

The background image is a photograph of a long bridge with a steel truss structure, supported by concrete piers, extending over a body of water. The sky is a mix of blue and orange, suggesting a sunset or sunrise. The bridge's structure is prominent, with the truss pattern repeating along its length. The water is calm, reflecting the light from the sky. In the distance, another bridge structure is visible on the horizon.

areco

ÅBNER NYE HORIZONTER
SM Stål og Nordic Panels
er nu Areco Profiles

En fusion af styrke og innovation

STYRKE

”

Inden for Areco er der et højt niveau af ingeniørkompetence. Vores teknikere kan udføre konstruktionsarbejde for både små og store projekter.

HØJPROFILER

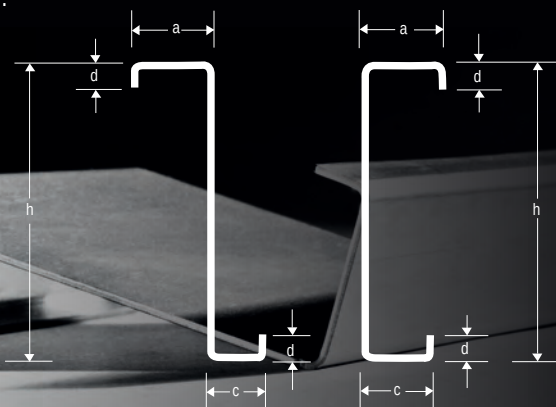


Areco TP131 og TP200

- Store spændvidder - op til 14 m
- Fremragende dækkebredde trods højden
- Pladetykkelser på op til 1,50 mm
- 420 MPa - Højeste på markedet
- Profilerne kan som standard leveres i Alu-zink, Hvid (AR9002) eller Sort (AR9005)
- Profilerne har en lav vægt
- Profilerne køres også med livperforering, når der er behov for støjreduktion

STÅLÅSE

Vores C- og Z-stålåse kombinerer lav vægt med stor styrke i tag-, facade- og skillevægskonstruktioner. Den store styrke gør det muligt at øge afstanden mellem spærene. Vores åse er udformet således at de kan indgå i de fleste konstruktioner - isolerede og uisolerede. Vi har også mulighed for at tilbyde stålåse med forlukkede huller.



Mål:

Dimensioner (h):	100 - 250 mm
Tykkelse:	1,20 - 2,50 mm

Tolerancer

Længde:	+15 /-5 mm
Profilhøjde (h):	+2/-2 %
a-flangebredde:	+2/-1 mm
c-flangebredde:	+1/-1 mm
d-flangebredde:	+4 mm/-5 %
Vridning:	+0,10/-0,15% af længden
Skævhed:	+1/-1 grad pr løbende m
Hjørnevinkler:	+3/-3 grader
Radius:	+1/-1 mm

FLEKSIBILITET

SANDWICHPANELER

PRODUKTINFORMATION:

Indvendig og udvendig: Stålpulver

Isolering: Stenuld

Brandklasse: A2-s1, d0

Belægningsmuligheder:

PE (Polyester) som standard.

Karat, PVDF og andre specielle belægninger på forespørgsel.

Farvemuligheder:

RR- og RAL-farver.

Profileringsmuligheder:

Mikroprofil M10, M15

Rillet 150, 200, 600

Profil S50

Glat

Perforeret



PRODUKTEGENSKABER

	Tykkelse (mm)	Vægt (kg/m ²)	Brandmodstand	U _c værdi (W/m ² K)	Bredde (mm)	Min/maks. længde (mm)
ASP80	80	~17	EI30	0,47	1 200	910-12 000
ASP100	100	~20	EI120	0,38	1 200	910-12 000
ASP120	120	~22	EI120	0,31	1 200	910-12 000
ASP150	150	~25	EI120	0,26	1 200	910-12 000
ASP175	175	~28	EI120	0,22	1 200	910-12 000
ASP200	200	~31	EI120	0,20	1 200	910-12 000
ASP240	240	~35	EI240	0,16	1 200	910-12 000
ASP300	300	~41	EI240	0,13	1 200	910-12 000

KVALITET



EI120-M PANELER

Areco sandwichpanelet er et tredjepartskontrolleret brandsikkerhedsprodukt, som hjælper dig med at beskytte din bygning mod skader på liv og ejendom. Panelerne er lavet af stenuld og dækket med stål. Den stenuld, der anvendes i kernen af Areco Panelet, består af over 95 % sten, hvilket garanterer produktets fremragende brandsikkerhedsegenskaber.

Panelets brandsikkerhed testes med en bred vifte af forskellige tests, før produktet frigives. De opnåede værdier erklæres i CE-mærkningen og i dokumentet Erklæring om Ydeevne (DoP). De mest betydningsfulde værdier vises nedenfor.

Vores paneler bruges til at brandsektionere bygninger. For vægge med M-krav stilles der højere forventninger end for brandcelle adskillelse vægge. Tillægsbetegnelsen -M betyder, at væggen kan modstå stød fra tunge genstande, som vælter mod væggen under en brand. Vi kan også levere EI-120M godkendte skillevægge og facader. Areco har komplet dokumentation for både M- og brandvægge.



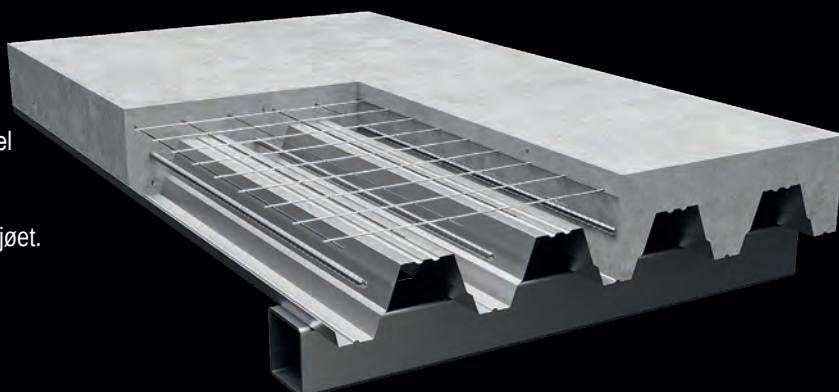
KOMPOSITPROFILER

Vi tilbyder en række kompositplader med unikke egenskaber. Kompositplader er en innovativ løsning som muliggør slankere dækkonstruktioner - både med kompositvirkning eller kun som forskalling.

Fordele

- Reduceret dæktykkelse giver mindre materialeforbrug - fleksibel løsning.
- Mindre transport end præfabrikerede elementer til gavn for miljøet.
- Mulighed for lange spænd uden mellemunderstøtninger.

Vores ingeniører er specialister i beregning og projektering af kompositplader og hjælper med at finde den optimale løsning.



TILPASNING



SANDWICH PANEL PIR

Sortimentet inkluderer væg- og tagpaneler til lette halbyggerier, logistikbygninger, kontorer, sportshaller og landbrugshaller. Desuden er PIR-paneler velegnede til køle- og fryserum.

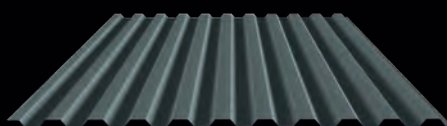
- Stål af høj kvalitet
- Kerne af PIR-skum: densitet 40 (+/-3) kg/m³
- Overfladeklasse: B-s1,d0
- Korrosionsklasse op til C5, Foodsafe-belægning osv.
- Produkterne er CE-mærkede og har gyldige hygiejncertifikater
- Dækbredde væg: 1000-1100-1150 mm og tag: 1000-1050 mm

PROFILEREDE TAG- OG VÆGPROFILER

Trapez- og Sinusformede plader skaber en spændende arkitektur, når det anvendes sammen med andre byggematerialer. Afhængigt af profiltype, belægning og farve er mulighederne næsten ubegrænsede. Profilerne produceres i valgfri længder for bedst at imødekomme kundernes ønsker.



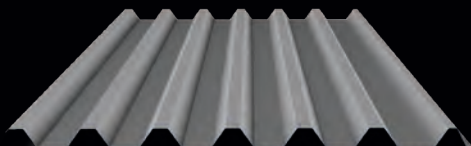
Areco TP/VP18



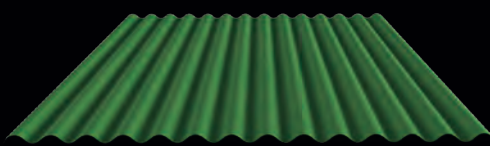
Areco TP/VP20



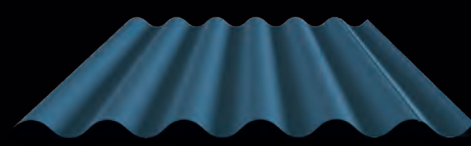
Areco TP/VP35



Areco TP/VP45



Areco Sinus 18



Areco Sinus 45

TILBEHØR



TAGRENDER

Vi har et komplet regnvandssystem, der er designet til at integrere funktion og æstetik med resten af taget.

Mange års tæt samarbejde med blikkenslagere og andre fagfolk har givet os uvurderlig viden om markedets forventninger og behov. Ud over ekstrem holdbarhed tilbyder vores system også enestående monteringspræcision, hvilket gør det til en fornøjelse at installere.

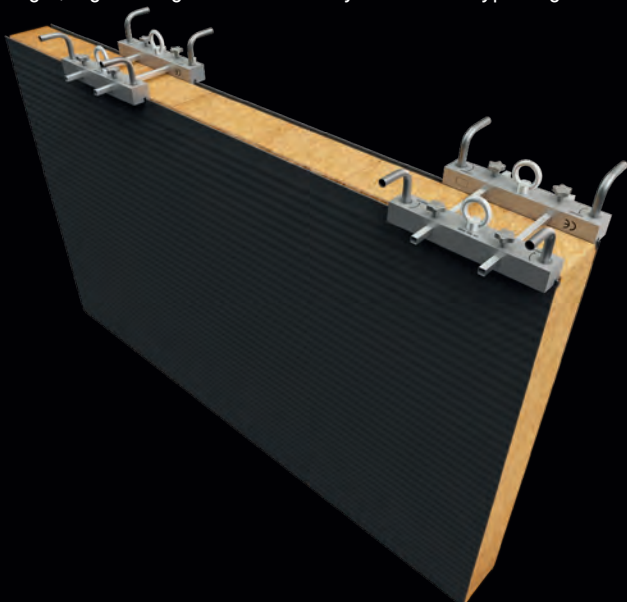
Rainline-systemet er fremstillet af topkvalitets råmateriale og med høj ydeevne på vores fuldautomatiske produktionslinje i Malmö, Sverige. Alle vores produktionslinjer består af computerstyrede, fuldautomatiske maskiner og industrirobotter.

En vigtig komponent i vores logistik er lagerhold. For at sikre hurtig levering til vores kunder er det vigtigt, at vi kan opbevare tusindvis af paller en nøglerolle. Vi har derfor bygget et meget stort lagerområde ved siden af produktionsfaciliteterne.

TILBEHØR

Vi tilbyder alle former for tilbehør i matchende farver og dimensioner til vores produktserie. Vi producerer også standard- og specialbeslag, så kunderne kan opnå et godt resultat.

Vi sælger et komplet system til tagssikkerhed i form af stigeanordninger, tagbroer og skridsikker beskyttelse til alle typer tage.



ARECO GROUP

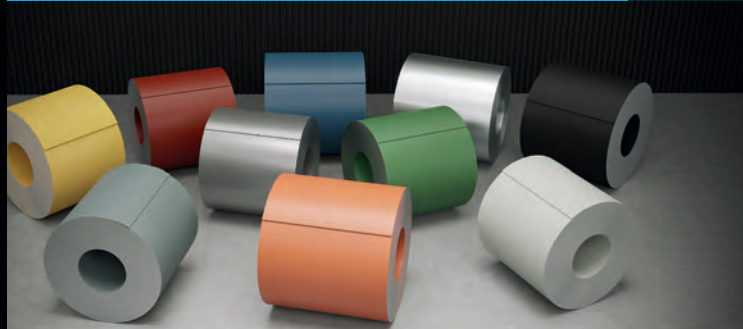
Areco er en privat svensk gruppe, grundlagt i 1944, som har etableret sig som en af lederne inden for stål, metal og byggeprodukter. Virksomheden har en stærk global tilstedeværelse i 30 lande med et engagement i at levere produkter og tjenester af høj kvalitet til bygge- og fremstillingsindustrien. Håndterer over 200.000 tons stål og metaller.

Med en omsætning på cirka 4,5 milliarder SEK for det indeværende år og cirka 400 ansatte fordelt over Sverige, Norge, Danmark, Finland, Polen, Tjekkiet og Tyskland fortsætter gruppen sin stærke vækstrejse.

INDEN FOR ARECO GROUP TILBYDES DER EN BRED VIFTE AF PRODUKTER OG TJENESTER

Areco Metals

Råmaterialeimport og -distribution



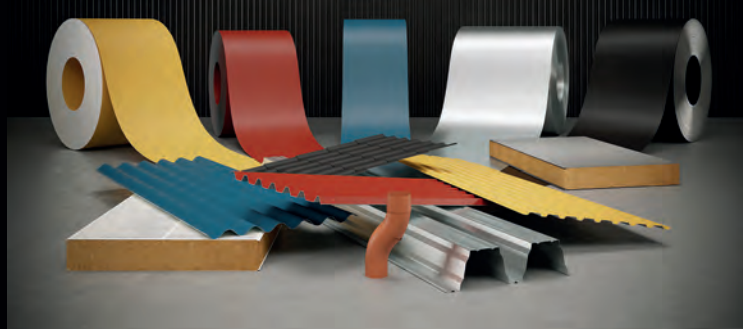
Areco Industry

Indsatsvarer til industrier



Areco Profiles

Fremstilling af pladeprodukter



Areco Direct

Distribution via egne varehuse



Areco er en lydhør virksomhed. Vores kunder betyder alt for os, og vi ønsker at basere vores sortiment, kvaliteten og prisen på vores produkter efter kundernes behov.

Alle produkter opfylder markedskravene og er CE-mærkede. Dette betyder, at produkterne er fremstillet i overensstemmelse med EU's byggevarerforordning med hensyn til krav om sundhed, sikkerhed, funktion og miljø.

Vi stræber konstant efter at udvikle både vores arbejdsmetoder og organisation for at give vores kunder så positiv en oplevelse som muligt. Som et team er vi erfarne, hurtige og fleksible. Vi har et moderne og innovativt syn på både branchen og vores produkter. Derfor prøver vi altid at gå vores egne veje og tænke innovativt for at finde effektive løsninger sammen med kunden.

VIRKSOMHEDER

📍 Salgskontor

📍 Lager/Distribution

📍 Fabrik



Kontakt en af vores salgsrepræsentanter:

Kontor Ebeltøft | Tel: 42 42 6142

Kontor Støvring | Tel: 20 30 07 30

E-mail: projekt@areco.dk

Website: www.areco.dk

areco

www.areco.dk