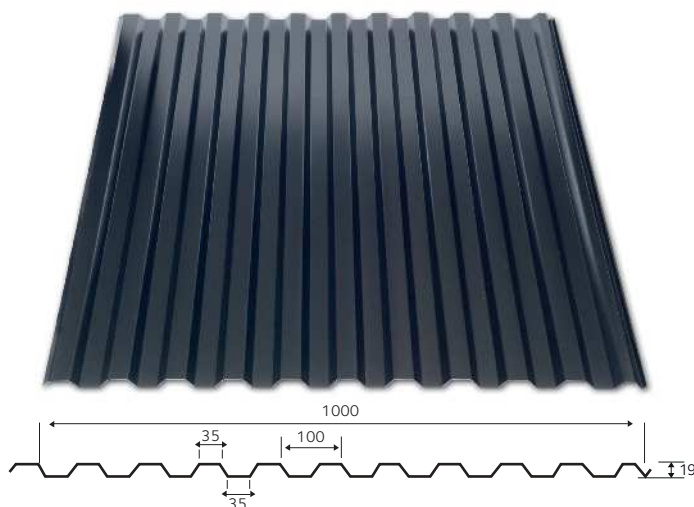
**Vikt (kg/kvm):** 3,72 – 4,65 – 5,58

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1030 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 8000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Karlstad.



### TP 20 LS

En liksidig takprofil anpassad för att läggas på olika hus, ekonomi- och industribyggnader. Försedd med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. Passar till de flesta tak ned till 14 graders lutning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt. (Aluminium\*)

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm. (0,50 mm\*)

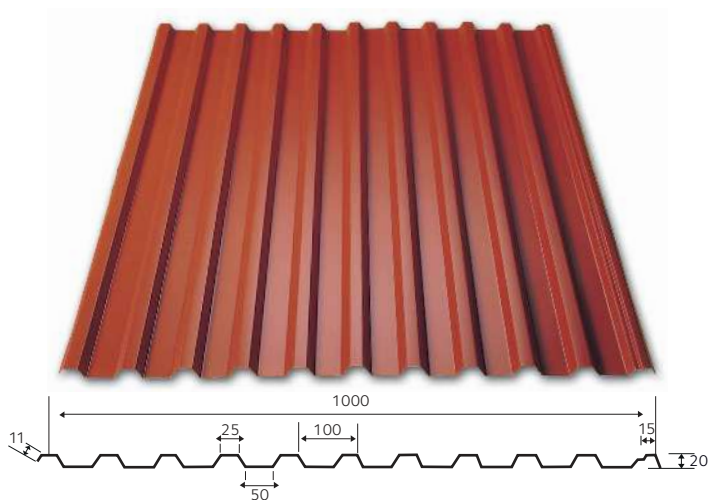
**Vikt (kg/kvm):** 3,84 – 4,32 – 5,76. (1,66\*)

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1000 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 8000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg och Karlstad.



## Tp 20-1000

En äkta klassisk takprofil som finns på mängder av byggnader. Passar till olika hus, ekonomi- och industribyggnader. Försedd med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. Passar till de flesta tak ned till 14 graders lutning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm

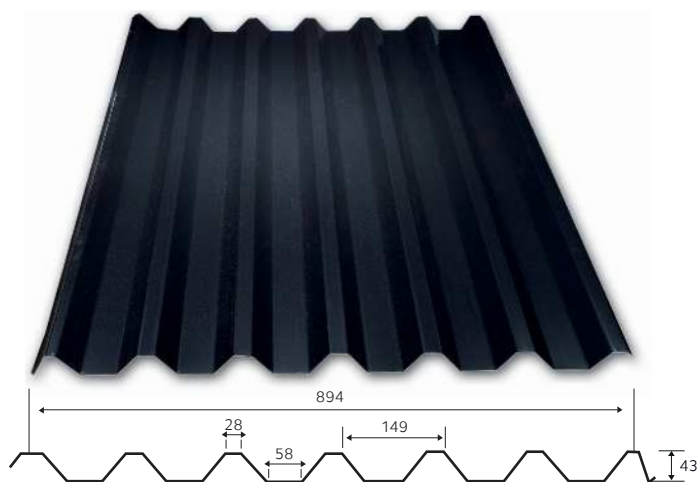
**Vikt (kg/kvm):** 3,84 – 4,32 – 5,76

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1000 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 8000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg.



## TP 45

En stark takprofil som passar till olika hus, ekonomi- och industribyggnader. Försedd med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. Passar till de flesta tak ned till 14 graders lutning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,50 – 0,60 – 0,65 – 0,75 mm

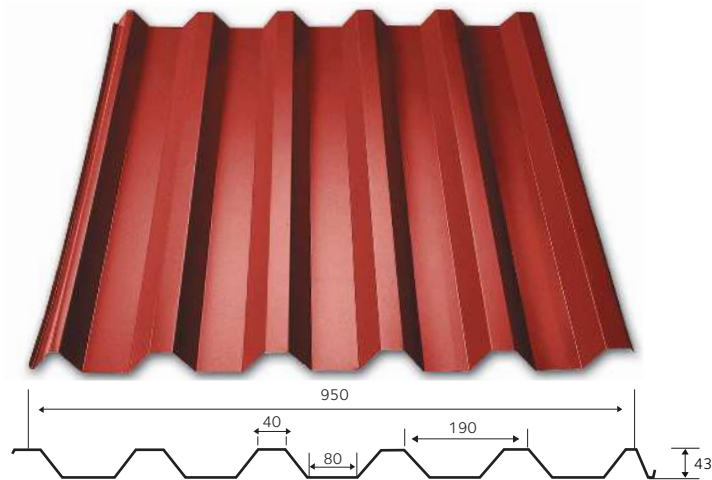
**Vikt (kg/kvm):** 5,36 – 6,43 – 6,96 – 8,03

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 894 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 12000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Karlstad.



## TP 45-950

En lite högre takprofil med stor bärighet. Med den här profilen är regelavståndet längre än mot en traditionell 20-profil. Passar till olika hus, ekonomi- och industribyggnader. Försedd med ett vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. Passar till de flesta tak ned till 14 graders lutning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt. (Aluminium\*)

**Tjocklek:** 0,50 – 0,60 – 0,70 mm. (0,50 mm\*)

**Vikt (kg/kvm):** 4,60 – 6,06 – 7,07. (1,75\*)

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 950 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 10000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg.



## AM Galant

En unik profil med traditionell bandtäcknings utseende. Den måttbeställs och läggs med klickteknik. Passar till alla slags byggnader från nybyggda funkishus till äldre villor som behöver nytt tak. Försedd med vattenlås som ger extra säkerhet mot att vatten tränger in under plåten i sidoöverlappet. Passar de flesta tak ner till 14 graders lutning.

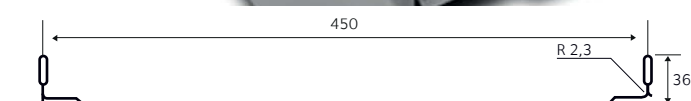
**Total bredd:** 490 mm

**Täckande bredd:** 450 mm

**Måttanpassade längder:** 1000 – 8000 mm

Kan monteras direkt på papptak

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Europa.



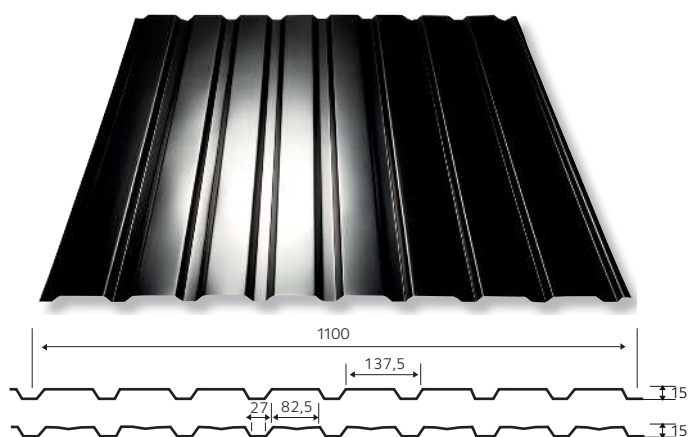


# Väggprofil

Att välja plåt som heltäckande väggmaterial ger en nästan underhållsfri fasad. Du kan dessutom skapa ett unikt utseende på fasaden genom att kombinera olika kulörer och profiler.

VP = Väggprofil

## armat™



### VP 16

En låg profil med stor täckbredd. Ett ekonomiskt alternativ som ger dig mycket för pengarna. Väggprofilen finns i två utföranden, en med en slät yta och den andra med ett litet mittveck på den breda profiltoppen. Se profilritning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt. (Aluminium\*)

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm. (0,50 mm\*)

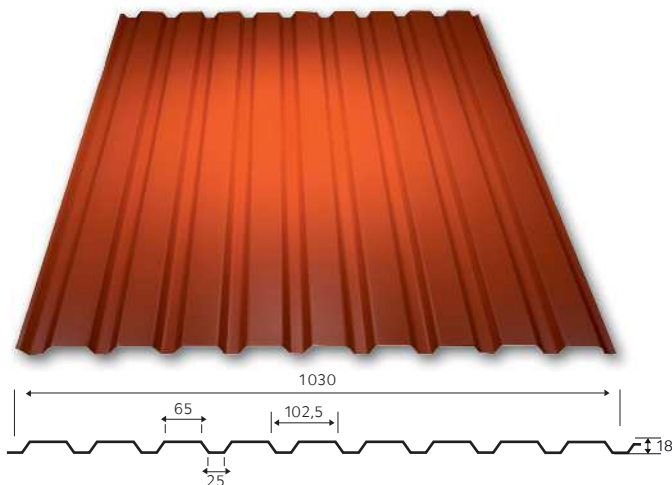
**Vikt:** 3,50 – 4,10 – 5,24. (1,60\*)

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1100 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 6500 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg.



### VP 18

En väggprofil som passar till de flesta byggnader. För invändig och utvändigt vägg, till lagerlokaler, ekonomibyggnader mm. Se profilritning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm

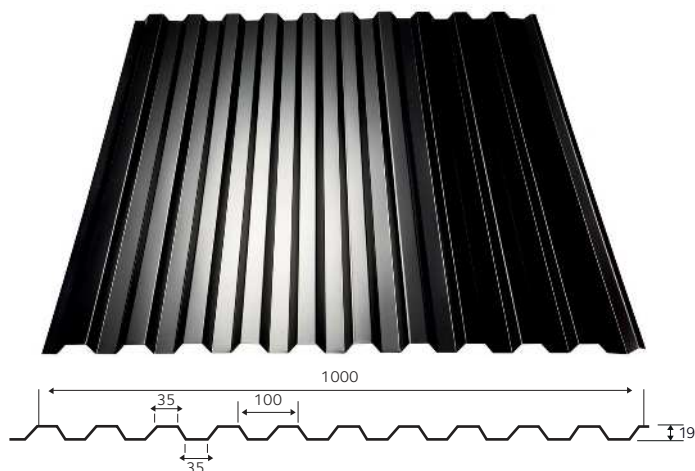
**Vikt:** 3,72 – 4,65 – 5,58

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1030 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 8000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Karlstad.



### Vp 20 LS

En licsidig väggprofil som finns på mängder av byggnader. Passar till fasader för olika hus, ekonomi- och industribyggnader, såväl utvändigt som invändigt. Se profilritning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,40 – 0,50 – 0,60 mm

**Vikt:** 3,84 – 4,32 – 5,76

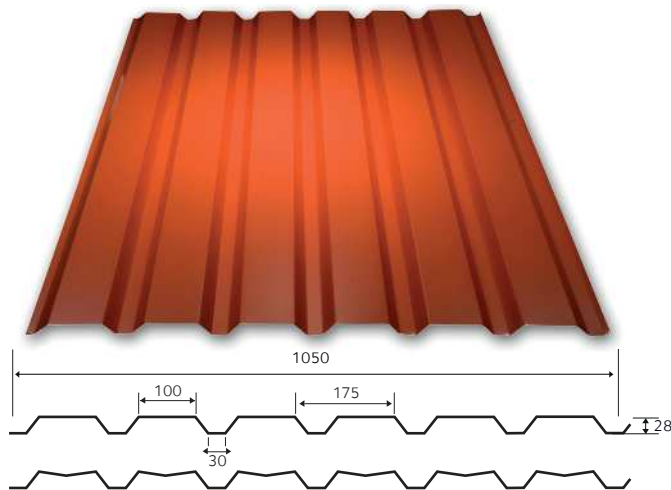
**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1000 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 8000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg och Karlstad.





## VP 30

En mellanprofil som väggprofil som ger ett rent och snyggt utseende. Vägghprofilen finns i två utföranden, en med en slät yta och den andra med ett litet mittveck i den breda profiltoppen. Se profilritning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,50 – 0,60 mm

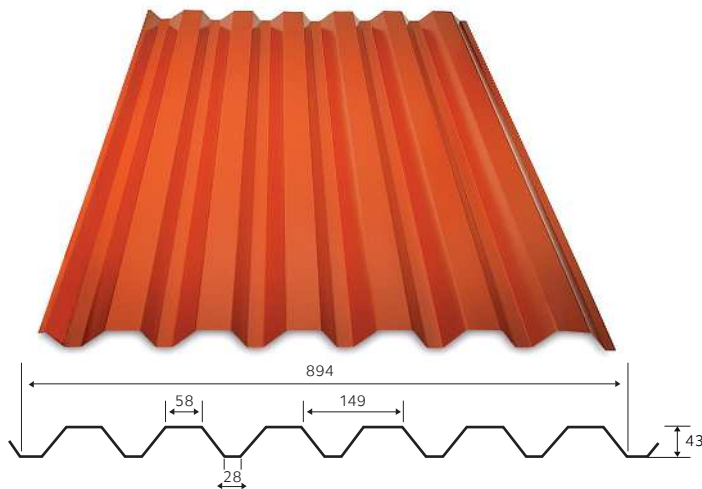
**Vikt:** 4,70 – 5,60

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 1050 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 8000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Karlstad.



## VP 45

En lite grövre väggprofil som passar till olika hus, ekonomi- och industribyggnader. För in- och utvändigt vägg. Se profilritning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt

**Tjocklek:** 0,50 – 0,60 – 0,65 – 0,75 mm

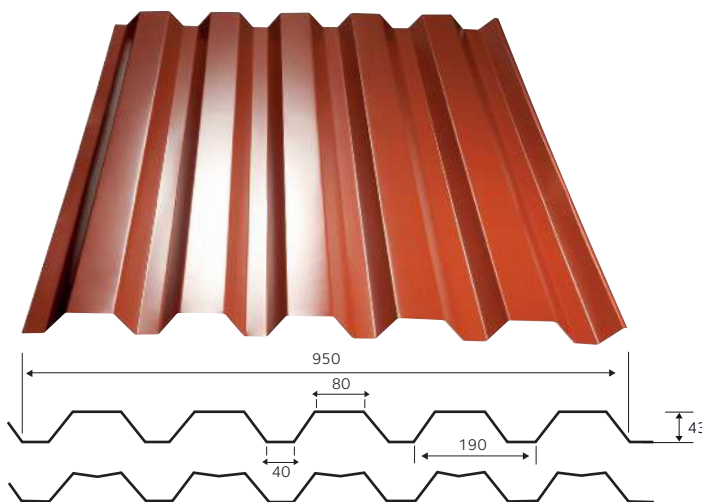
**Vikt:** 5,36 – 6,43 – 6,96 – 8,03

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 894 mm

**Maxlängd:** För 0,50 mm, 12000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Karlstad.



## Vp 45-950

En lite högre väggprofil väl anpassad till den svenska byggnadsstilen. Vägghprofilen finns i två utföranden, en med en slät yta och den andra med ett litet mittveck i den breda profiltoppen. Se profilritning.

**Material:** Varmförzinkad lackerad stålplåt. (Aluminium\*)

**Tjocklek:** 0,50 – 0,60 – 0,70 mm. (0,50 mm\*)

**Vikt:** 4,60 – 6,06 – 7,07. (1,75\*)

**Beläggning:** Produceras i olika beläggningar

**Täckande bredd:** 950 mm

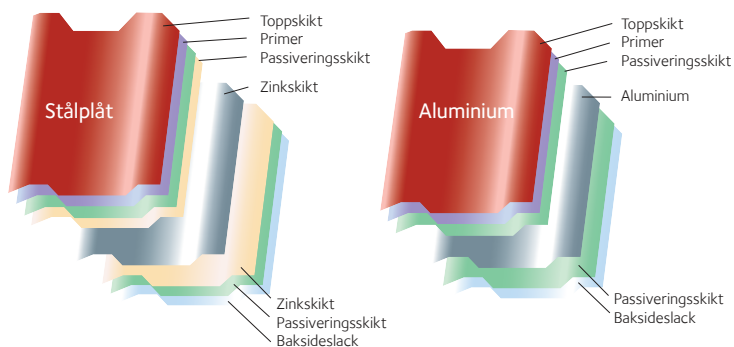
**Maxlängd:** För 0,50 mm, 10000 mm. (Övr. godstjocklekar – andra maxlängder)

Tillverkas i måttanpassade längder. Produceras i Sveg.









## Plåtens uppbyggnad

I de flesta miljöer kan en tak- & väggprofil i stål monteras, medan i en miljö med salthaltig och fuktig luft passar en i aluminium bättre. Lackerad varmförzinkad stål- eller aluminiumplåt kräver normalt ringa underhåll. Genom att behandla plåten med olika färgsystem får plåten den prestanda som klarar olika miljöpåfrestningar och kvalitetskrav.

## Kondensskydd

Takprofilerna kan fås i kondensskyddat utförande. Kondensskyddet förhindrar takdropp genom att absorbera detta. Kondensvatten kan uppstå t.ex. vid omslag mellan kall och varm väderlek.

Beläggningen leder bort kondensvattnet samtidigt som det successivt ventileras bort. En god ventilationen är viktig så upptorkning av kondensskyddet kan ske mellan kondensperioderna.



## Kulörer

Tak- & väggprofilerna tillverkas i flera olika kulörer. För mer information om vilka kulörer som finns vänder du dig till våra återförsäljare.

## Montering

Är du lite händig är våra takprofiler lätt att lägga. Börja med att kontrollera att undertaket är plant och vinkelrätt, samt fritt från skador. Takprofilerna tillverkas i måttanpassade längder. Behöver du ta hål eller kapa plåten används nibblingsmaskin, sticksåg eller plåtsax. Vid montering använder du skruv. Vilken skruv du skall använda beror på underlaget och materialet.

Mät nu upp taket och tala med våra återförsäljare som räknar ut vad du behöver. Hjälp och information får du om material, beslag, infästning, tätband, läktning mm.

Hjälp av en fackman kan du behöva t.ex. med specialbeslag, takhuv mm. Har det uppkommit några mekaniska skador t.ex. repor i plåten under monteringen åtgärdas detta med att rengöras och målas med bättringsfärg.

Avsluta alltid läggningen med att noggrant sopa av taket med en mjuk borste så att allt metallspån som uppkommit av skruvning, nibbling mm avlägsnas. Monteringsanvisningar finns för takprofilerna ([www.armat.se](http://www.armat.se)).

## Lagring

Plåt skall lagras torrt och väl ventilerat. Behöver du lagra plåten en längre tid skall detta göras inomhus i jämn temperatur.

## Tillbehör

Ett komplett tillbehörs- och infästningsprogram finns till samtliga profiler. Dessa tillbehör hittar du i en separat broschyr. Kontrollera om du även behöver något ur vårt Regnvattensystem (hängrännor, rännkrok, stuprör mm) och Taksäkerhetsprogram (takstege, snörasskydd, takbrygga mm).

## Kontroll och åtgärd

- 1** **Kontrollera:** Skräphögar på plåten ökar risken för korrosion, eftersom ytan under är ständigt fuktig.  
**Åtgärd:** Ta bort skräpet så plåtens yta kan torka.
- 2** **Kontrollera:** Lösa fästdon, borrarspån eller andra metallföremål som ligger direkt på taket kan orsaka rostbildning.  
**Åtgärd:** Ta bort spån och metallföremål.
- 3** **Kontrollera:** Skräp i hängrännor, rännदार mm. Igensatta rännor ökar risken för korrosion och därmed vattenläckage in i byggnaden.  
**Åtgärd:** Rensa från skräp som binder fukt och korrosiva ämnen.
- 4** **Kontrollera:** Felaktiga eller felaktigt fastsatta fästdon. Dessa kan orsaka både läckage och rostbildning.  
**Åtgärd:** Byt felaktiga fästdon. Är gängen sönderdragen byt till grövre dimension.
- 5** **Kontrollera:** Skador i färgskiktet, det ökar risken för korrosion. Kontroll om skador i färgskiktet bör ske även när byggnaden är ny.  
**Åtgärd:** Överväg bättring, ommålning eller byte av plåt beroende på omfattningen och typ av skada.
- 6** **Kontrollera:** Färgens tillstånd, tecken på kulörförändring eller sprickbildning i ytan, i synnerhet där regnet inte kan skölja rent plåten.  
**Åtgärd:** Värdera tillståndet och bedöm om tvättning, rengöring, behandling av kantkorrosion, bättrings- eller ommålning är nödvändig.
- 7** **Kontrollera:** Kantkorrosion, klippkanter vid överlappande plåtar och plåtändar.  
**Åtgärd:** Gör den skadade kanten helt ren. Eventuellt kan den målas.

Tak- och  
väggprofil

armat™  
by ArcelorMittal



## transforming tomorrow

Armat är innovativa lösningar för tak, golv och fasad – anpassade för det tuffa nordiska klimatet. Våra plåttak lyfter vilket hus som helst och skyddar mot väder och vind i decennier. Armat tillverkas i Sveg och Karlstad och ingår i världens största stålkoncern – ArcelorMittal.

www.armat.se

**Karlstad**

Tel: 054-68 83 00 Fax: 054-85 39 65

**Sveg**

Tel: 0680-554 00 Fax: 0680-554 01