

# Wide ME-(B)



**Wide ventilasjonsrist type ME-(B)** har vertikale lameller som sikrer en høy utskillingsgrad av regn, yr og tåke, samtidig som den gir et lavt trykkfall. Risten har integrert dryppanne som drenerer vekk oppsamlet vann fra luftinntaket. Dreneringen kan enten føres ut av bygget eller til innvendig drenering. Optimal ytelse oppnås med en lufthastighet på 0 til 6 m/s.

Versjon -(B) er utviklet spesielt for byggventilasjon, for denne er maks lufthastighet begrenset til 4 m/s. Materialet i ramme og lameller er i sjøvannsbestandig aluminium type AA6063T6.

## To utførelser, Extreme og Medium

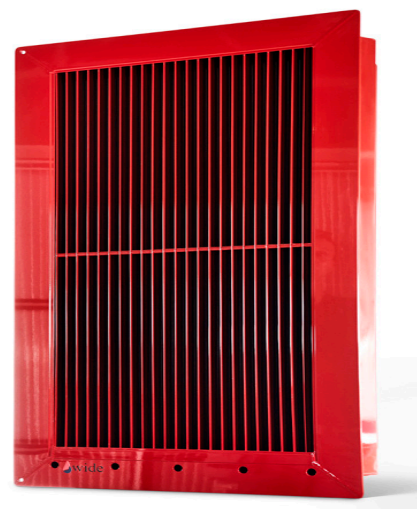
Risten er testet ihht. NS-EN13030 hos 3. part og tilfredsstillende med god margin kravene til regnutskilling klasse A. For lufthastighet fra 0 til 6 m/s er utskillingsgraden for Extreme 100%, for Medium 99,5%.

Tilfredsstillende trykktapsklasse 2 som inntak, trykktapsklasse 1 som avkast. For tåke er dråpeseparasjon for Extreme 100% og Medium 97,2%. (NB! Gjelder for lufthastighet > 2 m/s).

## Effektivt grovfilter

Utformingen av lamellene gjør at risten også fanger opp partikler >100µm. Risten fungerer derfor som et grovfilter, noe som gir bedre forhold for finfiltrene i aggregatet. Ristene leveres i dimensjoner tilpasset hvert enkelt prosjekt.

Vi har korte leveringstider - direkte fra egen fabrikk i Norge.



**Wide ME-(B)**  
**Vår mest robuste**  
**ytterveggsgitter takler hardt vær**  
**best. Designet for norske**  
**forhold og norske bygg!**



Den Norske Opera



Equinor, Forus

## Spesialutførelser:

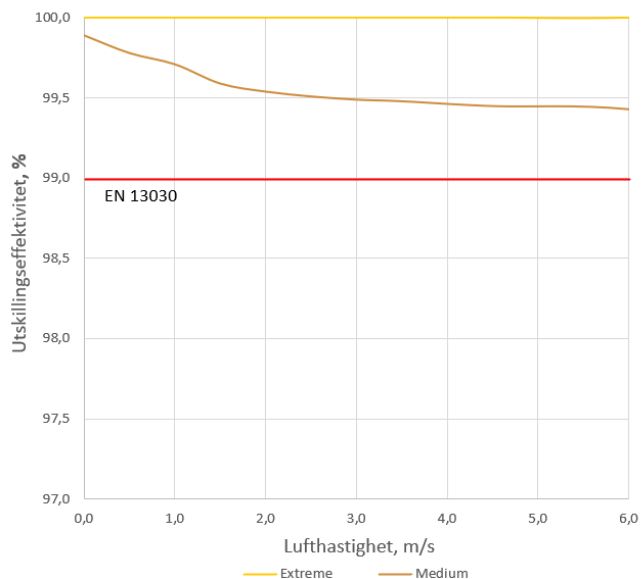
- FG innbruddssikker i henhold til EN1627, RC3 og RC4
- Våtlakkert i valgfri RAL kode
- Hengslet rist, også mulig med direkte påmontert filter
- Spesielle utforminger, også sirkulære
- Flush (innfelt) eller Nose (utenpåliggende) utførelse



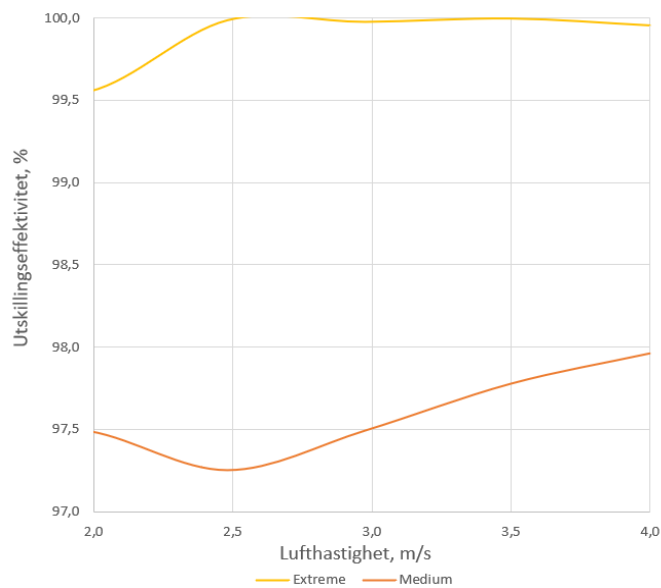
[www.wide.no](http://www.wide.no)



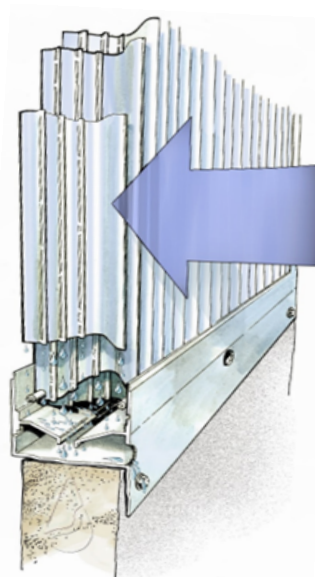
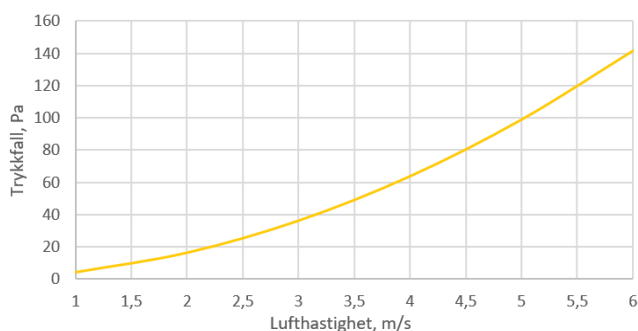
Utskillingseffektivitet ME-(B)  
ihht EN13030 for "simulert regn"



Utskillingseffektivitet  
for "simulert tåke"



Totaltrykfall ME-(B) veggmontert



**Vertikale lameller sikrer best vannutskilling og lavest mulig trykfall.**

**Utførlig teknisk dokumentasjon følger tilbud og ordre. Tegninger kan leveres i 2D alternativt 3D.**

Tabell viser kapasitet m<sup>3</sup>/t @ 2,5 m/s for ME-B. Dp 26Pa.

H \ B	500	1000	1500	2000	2500
<b>500</b>	1.482	3.246	5.010	6.774	8.538
<b>600</b>	1.860	4.074	6.288	8.502	10.716
<b>800</b>	2.616	5.730	8.844	11.958	15.072
<b>1000</b>	3.372	7.386	11.400	15.414	19.428
<b>1200</b>	4.128	9.042	13.956	18.870	23.784
<b>1400</b>	4.884	10.698	16.512	22.326	28.140
<b>1600</b>	5.640	12.354	19.068	25.782	32.496
<b>1800</b>	6.396	14.010	21.624	29.238	36.852

NB! Ved høyde over 1800mm må rist deles, eventuelt ha ekstra midtmontert dryppanne.

For å finne kapasitet for andre dimensjoner, gå til [www.ristkalkulator.no](http://www.ristkalkulator.no)

