



Vindklasser på utvändigt solavskärmning.
DIN EN 13659

Definition av vindklasser

Klass 1	5,5 - 8,0 m/s
Klass 2	8,1 - 10,5 m/s
Klass 3	10,6 - 13,8 m/s
Klass 4	13,9 - 17,1 m/s
Klass 5	17,2 - 20,7 m/s

(Se baksida av broschyr ang. aktuellt vindvärde för respektive produkt!)

Solskyddens känslighet för vind har bedömts med utgångspunkt av komponentleverantörers dokumentation och tidigare leveranser. Produkter med hög vindklass har en stor funktion i arbetsmiljöer och spelar en allt viktigare roll i ett optimalt inomhus klimat. Att använda solskydd för att minska behovet av aktiv kylning och samtidigt minska bländljus är viktigare än någonsin då dagens byggnader är välisolerade och med allt större ytor av glas. Solinstrålning ger både positiva effekter som hälsosamt dagsljus men skapar samtidigt värme. Att använda solskydd som extra isolering nattetid för glaspartier vintertid är nytänkande och klimatsmart. Avskärmning kan då fungera som fasadens energifilter och släppa in kontrollerad mängd av ljus och värme om dagen och samtidigt fungera som en extra isolering då det är kyligare ute.