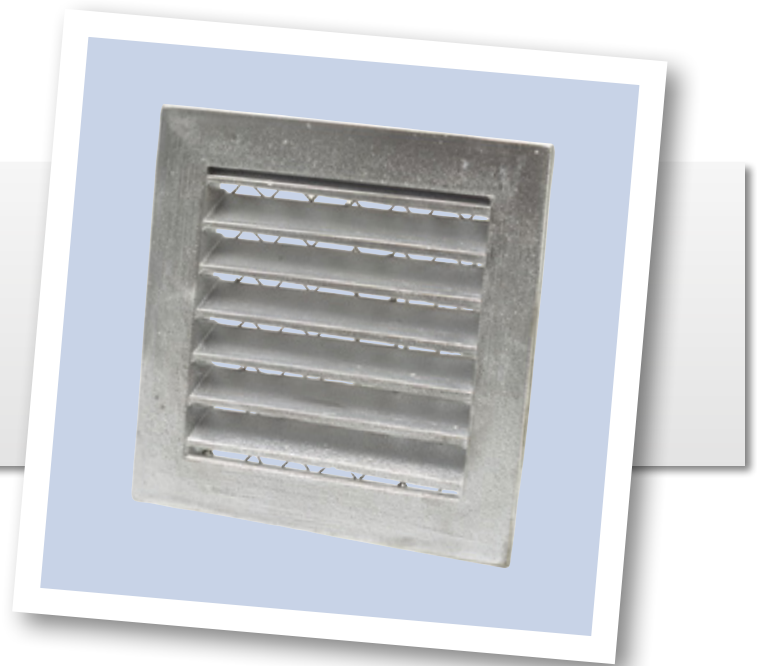


Ytterväggsgaller YGVN

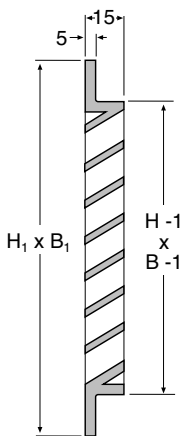


Användningsområde

YGVN är främst avsett att användas som intagsgaller för friskluft.

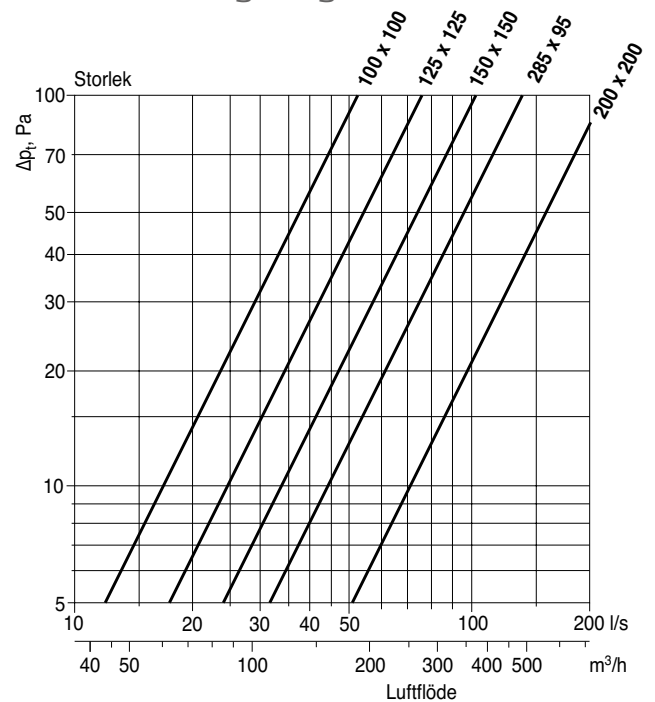
Utförande

YGVN är tillverkat i gjuten aluminium och har rektangulär anslutning. Baksidan är försedd med ett rostfritt smådjursäkert nät. Gallret är tillverkat efter s.k. "tegelstensmått" enligt nedanstående tabell. Läs mer om underhåll & oxidation av aluminium på sid 2



Storlek B x H	B x H (mm)	Vikt (g)
100 x 100	130 x 130	270
125 x 125	155 x 155	380
150 x 150	180 x 180	500
200 x 200	230 x 230	700
285 x 95	315 x 125	590

Dimensioneringsdiagram



Beställningsexempel

Ytterväggsgaller

YGVN - 125 x 125

Produkt _____

Dimension _____

Obehandlad aluminium oxiderar i utomhusmiljö

Oxidskikt medför korrosionsbeständighet

När obehandlat aluminium utomhus kommer i kontakt med syre bildas ett tunt oxidskikt, som är starkt bundet till den underliggande metallen. Skiktet skyddar metallen mot ytterligare angrepp och ökar dess beständighet mot korrosion. Oxidskiktet är olösligt i vatten och beständigt mot flera kemikalier. Vid bildandet av oxidskiktet som alltså ökar aluminiumens korrosionsbeständighet bildas en vitnad yta.

Oxidskiktet kan försämrats vid direktkontakt av:

- Andra metaller såsom koppar, bly och järn (särskilt under fuktiga förhållanden)
- Oorganiska syror (exempelvis saltsyra och svavelsyra)
- Myrsyra, oxalsyra och klorerade lösningsmedel
- Baser
- Kvicksilver och kvicksilversalt
- Havsvatten och kloridlösningar
- Vatten som innehåller tungmetaller
- Fuktigt trä och virke impregnerat med kopparhaltiga salter
- Alkaliska byggmaterial som färsk betong

Nedsmutsning och underhåll

Korrosionsbeständigheten minskar ofta som följd av att smutsen bidrar till att ytan är fuktig under en längre tid. Detta kan undvikas genom att rengöra de nedsmutsade ytorna årligen beroende på graden av förorening.

Följande metoder kan användas för rengöring av smuts och beläggningar på obehandlat aluminium. Rent vatten är snällast mot metallen. Vid rengöring rekommenderar vi därför:

- Rent vatten
- Mild tvål/rengöringsmedel
- Icke frätande kemiska rengöringsmedel