



- Systém Westa je hliníkový systém pro výrobu dveří a deliacich stien s požiarnou odolnosťou EI60. Ide o veľmi moderné inovatívne riešenie. Pri projektovaní boli hlavnými cieľmi kvalitné izolačné parametre, bezpečnosť a spoľahlivosť, rýchlosť výroby, minimálna údržba, funkčnosť a vzhľad.
- Estetické riešenie zasklievania profilu so zasklievacími lištami iba zo strany interiéru urýchľuje zhotovenie výrobku. Vzhľad systému je identický s štandardnými systémami bez požiarna odolnosti. Jednostranná zasklievací lišta umožňuje zasklenie oveľa širších skiel ako to umožňujú konkurencia.
- Systém WESTA má najlepšie tepelno-izolačné parametre medzi protipožiarnymi systémami a ako jediný na trhu umožňuje zasklenie plnohodnotným izolačným 3-sklom s hodnotou  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Systém má stavebnú hĺbku 82 mm, vďaka čomu spĺňa normou požadovanú hodnotu  $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Výrobný čas systému WESTA je o 40% kratší v porovnaní s inými protipožiarnymi systémami na trhu.
- Montáž skla je riešená jediným oceľovým prvkom, čo výrazne urýchľuje a zjednodušuje samotnú prípravu vo výrobe a montáž skiel. Hmotnosť skla je prenášaná priamo na profil, čím sme optimalizovali počet potrebných montážnych prvkov.
- Protipožiarna páska sú vsadené do špeciálnych drážok, ktoré zamedzujú ich odlepovaniu a odpadávaniu pri bežnom používaní. Výrobca môže objednávať profily s už vsunutými páskami.
- Zasklievací lišty nie sú v kolízii s montážnymi prvkami skla a nie sú potrebné žiadne dodatočné úpravy pneumatickým vysekávačom.

## TECHNICKÉ PARAMETRE PROTIPOŽIARNYCH DVERÍ A ZASKLENÝCH STIEN



<b>TECHNICAL DETAILS</b>		Hĺbka profilu rám 82 mm, krídlo 82 mm Zasklenie: 25-60mm
<b>AIR PERMEABILITY</b> EN 12207		Trieda 2-4
<b>WATER TIGHTNESS</b> EN 12208		E750A
<b>WIND RESISTANCE</b> EN 12211		C2-C4, B2-B4
<b>OPERATION FORCE</b> EN 13115, EN12046-1		Trieda 1
<b>WRONG USE</b> EN 13115		Trieda 4 80kg
<b>BURGLARY PROOF</b> NEW 5096/A1, ENV 1627		Trieda 2 2 SKG
<b>FIRE RESISTANCE</b> EN 1634		EI60, EW60

