



**Fastighet, Järnväg, Motorväg, Aluminium, Absorberande**  
**AL201 Stillsam**

Högeffektiva och stilrena paneler som monteras mellan stolpar eller på vägg. Stillsam är dimensionerad för alla sammanhang. 125-varianten klarar påfrestningar från höghastighetståg.

Stillsam isolerar luftburet ljud upp till 26dB. Skärmen absorberar dessutom ljud upp till 16 dB, klass A5. Effekten kan variera efter plankets placering



### Tillval

För tillgänglighet och genomsyn finns grindar, dörrar och transparenta skärmar som tillval.

### Material

Panelerna består av ett aluminiumskal omslutande absorberer.

### Färger

Skärmar och stolpar finns i standard kulörer ur Ral-serier 6XXX (gröna nyanser) och 7XXX (Grå nyanser). Övriga färger är kan beställas mot kostnadstillägg. Stolpar lackeras i valfri kulör.

### Yta

Skalet är i skarpa vågmönster och absorberande sida är perforerad.

### Låt oss montera ert plank!

Zvero har erfarna montörer och kan dessutom erbjuda totalentreprenad.

Data	Prestanda	Referenser till standarder
Stolpe HEA/HEB	100-260	-
Ljudabsorption DL	DL ,NRD = 16 dB, Class A5	-
Ljudisolering DLR	DLR = 26 dB, Class B3	-
Normallast (90°)	1,4 kN/m <sup>2</sup> for L ≤ 5m 2,2 kN/m <sup>2</sup> for L ≤ 4m	EN 1794-1: 2003, A.3.3
Egenvikt	Vät 0,14 kN Torr 0,12 kN	EN 1794-1: 2003, B.3.2
Max belastning från övre element	1,40 kN/m	EN 1794-1: 2003, B.3.2
Ljusreflektivitet	20° - 3,0 60° - 20,5 85° - 31,5	EN 1794-2: 2003, E.3
Max normallast (90°) från snöröjning	1,4 kN/m <sup>2</sup> for L ≤ 5m 2,2 kN/m <sup>2</sup> for L ≤ 4m	EN 1794-1: 2003, E.2

## Mått & konstruktion

Stillsam monteras i våra Zwero-HEA stolpar eller i vanliga HEA-balkar. Panelerna förses med distanser för att passa HEA/HEB 100-260.

Stolpavståndet kan måttanpassas i upp till CC 4 meter. Över 10 meter kan vindlaster och egenlast kräva speciallösningar.

Konstruktionen vilar på nedslagna vingfundament, gjutgods-fundament eller betongfundament.



märkta

Framtagen i enlighet med europeisk standard.

30

års garanti

På hela vårt standard-sortiment får ni 30 år garanti

## Mer information

På [zwero.se](http://zwero.se) kan ni ladda ned fullständiga data och beställa gratis produktprover

Zwero AB | Pilotvägen 3 | 392 41 Kalmar Sweden  
072 559 25 16 | [info@zwero.se](mailto:info@zwero.se) | [www.zwero.se](http://www.zwero.se)



AL201 Stillsam

[zwero.se/produkter/AL201](http://zwero.se/produkter/AL201)