

**3in1**

window certified system

 **illbruck**  
making it perfect.

Made in Germany

**illmod Trio+**

Na modernú  
montáž okien

Materiál: illmod Trio+  
Okná: hliník  
Stavba: novostavba  
Miesto: Würzburg, DE  
Realizácia: 2015

## illmod Trio+ Najrýchlejšie riešenie na montáž okien

illmod Trio+ je komprimačná páska s chemickou impregnáciou, ktorá je primárne určená na utesnenie pripájacích škár pri montáži otvorových výplní. Zabezpečuje dokonalé utesnenie škár splnením požiadaviek vyplývajúcich z technickej normy STN 73 3134 Stavebné práce. Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Požiadavky, zhotovovanie a skúšanie.

illmod Trio+ v plnej miere nahrádza konvenčný trojstupňový tesniaci systém založený na troch nezávislých vrstvách: exteriér/ tepelný izolant/ interiér; z technického hľadiska: paropriepustná fólia/ PUR pena/ parobrzdiaca fólia. Páska, ako jeden materiál, poskytuje identickú funkčnosť na rovnakom princípe. Vďaka špeciálnej chemickej impregnácii je navyše trvale UV stabilná a zároveň ekologická.

Páska illmod Trio+ je vhodná predovšetkým na stavebne pripravené rovné ostenia pri novostavbách aj rekonštrukciách. Je nevyhnutná pri pasívnych a nízkoenergetických domoch a drevostavbách.

# 3in1

window certified system

**illbruck**  
making it perfect.

Made in Germany



## Príklad využitia systému illmod Trio+, veľkosť M

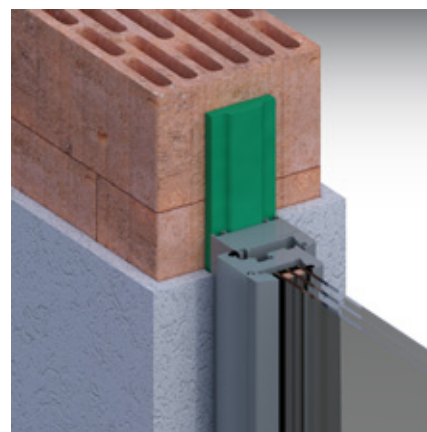
TP652 illmod Trio+ ponúka riešenie na utesnenie širokého spektra dilatačných škár. Páska je vyrábaná vo veľkostiach S, M, L, XL, a ľahko sa tak prispôsobí rôznym škáram. Namiesto štyroch minút, ktoré by ste strávili inštaláciou troch produktov na bežnom metri škáry, postačí teraz len jedna minúta a jeden produkt.



|                                        | XS   | S    | M    | L     | XL    |
|----------------------------------------|------|------|------|-------|-------|
| <b>Pasívne a nízkoenergetické domy</b> | 4-7  | 6-10 | 8-15 | 10-20 | 15-30 |
| <b>Bežná výstavba</b>                  | 4-8  | 6-12 | 8-18 | 10-24 | 15-36 |
| <b>Rekonštrukcia</b>                   | 4-9  | 6-14 | 8-21 | 10-28 | 15-42 |
| <b>Zateplenie škár</b>                 | 4-15 | 6-22 | 8-33 | 10-45 | 15-66 |



Aplikácia TP652 na rám okna. Jednoducho, rýchlo a čisto.



Detail použitia pásky pri inštalácii okna na rovné ostenie.

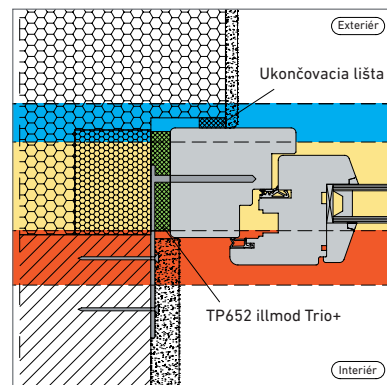
## Kategórie použitia

### Pasívne a nízkoenergetické domy

**TP652 illmod Trio+** dosahuje pri maximálnom stlačení vlastnosti vhodné na použitie v energeticky úsporných budovách a bytoch.

- UV stabilná
- vodotesná do 1050 Pa
- vysoko vzduchotesná (trieda 4 podľa DIN EN 12 207)
- maximálne tepelne izolujúca
- vysoká úspora energie
- dobrá zvuková izolácia

| Hĺbka pásky (mm)  | Veľkosť | Šírka škáry (mm) |
|-------------------|---------|------------------|
| 58/66/72/77/83/88 | XS      | 4-7              |
| 58/66/72/77/83/88 | S       | 6-10             |
| 58/66/72/77/83/88 | M       | 8-15             |
| 58/66/72/77/83/88 | L       | 10-20            |
| 58/66/72/77/83/88 | XL      | 15-30            |

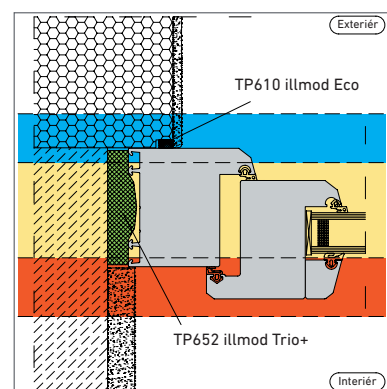


### Bežná výstavba

**TP652 illmod Trio+** sa prispôsobí najrôznejším šírkam škár a to tak kvalitne, že výsledok spĺňa štandardné požiadavky na kvalitné a trvanlivé utesnenie.

- UV stabilná
- vodotesná do 600 Pa
- vzduchotesná (trieda 4 podľa DIN EN 21 207)
- tepelne izolujúca
- dobrá zvuková izolácia

| Hĺbka pásky (mm)  | Veľkosť | Šírka škáry (mm) |
|-------------------|---------|------------------|
| 58/66/72/77/83/88 | XS      | 4-8              |
| 58/66/72/77/83/88 | S       | 6-12             |
| 58/66/72/77/83/88 | M       | 8-18             |
| 58/66/72/77/83/88 | L       | 10-24            |
| 58/66/72/77/83/88 | XL      | 15-36            |

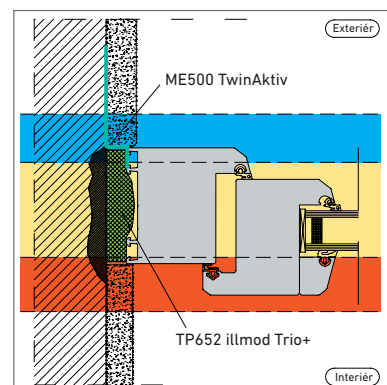


### Rekonštrukcia

Najlepšia voľba pre rekonštrukciu, kde **TP652 illmod Trio+** posluží na bezpečné utesnenie všetkých škár ako žiadna iná páska, vrátane skrytých inštalácií.

- uzatvára všetky škáry – bez ohľadu na nerovnosti, nie je nutné používať maltu
- vodotesná do 300 Pa
- vzduchotesná (trieda 4 podľa DIN EN 21 207)
- tepelne izolujúca

| Hĺbka pásky (mm)  | Veľkosť | Šírka škáry (mm) |
|-------------------|---------|------------------|
| 58/66/72/77/83/88 | XS      | 4-9              |
| 58/66/72/77/83/88 | S       | 6-14             |
| 58/66/72/77/83/88 | M       | 8-21             |
| 58/66/72/77/83/88 | L       | 10-28            |
| 58/66/72/77/83/88 | XL      | 15-42            |

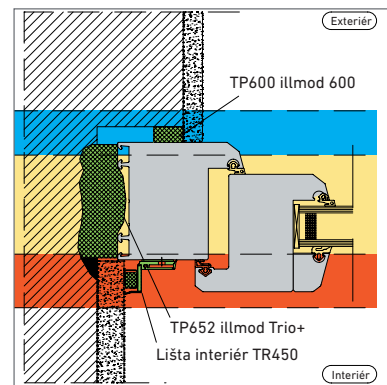


### Zateplenie škár

Vďaka svojim ideálnym dilatčným vlastnostiam slúži **TP652 illmod Trio+** ako výborná alternatíva PUR peny.

- na škáry do šírky až 66 mm
- tepelne izolujúca
- trvalá dilatácia škár

| Hĺbka pásky (mm)  | Veľkosť | Šírka škáry (mm) |
|-------------------|---------|------------------|
| 58/66/72/77/83/88 | XS      | 4-15             |
| 58/66/72/77/83/88 | S       | 6-22             |
| 58/66/72/77/83/88 | M       | 8-33             |
| 58/66/72/77/83/88 | L       | 10-45            |
| 58/66/72/77/83/88 | XL      | 15-66            |



**TP652**

## illmod Trio+

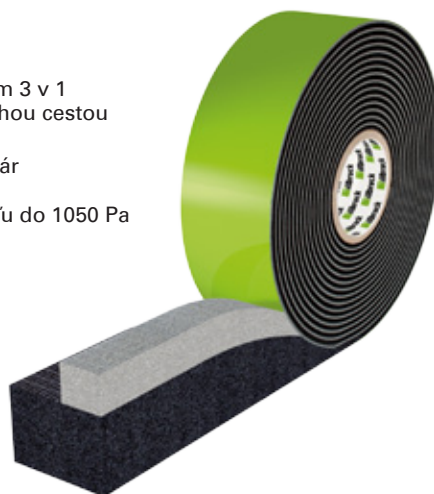
### Použitie

illmod Trio+ je kompletný okenný tesniaci systém 3 v 1, ktorý spĺňa najvyššie nároky na kvalitné, trvanlivé a rýchle utesnenie pripájacích škár. V jednej páske sú obsiahnuté všetky tri úrovne tesnenia: exteriérová hydroizolačná časť, vnútorná tepelná izolácia a interiérová parotesná časť. TP652 je najrýchlejším systémovým riešením na suchú inštaláciu okna v novostavbách a drevostavbách v režime pasívnej, nízkoenergetickej, ale aj bežnej výstavby.

Pri použití pásky v rekonštrukciách je nutné urobiť úpravu vybúraného otvoru tak, aby bola dosiahnutá potrebná rovina.

### Hlavné prednosti

- Kompletný certifikovaný systém 3 v 1
- Veľmi rýchla montáž okien suchou cestou
- Montáž nezávislá na teplote
- Využitelná na veľké rozpätie škár
- Ideálna na dilatčné škáry
- Odolná proti nárazovému dažďu do 1050 Pa
- UV stabilná



Vzduchotesná



Vodotesná



Zvukotesná



Paropriepustná



Tepelne izolačná

| Vlastnosť                                                        | Norma        | Klasifikácia                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Trieda horľavosti                                                | DIN 4102     | B1, obtiažne zápalná                                                      |
| Tepelná vodivosť                                                 | DIN 52 612   | $\lambda$ 0,048 W/m . K                                                   |
| Súčiniteľ prestupu tepla U<br>hĺbka okna 60 mm                   |              | 0.8 W/(m <sup>2</sup> .K)                                                 |
| Súčiniteľ prestupu tepla U<br>hĺbka okna 70 mm                   |              | 0.7 W/(m <sup>2</sup> .K)                                                 |
| Súčiniteľ prestupu tepla U<br>hĺbka okna 80 mm                   |              | 0.6 W/(m <sup>2</sup> .K)                                                 |
| Difúzne ekvivalentná hrúbka<br>vzduchovej vrstvy (Sd) - exteriér | EN ISO12572  | 3.9 m                                                                     |
| Difúzne ekvivalentná hrúbka<br>vzduchovej vrstvy (Sd) - interiér | EN ISO12572  | 15.1 m                                                                    |
| Škárová prievzdušnosť                                            | EN 1026      | $a < 0.1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Tesnosť proti prívalovému dažďu                                  | EN 1027      | 1050 Pa                                                                   |
| Vzduchová nepriezvučnosť<br>v škáre 15 mm                        | EN ISO 717-1 | 51 dB<br>(jedostranne omietnutá špaleta)                                  |
| Tepelná odolnosť                                                 |              | -30 °C až +80 °C                                                          |
| Aplikačná teplota                                                |              | bez obmedzenia                                                            |
| Doba skladovania                                                 |              | 9 mesiacov                                                                |
| Skladovacia teplota                                              |              | 0 °C až +20 °C                                                            |



**Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka**  
Vieska 536  
965 01 Ladomerská Vieska • SK

T. +421 45 672 2460  
[predaj@tremco-illbruck.com](mailto:predaj@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.sk](http://www.tremco-illbruck.sk)

 [tremcoillbruck.sk](https://www.facebook.com/tremcoillbruck.sk)



illbruck