

3in1

window certified system

illbruck
making it perfect.

Made in Germany

illbruck
making it perfect.

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 špár pri montáži otvorových výplní. Zabezpečuje dokonalé utesnenie špár 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

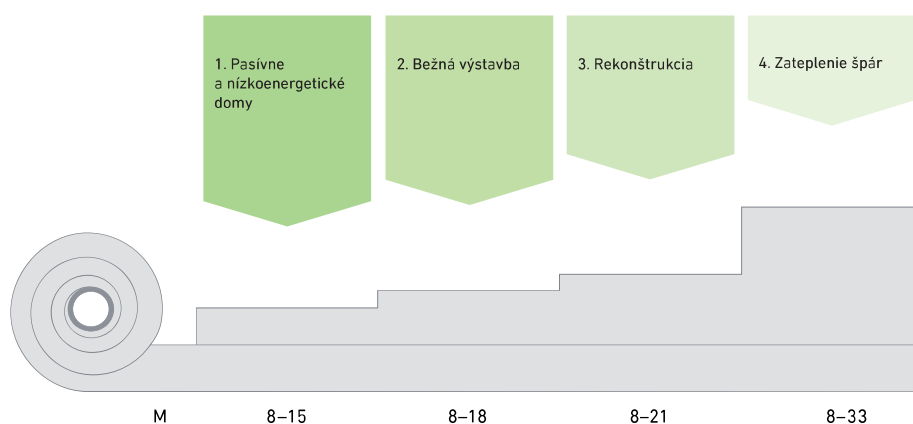
illbruck
making it perfect.

Made in Germany



Príklad využitia systému illmod Trio+, veľkosť M

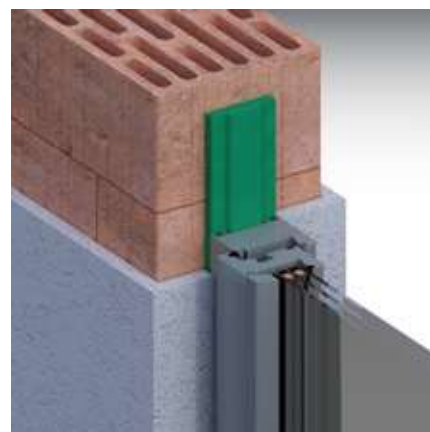
TP652 illmodTrio+ ponúka riešenie na utesnenie širokého spektra dilatačných špár. Páska je vyrábaná vo veľkostiach S, M, L, XL, a ľahko sa tak prispôsobí rôznym špáram. Namiesto štyroch minút, ktoré by ste strávili inštaláciou troch produktov na bežnom metri špáry, postačí teraz len jedna minúta a jeden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



	XS	S	M	L	XL
Pasívne a nízkoenergetické domy	4-7	6-10	8-15	10-20	15-30
Bežná výstavba	4-8	6-12	8-18	10-24	15-36
Rekonštrukcia	4-9	6-14	8-21	10-28	15-42
Zateplenie špár	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.

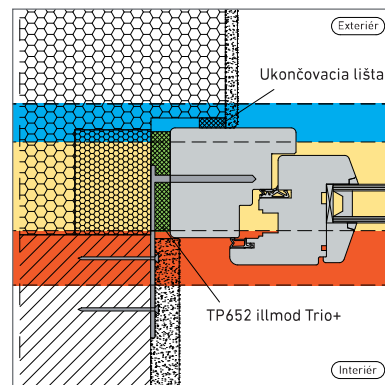
Kategórie použitia

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 spáry (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

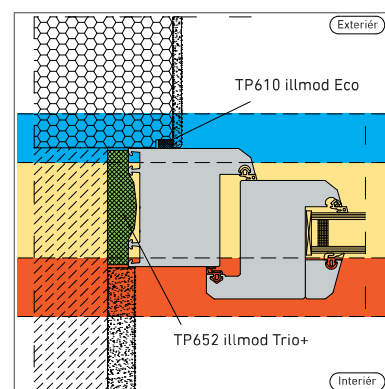


Bežná výstavba

TP652 illmod Trio+ sa prispôsobí najrôznejším šírkam špár 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 spáry (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

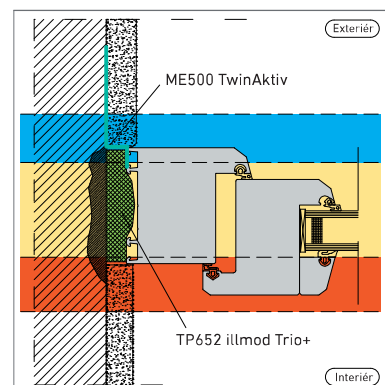


Rekonštrukcia

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

- uzatvára všetky špáry – 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 spáry (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

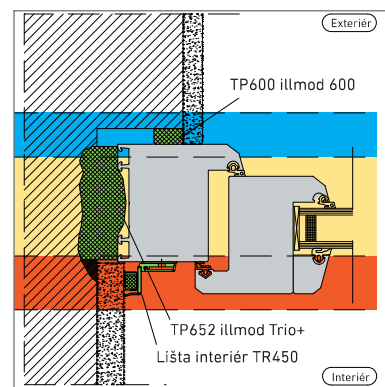


Zateplenie špár

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

- na špáry do šírky až 66 mm
- tepelne izolujúca
- trvalá dilatácia špár

Hĺbka pásky (mm)	Veľkosť	Šírka spáry (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

illmodTrio+ je kompletný okenný tesniaci systém 3 v 1, ktorý spĺňa najvyššie nároky na kvalitné, trvanlivé a rýchle utesnenie pripájacích špár. 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 špár
- Ideálna na dilatačné špáry
- Odolná proti nárazovému dažďu do 1050 Pa
- UV stabilná



Vzduchotesná



Vodotesná



Zvukotesná



Paropriepustná



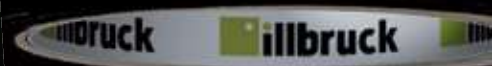
Tepelne izolačná

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Trieda horľavosti	DIN 4102	B1, obtiažne zápalná
Tepelná vodivosť	DIN 52 612	λ 0,048 W/m . K
Súčiniteľ prestupu tepla U hĺbka okna 60 mm		0.8 W/(m2.K)
Súčiniteľ prestupu tepla U hĺbka okna 70 mm		0.7 W/(m2.K)
Súčiniteľ prestupu tepla U hĺbka okna 80 mm		0.6 W/(m2.K)
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy (Sd) - exteriér	EN ISO12572	3.9 m
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy (Sd) - interiér	EN ISO12572	15.1 m
Špárová 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 v špáre 15 mm	EN ISO 717-1	51 dB (jednostranne 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 illbruck s.r.o. - organizačná zložka
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska • SK

T. +421 45 6722 460
F. +421 45 6738 218
predaj@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.sk
 [tremcoillbruck.sk](https://www.facebook.com/tremcoillbruck.sk)



illbruck illbruck