

KVALITET

De finaste och bästa frontpanelerna och skyltarna kan vara era om ni beställer Metalphoto. Metalphoto ger er nämligen den precision i detaljåtergivning och det kvalitetsutförande som er produkt kräver. Symboler och text återges med exceptionell skärpa och klarhet på den eloxerade aluminiumplåten som efter förslutning får en alldeles speciell lyster.

Metalphotos frontpaneler och skyltar är lika hållbara som de är attraktiva. De tillverkas av eloxerad aluminium av absolut högsta kvalitet och är godkända enligt de hårdaste amerikanska militära normerna för kvalitet och lång livslängd. Text och bild ligger inneslutna i eloxalskiktet och skyddas av en safirhård yta som motstår nötning, repning och flagning samt de allra flesta lösningsmedel och kemikalier som används i industrin.

Metalphotos material finns i en mängd olika storlekar och tjocklekar och med flera olika ytstrukturer för att tillfredsställa alla era önskemål och krav på en bra produkt.



Aluminium Innesluten bild
Klart eloxalskikt

Kontakta oss angående Metalphoto - vi berättar gärna mer för er om alla fördelarna med Metalphoto - världens mest använda system för frontpaneler och skyltar.

Metalphoto är ett registrerat varumärke tillhörigt Horizons Research Incorporated.

metalphoto®

METALPHOTOS PRODUKTSPECIFIKATIONER

Metalphotos material

I mer än 30 år har konstruktörer i privat, statlig och militär tjänst använt Metalphoto-material till frontpaneler och skyltar för att få kvalitet, beständighet och ett snyggt utförande.

Den helt eloxerade och fotokänsliga ytan hos Metalphoto-plattorna är idealisk för återgivning av symboler och texter med exceptionell skärpa.

Metalphotos ytstrukturer

Metalphotos legering 1100 finns i fyra ytstrukturer:

Satin yta är mitt emellan blank och matt yta. Satin är den utan jämförelse vanligaste ytstrukturen och den ger ett attraktivt utseende på frontpaneler och skyltar.

Matt yta ger en reflexfri yta med ett matt eller frostat utseende.

Används mest i t.ex. flygplanens cockpits, som skalor, paneler etc. där reflexion ej tillåts.

Blank yta är idealisk för skyltar där blank yta med lyster önskas.

Struktur som liknar borstad aluminium.

Storlekar och tjocklekar

Metalphoto-plattorna levereras i åtta olika tjocklekar från 0,08 mm till 3,2 mm som framgår av nedanstående tabell. Tjocklekar överstigande 3,2 mm kan fås genom att laminera en Metalphoto-platta på en annan aluminiumplatta. Folie-tjocklekarna 0,08 mm och 0,13 mm finns i storlekar upp till 300 mm × 500 mm. Material i tjocklekarna 0,2 mm och 0,3 mm finns i storlekar upp till 500 mm × 600 mm medan tjocklekarna 0,5 mm, 0,8 mm, 1,6 mm och 3,2 mm finns i storlekar upp till 600 mm × 1000 mm. Speciella storlekar levereras på begäran.

Tjocklek mm	Ytstruktur			
	Satin	Matt	Blank	Struktur
0,08	●	●		
0,13	●	●		
0,2	●	●		
0,3	●	●		
0,5	●	●	●	
0,8	●	●		
1,6	●	●		●
3,2	●	●		●

Färg

Metalphoto-plattorna kan bakgrundsinfärgas i olika färger eller färgas in selektivt för att framhäva vissa detaljer i bilden. Paneler och skyltar i svart och silver garanteras för användning såväl utomhus som inomhus. Skyltar med annan färg rekommenderas ej för användning utomhus om de ej skyddas från den blekande effekten av direkt solljus.

Motståndsegenskaper

Motståndsegenskaperna hos Metalphotos material i jämförelse med andra skylt- och panelmaterial i t.ex. aluminium är utmärkta. För ytterligare information om motståndsegenskaperna mot specifika kemikalier eller lösningsmedel ber vi er kontakta oss.

Specifikation	Publikation	Detalj	Beskrivning
GG-P-455b	Federal Specification	Type I, Grade A or B Classes 1 & 2	Fotokänsliga eloxerade aluminiumplattor och -folier beskiktade med silverföreningar, fotokänsliga på en eller båda sidorna – alla ytstrukturer och tjocklekar.
MIL-P-514D	Military Specification	Type H & G	Fullständigt eloxerade aluminiumplattor och -folier med egenskaperna integrerade i eloxalskiktet framställda med fotografisk teknik utgående från silverföreningar.
MIL-P-15024D	Military Specification	Composition C	Fotokänsliga aluminiumplattor och -folier, grad och klass som specificerats i Federal Specification GG-P-455b.
MIL-P-19834B	Military Specification	Type I or II Style III or IV	Metalphotos folie 0,08 mm försett med lämpligt adhesiv uppfyller eller överträffar alla kraven enligt denna specifikation.
MIL-P-6906B	Military Specification	Para. 3.2.6 Type I or II	Fotokänsliga aluminiumplattor och -folier, grad och klass som specificerats i Federal Specification GG-P-455b
MIL-N-18307F	Military Specification	Type H	Samma som MIL-P-15024D.
MIL-M-13231A	Military Specification	–	På fotografisk väg framställda aluminiumplattor med en minsta tjocklek av 0,5 mm.
MIL-A-8625C	Military Specification	Type II	Motståndsegenskaperna hos Metalphotos material uppfyller eller överträffar kraven på motståndsegenskaperna för material som tillverkats under denna specifikation.
Industrial-Commercial Products	Original Equipment Panel Fronts	Metalphoto Product Groups I, II, III	Materialet skall vara (ange tjocklek och ytstruktur). Bild och text (svart på silverbakgrund eller silver på svart bakgrund) skall förslutas in i eloxalskiktet med fotokänsliga silverföreningar; andra färger än svart kan läggas till genom resistbeläggningsmetoden eller med screentryckningsmetoden.
Industrial-Commercial Products	Original Equipment Panel Fronts Nameplates	Metalphoto Product Groups I, II, III, IV, V, VI, VII	

Metalphoto® är ett registrerat varumärke tillhörigt Horizons Research Incorporated.



NERMANS MÄRKSYSTEM

Box 347, 651 08 KARLSTAD

Tel 054-22 15 80 · Fax 054-85 10 21 · www.nermans.se