

ALULUX CCT AB

www.alulux.se

Solskydd – solskärmar

BSAB PR:N.SC.7

Alulux solskärm R 120

Utvändig fast solskärm avsedd för kontors-, industri-, skol- och sjukhusbyggnader. Även lämplig för montering på befintliga byggnader genom att bärkonstruktionernas infästning i vägg är flexibel i förhållande till lamellernas längdriktning. Alulux solskärm levereras i olika utföranden för horisontal, vertikal, lutande eller kombinerat horisontal och vertikal montering. Monteringen kan utföras med dragstag eller tryckstag alternativt konsolbeslag, fig 3–7. Bärkonstruktionen kan även användas vid montering av Alulux skärmtak.

Alulux fasad- och P-husgaller System av strängpressade aluminiumprofiler i anodiserat eller pulverlackerat utförande, se fig 10.

PRODUKTBESKRIVNING

Material - Konstruktion

Lameller, lamellhållare och bärkonstruktion är tillverkade av strängpressade aluminiumprofiler (kvalitet EN-AW 6060/6063). Lamellerna snäpps fast i lamellhållarna som skjuts in i bärprofilernas spår. Alla infästningsbeslag är av aluminium och passar de flesta väggtyper. I framkanten kan skärmen förses med en frontprofil av strängpressat aluminium.

Mått - Vikt

Konstruktionens vikt är ca 8 kg/m².

Lameller. Bredd 120 mm, godstjocklek 1,5 mm. Kan skarvas till önskad längd.

Bärprofil. Höjd 55, bredd 35 mm.

Frontprofil. Höjd 177 mm, godstjocklek 2,5 mm.

Utseende

Lameller, bärkonstruktion samt frontprofil är anodiserade som standard. Solskärmen kan även erhållas färganodiserad eller pulverlackerad i önskad kulör.

VÄGLEDNING VID PROJEKTERING

Kvalitetssäkring: företaget tillämpar kvalitetssystem som är baserat på ISO 9001. I företagets handlingar ingår projekteringsanvisningar med bl a följande dimensioneringstabell, se fig 1.

Grundvärde på mark S ₀ Kn/m ²	A max m	B max m	C max m
2,5–3,5	1,20	1,50	0,40
1,5–2,0	1,70	1,60	0,40
1,0	2,00	1,70	0,40

Vid specialutförande samt där förstärkning av vägg erfordras, utför företaget erforderliga konstruktionslösningar.

FÖRETAGSUPPGIFTER

Alulux CCT AB, Box 103, 433 22 Partille,
tel 031-44 36 29, 44 75 35, fax 031-44 35 43,
e-post: alulux@alulux.se
Webbplats: www.alulux.se
Besöksadress: Järnstångsvägen 5 & 7, 433 30 Partille

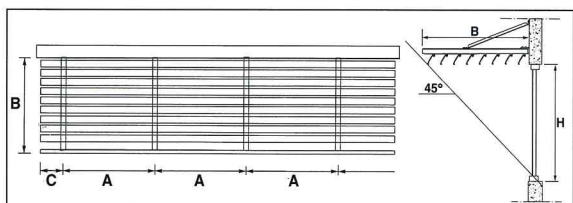


Fig 1



Fig 2. Gallerdurksskärm. Index, Alingsås

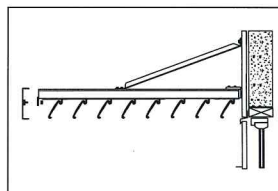


Fig 3. Horisontal solskärm med dragstag

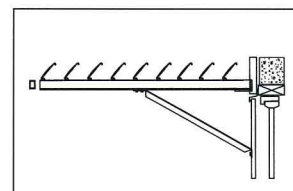


Fig 4. Horisontal solskärm med tryckstag

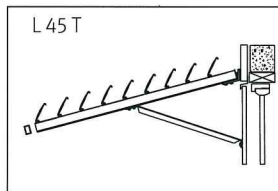


Fig 5. Lutande solskärm med tryckstag

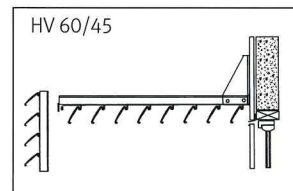


Fig 6. Kombi horisontal och vertikal solskärm med konsolbeslag

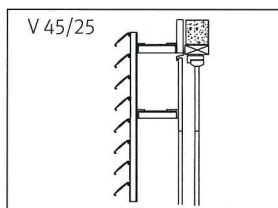


Fig 7. Vertikal solskärm

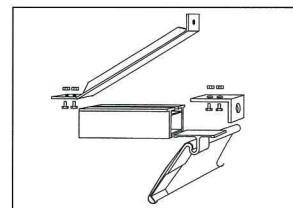


Fig 8. Principskiss

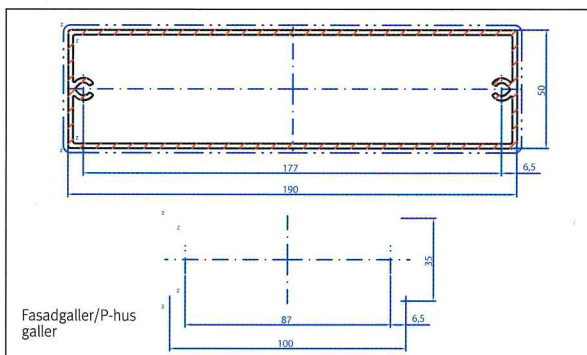
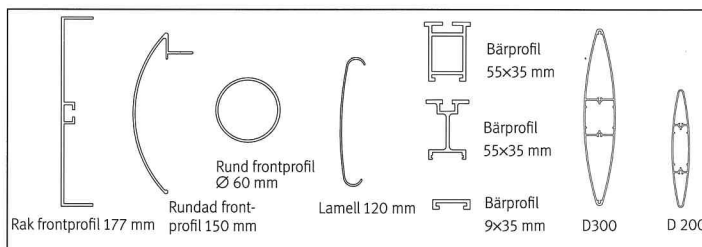


Fig 9. Solskärmar av olika typer



ALULUX CCT AB

▶ FORTS

Solskydd – solskärmar

BSAB PR:NSC.7



Fig 10. P-husgaller



Fig 14. Vertikal skärm monterad i glasfasads profil

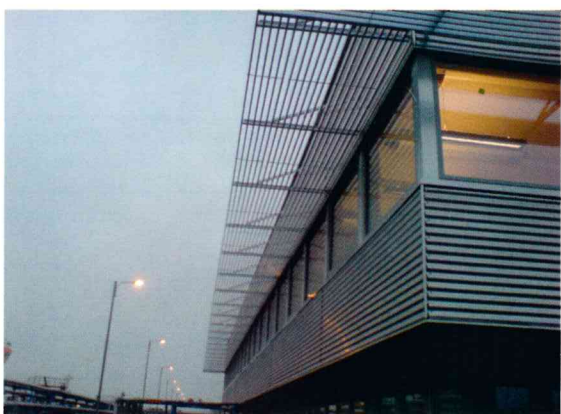


Fig 11. Skärm typ gallerdurk



Fig 15.



Fig 16. Solskärm i glas



Fig 12.

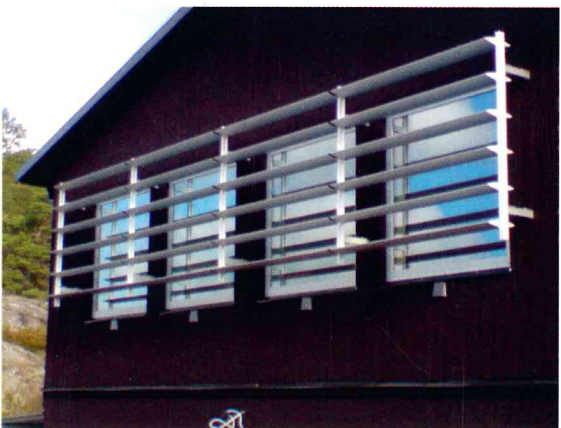


Fig 13. Ving lamell 300



Fig 17. Norrköpings sjukhus