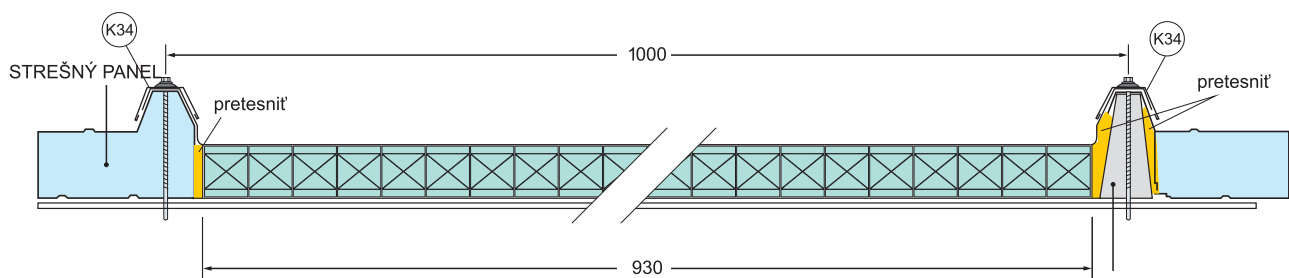
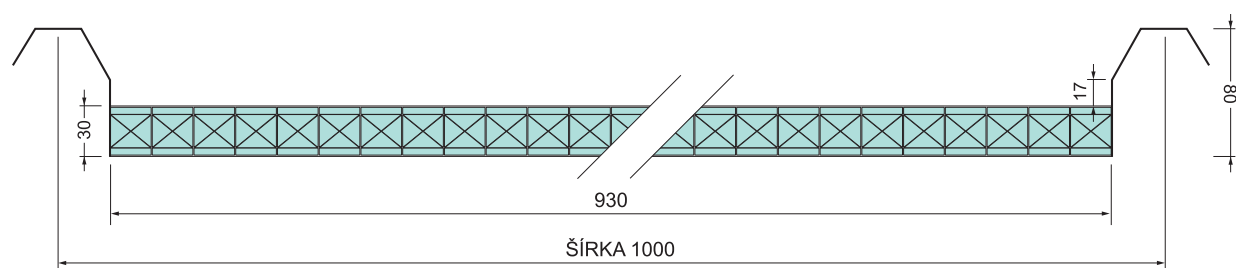


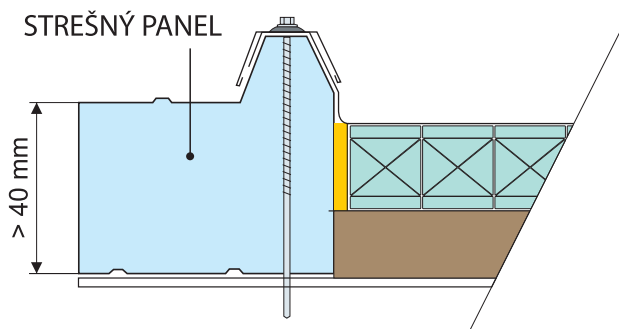
AVG system

AVG LUX THG 30/80

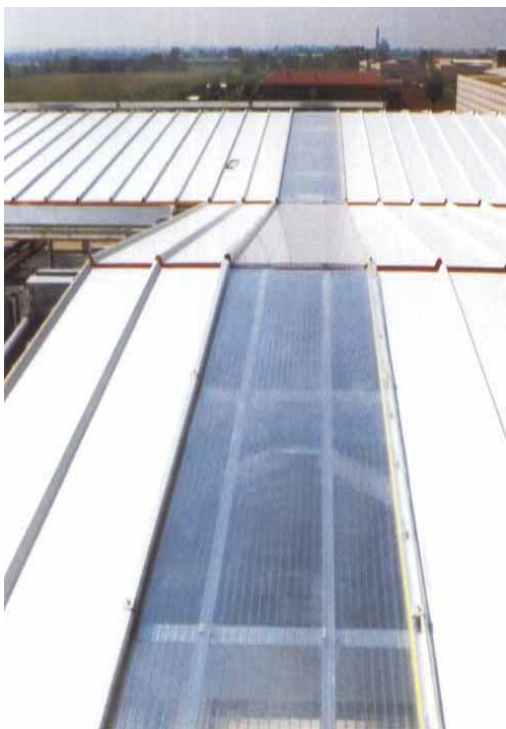
PATENTOVANÝ POLYKARBONÁTOVÝ PRESVETĽOVACÍ PANEL JE PROJEKTOVANÝ PRE PRESVETLENIE STREŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ, KDE JE AKO STREŠNÝ PLÁŠŤ NAVRHNUTÝ SYSTÉM AVG.



Klapiarsky prvok prípadne iná alternatíva vystuženia spoja



Pri hrúbke tepelnoizolačného panelu nad 40 mm je nutné na nosníku previesť vypodloženie presvetľovacieho panelu AVG LUX materiálom o hrúbke rovnajúcej sa rozdielu izolačného a presvetľovacieho panelu.



Fixačný systém, klampiarske profily, nastavenia, tesnenia, spojovací materiál nie sú súčasťou dodávky k presvetľovaciemu prvku AVG LUX THG 30/80.

- Realizácia presvetlených zón v kombinácii napojenia sa na strešné sendvičové izolačné panely
- Zaručená výborná odolnosť proti vode
- Pripevnenie bez vŕtania do základovej štruktúry
- Tepelný prestup $K=1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- Svetelná priepustnosť 75%
- Jednoduchá montáž

POZNÁMKA

- max. možná dĺžka presvetľovacieho panelu AVG LUX THG 30/80 je 1360 cm (na požiadanie)
- nie je pochôdzny
- ochrannú vrstvu voči UV žiareniu obsahuje vrchná strana panelu.

Tabuľka vzdialeností nosníkov podľa určeného zaťaženia

THG 30	150 kg/m ²	130 kg/m ²	120 kg/m ²	90 kg/m ²
	1150 mm	1500 mm	1650 mm	2000 mm
	1250 mm	1650 mm	1810 mm	2200 mm
	1390 mm	1810 mm	1990 mm	2420 mm

