



## 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

Plåten är av 2mm aluminium och kan beställas som Smooth eller Perfo. Smooth är en slät enfärgad plåt och Perfo är samma grundplåt men med perforerat mönster. Standardutförande på perforerad plåt är med 30mm operforerad kant runtom samt minst 8mm gods mellan hålen för säker infästning i stommen. Detta krävs för att räcket ska klara gällande krav för säkerhetstestet Tung stöt.

### MÅTT

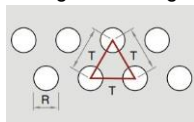
Maxbredd på plåtarna är 1500mm med en standardlängd på 3000mm

### MÖNSTER OCH HÅLBILDER

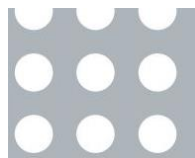
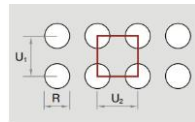
Vad som utgör en standard-hålbild för en perforerad plåt definieras bland annat av tillgång till håltagningsverktyg och mönster. Detta utreds vid val av önskat utförande och finns det inte ett verktyg för valt mönster tillkommer en kostnad för framtagning av rätt utrustning. Hålbilden bör alltid stämmas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

#### Runda hål

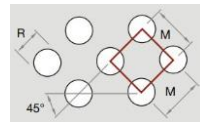
Triangelär delning



Rektangulär delning

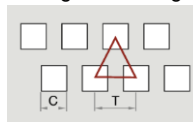


Diagonal delning

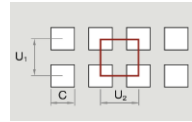


#### Fyrkantiga hål

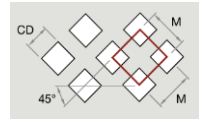
Triangelär delning



Rektangulär delning

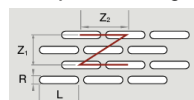


Diagonal delning

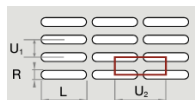


#### Slits hål

Förskjuten delning

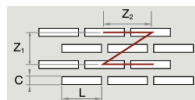


Rektangulär delning

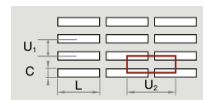


#### Rektangulära hål

Förskjuten delning

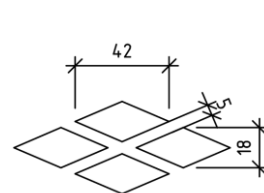


Rektangulär delning



#### Sträckmetall

Förskjuten delning





## 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 glasen 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.