



MATERIAL & MÖNSTER Plåt – Teknisk info

ALUMINIUMPLÅT

Aluminiumplåt är ett starkt, lätt, hållbart och designvänligt material med stora kombinationsmöjligheter. Materialet har stora fördelar med sin låga vikt samt korrosionsbeständighet även som obehandlad yta vilket, tack vare dess långa livslängd, skapar en stabil ekonomisk hållbarhet. Aluminium är dessutom miljövänligt och enkelt att återvinna.

STANDARDUTFÖRANDE

Standardutförande på perforerad plåt är med 30mm operererad kant runtom samt minst 8mm gods mellan hålen för säker infästning i stommen. Detta krävs för att raket ska klara gällande krav för säkerhetstestet Tung stöt.

MÖNSTER OCH HÅLBILDER

Vad som utgör en standard-hålbild för en perforerad plåt definieras bland annat av tillgång till håltagningsverktyg och mönster. Detta utreds vid val av önskat utförande och finns det inte ett verktyg för valt mönster tillkommer en kostnad för framtagning av rätt utrustning. Hålbilden bör alltid stämmas av mellan arkitekt/beställare/Alnova, framförallt för att säkerställa att raket uppfyller gällande krav.

MÅTT

Maxbredd på plåtarna är 1500mm

Tekniska detaljer				
Hålplacering		Hålens form	Benämning av hålmönster	
	Runda hål, triangulär delning	R	R - T	
	Beräkning av öppen area i %		$\frac{R^2 \times 90.69}{T^2}$	
	Antal hål per m ²		$\frac{1,154,700}{T^2}$	
	Runda hål, rektangulär delning	R	R - U	
	Beräkning av öppen area i %		$\frac{R^2 \times 78.5}{U_1 \times U_2}$	
	Antal hål per m ²		$\frac{1,000,000}{U_1 \times U_2}$	
	Runda hål, diagonal delning	R	R - M	
	Beräkning av öppen area i %		$\frac{R^2 \times 78.5}{M}$	
	Antal hål per m ²		$\frac{1,000,000}{M}$	



MATERIAL & MÖNSTER Glas – Teknisk info

GLAS

Härdat glas är en stark lösning för säkerhetens skull. Alla våra räckesglas består utav laminerat säkerhetsglas, där två glasskivor lamineras samman med ett eller flera lager plastfolie emellan. Processen som följer gör sedan glaset till en säkerhetsruta som är seg och svårforcerad. Screentryckt/digitaltryckt glas följer samma princip fast där är plastfolien mellan glaset täckt med ett speciellt tryckmönster, bild eller färg.

MÖNSTER

Vi erbjuder både klarglas, opalglas och mönstertekniker så som screentryck och digitaltryck. När det gäller screentryckt/digitaltryckt glas kan man sätta så gott som vilket motiv som helst på glasskivorna i till exempel ett balkongräcke. Vid önskemål om mönsterpassning ansvarar beställare/arkitekt för framtagande av ritning i efterfrågat filformat efter Alnovas inmätning och framtagande av glaslittera.

MATERIAL & MÖNSTER Laminat– Teknisk info

LAMINAT

Högkvalitativa skivor av högtryckslaminat för vackra och hållbara balkongräcken med lågt underhåll. Skivorna är UV- och väderbeständiga, slag- och reptåliga samt mycket hållbara. Ytbehandlingstekniken gör det enkelt att rengöra och svårt för smutsen att fastna. Välj mellan 19 olika standardkulörer som för övrigt samarbetar fint med varandra om du är djärv nog att skapa ett flerfärgat alternativ.

MÅTT

Skivorna finns i måtten 2440X1290mm alternativt 3050X1290mm med en tjocklek på antingen 6mm eller 8mm.