



3/2007

WWW.PELZ.CZ

©2007 PELZ CZ

Vážení obchodní přátelé,

dostává se k Vám třetí číslo našeho informačního občasníku, ve kterém se Vás snažíme seznamovat s novými produkty a novými projekty. Naším cílem je přinášet Vám ty nejnovější informace o tzv. Hi-tech stínících systémech, které naše společnost vyrábí a dodává, a to nejen na český trh. Zejména Vás chceme informovat o jejich možnostech a uplatnění v moderním pojetí současné architektury. Přejeme Vám příjemné čtení.

Radek Holec, business manager

### STAVBA ROKU 2006 ZLÍNSKÉHO KRAJE

Stavbou roku Zlínského kraje se stala rekonstrukce 23. budovy bývalých Baťových závodů, jež se nachází v průmyslové zóně bývalého s.p. Svit v centru města Zlína. K tomuto ocenění přispěla i společnost PELZ cz s.r.o. provedením vertikálních žaluzií v celé budově a v neposlední řadě také vhodným řešením zastínění přednáškového a školícího sálu.



### FIXSCREEN® 150

Bezkonkurenční vertikální stínící systém

Tato novinka na světovém i našem trhu již začíná sklízet první úspěchy. Oproti Fixscreen® u 100 se zvětšila plocha zastínění jednou roletou, takže Fixscreen® 150 je schopen ochránit před sluncem plochu až 18 m<sup>2</sup> !!! Stává se tak ideálním produktem při řešení problému solární ochrany budov, zejména pak prosklených fasád administrativních i komerčních center a business parků.

Více na str. 2



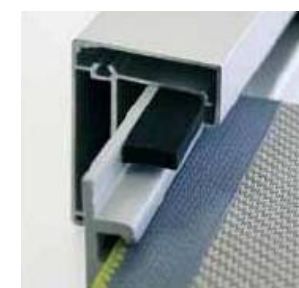
### SCREEN PROGRESS

Nová řada látek navazující na SCREEN PLUS (dvě úrovně solární ochrany v jedné látce), to je SCREEN PROGRESS. Je to nejnovější produkt z široké řady látek Hexcelscreen, které jsou extrémně pevné díky své výrobní technologii. Vyrábí se totiž jako skleněné vlákno s polyesterovou úpravou.

Více o těchto látkách i jejich použití se dozvíte na str. 3

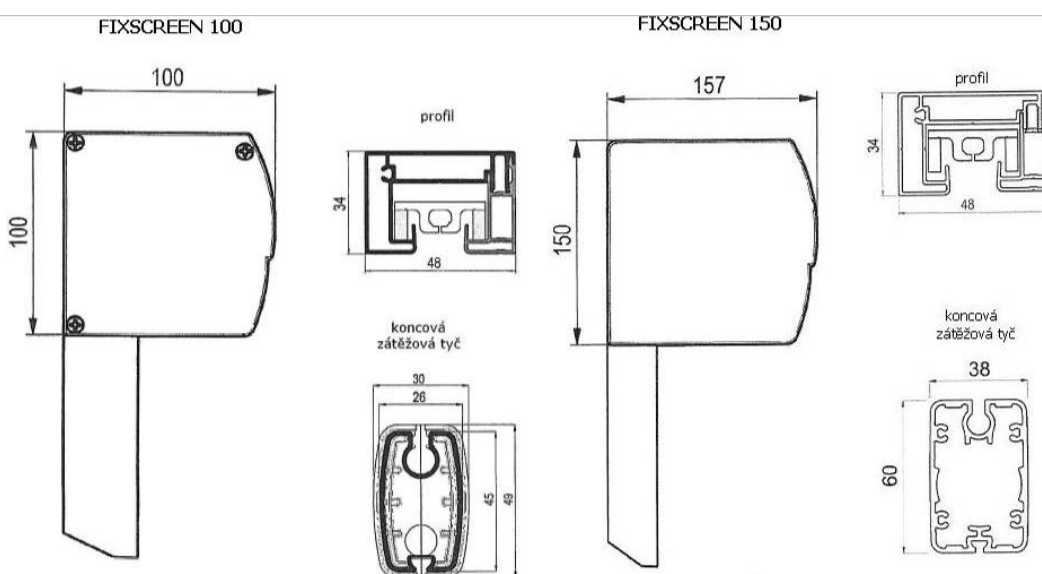


Absolutní novinkou stínící techniky na našem trhu je systém **Fixscreen®**. Jedná se o zcela unikátní venkovní vertikální roletu, která díky patentovanému vodícímu systému odolá větru až do hodnoty 90 km/h ! Extrémní tichostí a použitou technologií tedy končí existence screenů, které vlivem povětrnostních podmínek praskají a trhají se. Tato komfortní roleta se vyrábí na míru a funguje i jako ochrana proti hmyzu. Všechna roletová plátna mají vysoký koeficient ochrany proti slunečnímu záření a zabezpečují v jarních a letních měsících příjemnou teplotu a světlo v obývacích a pracovních místnostech. Kromě látek ze skleněných vláken nebo polyesterových látek Soltis, které se dodávají v pestré paletě barev, existuje také široký výběr látek pro úplné zatemnění. Systém **Fixscreen®** může být ovládaný manuálně nebo elektricky. Další nespornou výhodou jsou maximální výrobní rozměry: šířka(výška) 6,00 m x výška(šířka) 3,00 m s omezením plochy screenu na 18 m<sup>2</sup>. Profily jsou k dispozici ve všech barvách RAL, což umožňuje dokonalé sladění s Vašimi okny. Každý **Fixscreen®** má své individuální číslo série, čímž je umožněna jeho sledovatelnost (rozměrů, barvy plátna a profilů způsob ovládání....) a je tak zabezpečen rychlý a bezproblémový servis v případě eventuální závady. Poskytovaná záruka na tento systém je 5 let.



Systém **Fixscreen®** nám vychází vstříc také svou nespornou subtilností, velikostí boxů a vodících profilů. Vždyť i při šířce systému 3m a délce výsuvu látky 6m je zachována velikost boxu pouhých 157x150mm. Proto boxy i vodící profily působí nerušeně i v případě aplikace přímo na rám okna. Samozřejmě se mohou tyto kazety i zaomítat do předem připravených otvorů.

### Technické parametry boxů a profilů systému **Fixscreen®**

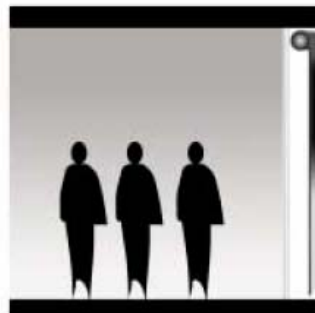


Specifická vlastnost SCREEN PROGRESS je její variabilní hustota tkaní zajišťující konstantní přizpůsobení faktoru velikosti ok látky (od 4 do 15 %) intenzitě denního světla v individuálních případech a v závislosti na architektonických požadavcích. Může být instalována jak do exteriéru tak i do interiéru, v souladu se všemi požárními předpisy a s novými evropskými standardy týkající se kontroly teploty a optimálního zrakového pohodlí.

## A/ Kontrola světla v každé situaci

### 1/ Solární ochrana související s výškou prosklení

Ve velkých business centrech, administrativních budovách nebo nákupních galeriích, všude tam kde je velkoplošné prosklení, je velká pravděpodobnost značného přesvětlení prostoru, které je způsobeno průchodem slunečního záření horní částí prosklení. SCREEN PROGRESS optimálně tlumí toto záření z horní části prosklení, chrání od něj uživatele a přitom zachovává vysokou prostupnost denního světla díky spodní části prosklení.

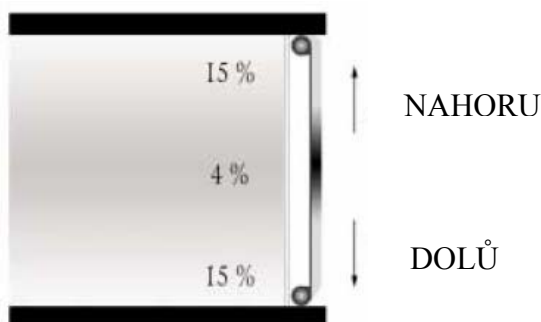


### 2/ Více denního světla

Pokud mají budovy malé okna, není zajištěna dostatečná intenzita denního světla. Uživatelé si tento nedostatek nahrazují světlem umělým. Instalováním SCREEN PROGRESS s větší transparentností v horní polovině clony je zajištěno optimální zrakové pohodlí spolu se zvýšenou (až o 60 %) prostupností denního světla do místností.

### 3/ Přizpůsobení uživatelů faktoru velikosti ok látky

Další využití pro SCREEN PROGRESS : dvojitý roletový systém nabízí uživatelům osobní nastavení clony podle aktuálních venkovních podmínek.



## B/ Větší komfort a styl

Variabilní hustota tkaní (od 4 do 15 %) SCREEN PROGRESS zajišťuje lepší rozptýlení světla.

Příklady dvou výhod:

- **Optimální zrakové pohodlí:** člověk pracující za okny kanceláře užívá denního světla bez jakýchkoliv vedlejších účinků, jako je oslňování sluncem nebo přehřívání prostoru v důsledku přijímání tepla slunečního záření. Látka SCREEN PROGRESS je tedy v souladu s novými evropskými standardy týkající se optimálního pracovního prostředí.
- **Vzhled:** díky široké škále barev SCREEN PROGRESS zcela přirozeně ladí s fasádou a okolím, kde je instalován. Variabilní hustota tkaní nezanechává na cloně žádné viditelné stopy.

## TECHNOLOGICKÉ INOVAČNÍ CENTRUM PODNIKATELŮ

Tato společnost byla založena Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně a Zlínským krajem. Jako sídlo byla vybrána 23.budova bývalého továrního komplexu, která byla úspěšně rekonstruována. K této zdařilé rekonstrukci přispěla i společnost PELZ cz s.r.o. provedením vertikálních žaluzií v celé budově.

Pro vertikální žaluzie ovládané mechanicky, šířka lamel 127 mm byla použita látka HEXCEL NATURE VERTICAL 3001, s vynikajícími vlastnostmi :

Absorbce solárního záření : 14%

Odraz solárního záření : 55 %

Interní stínící faktor : 31 %

Procházející viditelné spektrum : 19 %

Dalším úkolem bylo zatemnění přednáškového a školícího sálu s LCD projektory. Nad tímto sálem se nacházejí dva zenitní světlíky 2,5 x 6,0 m, které zajišťují prosvětlení chodeb ve spodních patrech, ale během promítání jimi vniká tolik denního světla, že znemožňují promítání LCD projektory. Proto zde byly na oba světlíky nainstalovány varibilní systémy solární ochrany : VARIOSCREEN v modifikaci black out (téměř zcela světлонepropustné).

Během normálního provozu jsou světlíky v automatickém chodu. Aby nevnikalo do místnosti nežádoucí světlo během konferencí, mohou se manuálně zatáhnout.

Pro zlepšení světelných podmínek byly na horizontální prosklení nainstalovány vnitřní roletové systémy s motorickým ovládáním a black out látkou HEXCELSCREEN.

Veškeré ovládání je zajištěno systémem BECKER PSF - rádiem řízené motory. Obsluhu zajišťují již osvědčené ovladače BECKER CENTRONIC

**Rekonstrukce byla provedena tak zdařile, že získala nejen hlavní cenu za Stavbu roku 2006 v kategorii průmyslové a zemědělské objekty, ale i hlavní cenu GRAND PRIX architekta Pavla Nováka.**



Ve dnech 24.-26.8. se uskutečnil ve Zlíně další ročník **Barum rally**. Tato tradiční a vysoce hodnocená sportovní událost spadala i letos do FIA Mistrovství Evropy rally jezdců a poprvé se představily vozy S2000 v poháru IRC. Této rallye se zúčastnila i posádka společnosti Pelz cz s.r.o.



### MÁME PO DOVOLENÉ....



KONTAKT :  
PELZ cz s.r.o.  
Dr. E. Beneše 1029  
765 02 Otrokovice

Tel.: +420 577 932 168

Fax: +420 577 921 233

e-mail: [pelz@pelz.cz](mailto:pelz@pelz.cz)

web: [www.pelz.cz](http://www.pelz.cz)

**pelz.cz**