


**TP654**

## **illmod Trio 1050**

Inteligentný systém  
pre montáž okien

**Montuj rýchlo  
a neomyľne!**

A close-up photograph of a person's hand holding a white window frame component. The component has blue markings and text on it. The background is blurred, showing a window frame. The image is partially overlaid by a large green and yellow graphic element on the right side.



# Staň sa neomylným.

Zver sa do rúk novej komprimačnej pásky s integrovanou inteligentnou membránou, ktorá garantuje bezchybnú montáž za akýchkoľvek okolností.

**TP654**

**illmod Trio 1050**

## TP654 illmod Trio 1050

illmod Trio 1050 je nová generácia tesniacej komprimačnej pásky s patentovanou technológiou integrovanej inteligentnej membrány. Na rozdiel od predchádzajúcich variant komprimačných pásek je illmod Trio 1050 výrazne jednoduchší na inštaláciu. Vďaka zabudovanej membráne už nie je nutné rozlišovať exteriérovú a interiérovú stranu pásky. Tá sa jednoducho aplikuje na okenný rám ľubovoľnou stranou bez akéhokoľvek rizika chybné funkcie.

Ľubovoľné smerovanie pásky umožňuje práve integrovaná inteligentná membrána s vlastnosťou premenlivej hodnoty difúzneho odporu (Sd). Integrovaná PET membrána mení svoju priepustnosť v závislosti na vlhkosti prostredia.

V prípade vysokej vzdušnej vlhkosti sa bunky membrány otvárajú a vlhkosť odchádza von. Vďaka sofistikovanému návrhu celej pásky dochádza k optimalizovanému vysychaniu vlhkosti v špáre medzi oknom a stenou. Špára je tak suchá 365 dní v roku.

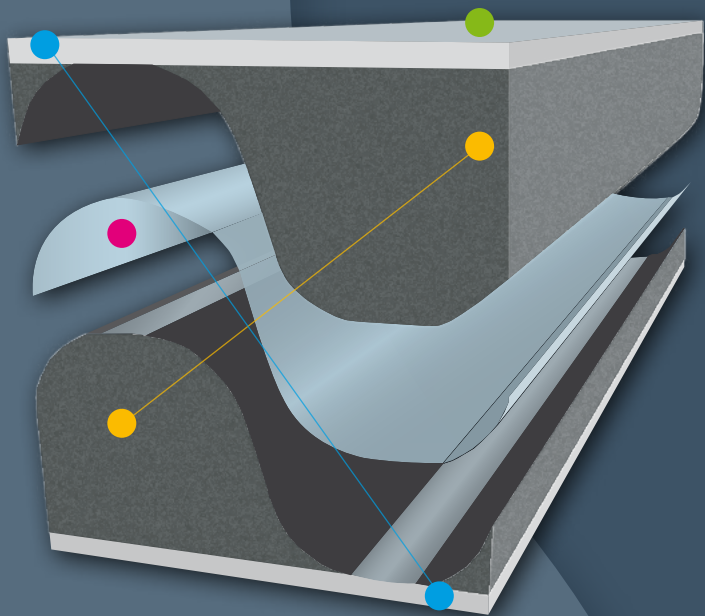
Rovnako ako u predchádzajúcich variant je aj tento model komplexným all-in-one systémom, ktorý v plnej miere nahrádza konvenčný trojstupňový tesniaci systém založený na troch nezávislých vrstvách: exteriér / tepelný izolant / interié, z technického pohľadu poistná hydroizolácia / tepelný izolant / vzduchotesná izolácia. Páska, ako jeden materiál, poskytuje identickú funkčnosť na rovnakom princípe. Vďaka špeciálnej chemickej impregnácii je navyše trvale UV stabilná a zároveň priateľivá k životnému prostrediu.

TP654 illmod Trio 1050 je vhodná predovšetkým na kvalitne pripravené rovné ostenia tak v novostavbách ako aj v rekonštrukciách. Je nevyhnutná v pasívnych a nízkoenergetických domoch a drevostavbách.



# Patentovaná **sendvičová** štruktúra

Tesnejšia, rýchlejšia, jednoduchšia



- **Penový impregnovaný materiál s otvorenou štruktúrou buniek**

Špeciálna chemická impregnácia zabezpečuje stálu vodotesnosť a odolnosť voči UV žiareniu.

- **Penový materiál s uzatvorenou štruktúrou buniek**

Nová neimpregnovaná vrstva zlepšuje manipuláciu s páskou, najmä jej rezanie, pri ktorom nedochádza k znečisteniu náradia. Nelepivý povrch taktiež uľahčuje hladkú korekciu okenného rámu v stavebnom otvore.

- **Inteligentná membrána s premenlivou hodnotou difúzneho odporu**

Inteligentná membrána sa otvára a zatvára podľa aktuálnej teploty a vzdušnej vlhkosti v interiéri a exteriéri.

- **Výkonné akrylové lepidlo**

Páska je z jednej strany potiahnutá samolepiacou akrylovou vrstvou. Vďaka akrylovej technológii je možné pásku aplikovať aj na vlhké okenné rámy so zachovaním maximálnej priľnavosti.

## Nová **dimenzia inštalácie**

### Ľubovoľná orientácia pásky

Integrovaná inteligentná membrána umožňuje aplikovať pásku na okenný rám v akomkoľvek smere. Tým sa zásadným spôsobom vylučuje akákoľvek chybovosť zo strany užívateľa.



Neimpregnovaný mäkkčený materiál na oboch stranách pásky výrazne uľahčuje odvíjanie, tvarovanie a skracovanie pásky. Zároveň obmedzuje nežiaduce natiahnutie pásky pri montáži. Impregnovaná (čierna) časť pásky obsahuje nelepivú impregnáciu, takže neznečisťuje nástroje.



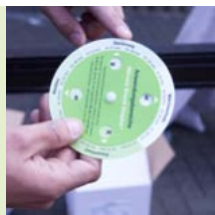
## TP654 illmod Trio 1050

Rýchlo, jednoducho a neomylné



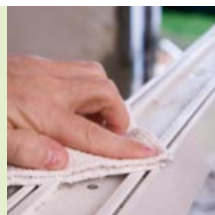
### 1. Odmeranie

Odmeriame veľkosť pripájacej špáry (priestor medzi rámom okna a ostentím).



### 2. Výber veľkosti pásky

Vhodnú variantu pásky volíme podľa veľkosti špáry.



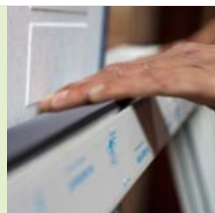
### 3. Očistenie rámu

Očistíme a odmastníme okenný rám.



### 4. Kotevné plechy

V prípade upevnenia okna kotevnými plechmi, musia byť tieto plechy už inštalované.



### 5. Nalepenie pásky

Odstránenie ochrannej fólie a upevnenie pásky na rám okna. Nie je potrebné rozlišovať interiérovú alebo exteriérovú časť pásky.



### 6. Skrátenie pásky

Páska sa veľmi ľahko skracuje nožom alebo nožnicami.



**7. Napojenie v rohoch**  
V rohoch odporúčame napájať pásku na tupo.



### 9. Vsadenie okna

Okno olepené páskou sa vsadí do pripraveného otvoru, vyrovná sa a podloží klinmi a potom ukotví kotevnými plechmi alebo turbošróbami.



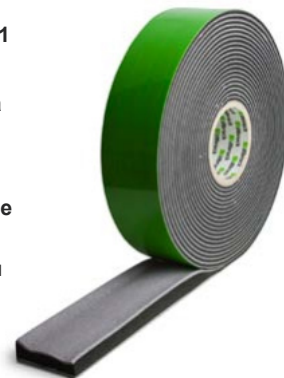
### 10. Expanzia pásky

Páska pozvoľna expanduje. Pri teplote cca 20 °C úplne nabobtná počas desiatok minút.

## Moderný tesniaci

all-in-one systém

- Kompletný certifikovaný systém 3v1 pre modernú montáž okien
- Integrovaná inteligentná membrána s premenlivou hodnotou Sd
- 100% dymotesnosť
- Ľubovoľná orientácia pásky na ráme okna
- Optimalizovaná odolnosť voči tlaku hnaného dažďa až do 1050 Pa
- Jednoduchšia rezateľnosť pásky
- UV stabilita



Patentovaná štruktúra pásky spolu s integrovanou inteligentnou membránou reguluje priepustnosť vodných pár v závislosti na vlhkosti prostredia. Napríklad v prípade vysokej vzdušnej vlhkosti v interiéri (viď obrázok), sa bunky membrány otvoria a umožnia tak, aby vlhkosť odišla von.

## Len dva rozmery pásky pre špáry 6-30 mm

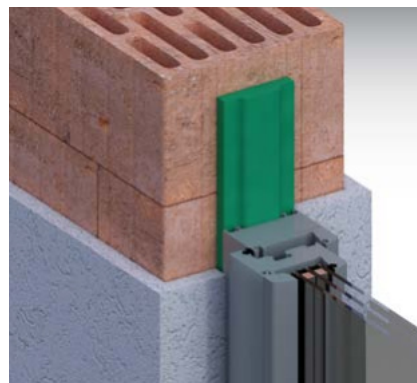
Šírka pásky	Šírka špáry Trvalá UV stabilita	Šírka špáry Dočasná UV stabilita	Dĺžka role	Rol' v boxe	Metrov v boxe	Obj. číslo
58	6-15	15-20	11,5	5	57,5	355683
66	6-15	15-20	11,5	4	46	355684
72	6-15	15-20	11,5	4	46	355685
77	6-15	15-20	11,5	3	34,5	355686
83	6-15	15-20	11,5	3	34,5	355687
88	6-15	15-20	11,5	3	34,5	355688
58	10-25	25-30	8	5	40	355689
66	10-25	25-30	8	4	32	355690
72	10-25	25-30	8	4	32	355691
77	10-25	25-30	8	3	24	355692
83	10-25	25-30	8	3	24	355693
88	10-25	25-30	8	3	24	355694



## Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Klasifikácia	DIN 18542	MF1 (pri použití do špáry 6-15 & 10-25 mm)
Odolnosť proti hnanému dažďu	DIN EN 1027	1050 Pa
Špárová prievzdušnosť	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
Súčiniteľ prestupu tepla - okenný rám s hrúbkou 60 mm	DIN 52612	0,75 W/(m²K)
Súčiniteľ prestupu tepla - okenný rám s hrúbkou 70 mm	DIN 52612	0,64 W/(m²K)
Súčiniteľ prestupu tepla - okenný rám s hrúbkou 80 mm	DIN 52612	0,56 W/(m²K)
Vzduchová nepriezvučnosť	DIN EN ISO 717-1	až 60 dB v závislosti na použití
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m}$ / variabilná hodnota Sd
UV odolnosť	DIN 18542	viď tabuľka
Trieda reakcie na oheň	DIN 4102	B1
Emisná klasifikácia podľa GEVEMI-CODE		EC1+
Kompatibilita s ďalšími materiálmi	DIN 18542	Dobrá
Expirácia		1 rok

UV odolnosť	Rozmer pásky	Rozmer špáry (mm)
TRVALÁ	6-20	6-15
TRVALÁ	10-30	10-25
1 MESIAC	6-20	15-20
1 MESIAC	10-30	25-30



TP654 illmod Trio 1050 je vhodná predovšetkým na kvalitne pripravené rovné ostenia tak pri novostavbách ako aj pri rekonštrukciách. Je nevyhnutná v pasívnych a nízkoenergetických domoch a drevostavbách.

**Autorizovaný distribútor:**



**Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka**

**Vieska 536**

**965 01 Ladomerská Vieska • SK**

tel.: +421 45 672 2460

fax.: +421 45 673 8218

[www.illbruck.sk](http://www.illbruck.sk)

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