


**TP654**

## **illmod Trio 1050**

Inteligentní systém  
pro montáž oken



**Montuj rychle  
a neomylně!**



Staň se  
neomylným.

Svěř se do rukou nové komprimační pásky s integrovanou inteligentní membránou, která garantuje bezchybnou montáž za jakýchkoliv okolností.

**TP654**

**illmod Trio 1050**

## TP654 illmod Trio 1050

illmod Trio 1050 je nová generace těsnicí komprimační pásky s patentovanou technologií integrované inteligentní membrány. Na rozdíl od předchozích variant komprimačních pásek je illmod Trio 1050 výrazně snadnější na instalaci. Díky zabudované membráně již není nutné rozlišovat exteriérovou a interiérovou stranu pásky. Ta se jednoduše aplikuje na okenní rám libovolnou stranou bez jakéhokoliv rizika chybné funkce.

Libovolné směrování pásky umožňuje právě integrovaná inteligentní membrána s vlastností proměnlivé hodnoty difúzního odporu (Sd). Integrovaná PET membrána mění svou propustnost v závislosti na vlhkosti prostředí.

V případě vysoké vzdušné vlhkosti se buňky membrány otevírají a vlhkost odchází ven. Díky sofistikovanému návrhu celé pásky dochází k optimalizovanému vysychání vlhkosti ve spáře mezi oknem a zdí. Spára je pak suchá po 365 dnů v roce.

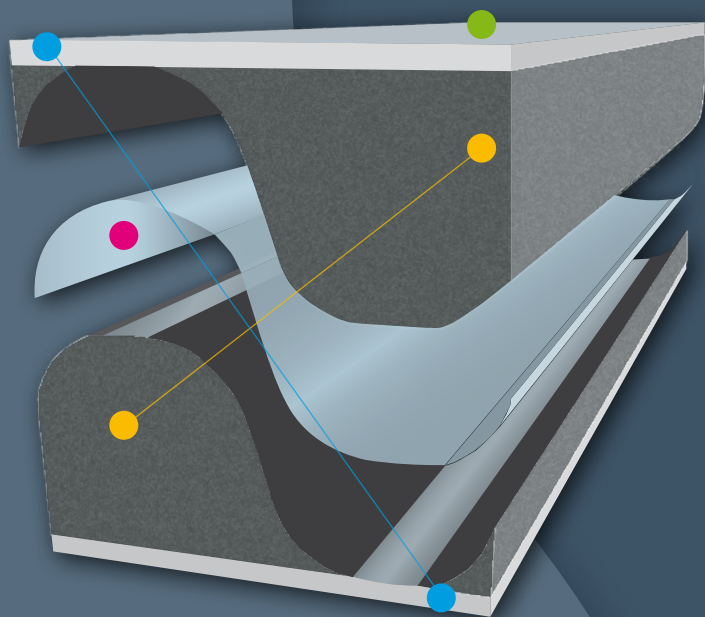
Stejně jako u předchozích variant je i tento model komplexním all-in-one systémem, který v plné míře nahrazuje konvenční třístupňový těsnicí systém založený na třech nezávislých vrstvách: exteriér/ tepelný izolant/ interiéř, z technického pohledu pojistná hydroizolace / tepelný izolant / vzduchotěsná izolace. Páska, jako jeden materiál, poskytuje identickou funkčnost na stejném principu. Díky speciální chemické impregnaci je navíc trvale UV stabilní a zároveň přívětivá k životnímu prostředí.

TP654 illmod Trio 1050 je vhodná především na kvalitně připravená rovná ostění jak u novostaveb tak rekonstrukcí. Je nezbytná u pasivních a nízkoenergetických domů a dřevostaveb.



# Patentovaná sendvičová architektura

Těsnější, rychlejší, jednodušší



- **Pěnový impregnovaný materiál s otevřenou strukturou buněk**

Speciální chemická impregnace zajišťuje stálou vodotěsnost a odolnost vůči UV záření.

- **Pěnový materiál s uzavřenou strukturou buněk**

Nová neimpregnovaná vrstva zlepšuje manipulaci s páskou, zejména její řezání, při kterém nedochází ke znečišťování nářadí. Nelepivý povrch rovněž usnadňuje hladkou korekci okenního rámu ve stavebním otvoru.

- **Inteligentní membrána s proměnlivou hodnotou difúzního odporu**

Inteligentní membrána se otevírá a uzavírá podle aktuální teploty a vzdušné vlhkosti v interiéru a exteriéru.

- **Výkonné akrylové lepidlo**

Páska je z jedné strany opatřena samolepicí akrylovou vrstvou. Díky akrylové technologii lze pásku aplikovat i na vlhké okenní rámy při zachování maximální přidržitosti.

## Nová dimenze instalace

### Libovolná orientace pásky

Integrovaná inteligentní membrána umožňuje aplikovat pásku na okenní rám v jakémkoliv směru. Tím se zásadním způsobem vylučuje jakákoliv chybovost ze strany uživatele.



Neimpregnovaný měkkčený materiál po obou stranách pásky výrazně usnadňuje odvíjení, tvarování a zkracování pásky. Zároveň omezuje nežádoucí protažení pásky při montáži. Impregnovaná (černá) část pásky obsahuje nelepivou impregnaci a tudíž neznečišťuje nástroje.





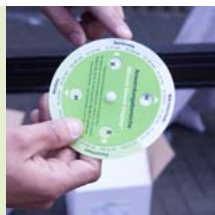
## TP654 illmod Trio 1050

Rychle, jednoduše a neomylně



### 1. Zaměření

Změříme velikost připojovací spáry (prostor mezi rámem okna a ostěním).



### 2. Výběr velikosti pásky

Vhodnou variantu pásky volíme podle velikosti spáry.



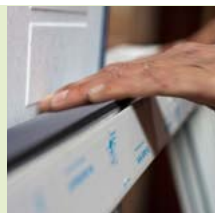
### 3. Očištění rámu

Očistíme a odmastíme okenní rám.



### 4. Kotevní plechy

V případě upevnění okna kotevními plechy, musí být tyto plechy již instalovány.



### 5. Nalepení pásky

Odstranění ochranné fólie a upěvnění pásky na rám okna. Není potřeba rozlišovat interiérovou nebo exteriérovou část pásky.



### 6. Zkrácení pásky

Páska se velmi snadno zkracuje nožem či nůžkami.



### 7. Napojení v rozích

V rozích doporučujeme napojovat pásku natupo.



### 9. Vsazení okna

Okno opatřené páskou se vsadí do připraveného otvoru, vyrovná se a podloží klínky a poté ukotví kotevními plechy nebo turbošrouby.



### 10. Expanze pásky

Páska povolna expanduje. Při teplotě cca 20 °C plně nabývá během desítek minut.

## Moderní těsnicí

all-in-one systém

- Kompletní certifikovaný systém 3v1 pro moderní montáž oken
- Integrovaná inteligentní membrána s proměnlivou hodnotou Sd
- 100% kouřotěsnost
- Libovolná orientace pásky na rámu okna
- Optimalizovaná odolnost vůči tlaku hnaného deště až do 1050 Pa
- Snažší řezatelnost pásky
- UV stabilita



Patentovaná architektura pásky spolu s integrovanou inteligentní membránou řídí propustnost vodních par v závislosti na vlhkosti prostředí. Například v případě vysoké vzdušné vlhkosti v interiéru (viz. obrázek), se buňky membrány otevrou a umožní tak, aby vlhkost odešla ven.

## Pouze dva rozměry pásky pro spáry 6-30 mm

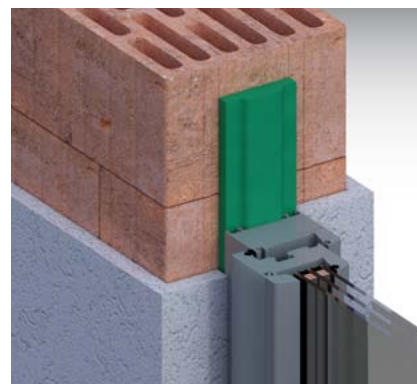
Šíře pásky	Šíře spáry Trvalá UV stabilita	Šíře spáry Dočasná UV stabilita	Délka role	Rolí v boxu	Metrů v boxu	Obj. číslo
58	6-15	15-20	11,5	5	57,5	355683
66	6-15	15-20	11,5	4	46	355684
72	6-15	15-20	11,5	4	46	355685
77	6-15	15-20	11,5	3	34,5	355686
83	6-15	15-20	11,5	3	34,5	355687
88	6-15	15-20	11,5	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 specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Klasifikace	DIN 18542	MF1 (při použití do spry 6-15 & 10-25 mm)
Odolnost proti hnanému dešti	DIN EN 1027	1050 Pa
Spárová průvzdušnost	DIN EN 12114	$a < 0,05 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Součinitel tepelné vodivosti	DIN 52612	$\lambda = 0,045 \text{ W/m/K}$
Součinitel prostupu tepla - okenní rám tl. 60 mm	DIN 52612	0,75 W/(m <sup>2</sup> K)
Součinitel prostupu tepla - okenní rám tl. 70 mm	DIN 52612	0,64 W/(m <sup>2</sup> K)
Součinitel prostupu tepla - okenní rám tl. 80 mm	DIN 52612	0,56 W/(m <sup>2</sup> K)
Vzduchová neprůzvučnost	DIN EN ISO 717-1	až 60 dB v závislosti na použití
Difúzní ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy	DIN EN ISO 12572	$a < 0,5 \text{ m}$ / variabilní hodnota Sd
UV odolnost	DIN 18542	<b>viz tabulka</b>
Třída reakce na oheň	DIN 4102	B1
Emisní klasifikace dle GEVEMI-CODE		EC1+
Kompatibilita s dalšími materiály	DIN 18542	Dobrá
Expirace		1 rok

UV odolnost	Rozměr pásky	Rozměr spáry (mm)
TRVALÁ	6-20	6-15
TRVALÁ	10-30	10-25
1 MĚSÍC	6-20	15-20
1 MĚSÍC	10-30	25-30



TP654 illmod Trio 1050 je vhodná především na kvalitně připravené rovné ostění jak u novostaveb tak rekonstrukcí. Je nezbytná u pasivních a nízko-energetických domů a dřevostaveb.

Autorizovaný distributor:



**Tremco CPG s.r.o.**  
**Slezská 2526/113**  
130 00 Praha 3 • CZ

T. +420 296 565 333  
F. +420 296 565 300  
[www.illbruck.cz](http://www.illbruck.cz)

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