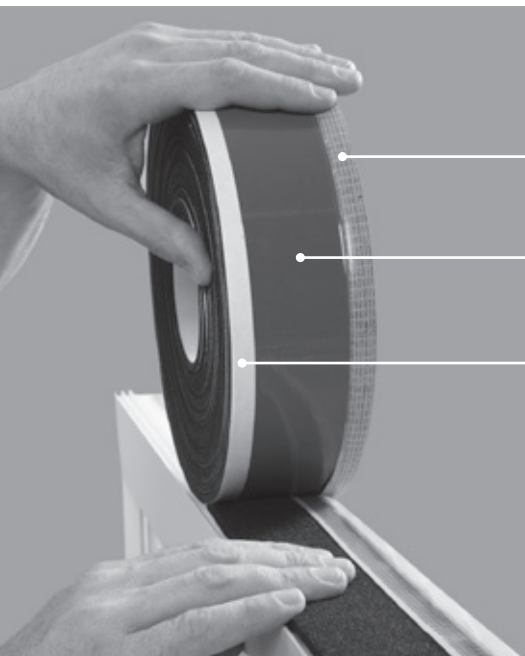


# PRACOVNÝ POSTUP PRI ZABUDOVANÍ ISO-BLOCO ONE

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.

Multifunkčná tesniaca páska k 3-rovinnému utesneniu pripájajúcej škáry okien a dverí.



## INTERIÉR

vzduchotesná a  
parotesná

## STRED

tepelne a zvukovo  
izolujúca

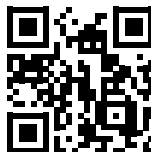
## EXTERIÉR

≥ 1000 Pa odolnosť  
voči hnanému dažďu

Tu si môžete pozrieť  
montážne video 1:



Tu si môžete pozrieť  
montážne video 2:



## PRÍPRAVA

1. Očistenie ostenia od hrubých nerovností a zbytkov mált. Škára alebo drážka v murive / konštrukcii je nutné vyspraviť vhodnou maltou. Rám je nutné očistiť od prachu a iného znečistenia, povrch musí byť suchý.
2. Zameranie ostenia.



3. Stanovenie hĺbky rámu a maximálnej šírky pripojovacej škáry.
4. Výber vhodného rozmeru pásky zodpovedajúcej hĺbke rámu a rozmerom škáry (viď etiketu na kartóne).



5. Stanovenie obvodu pásky na základe dĺžok jednotlivých strán rámu okna. Je nutné zohľadniť rezervu pre dilatáciu a tvorbu rohu.

### TIP

K predmontáži multifunkčnej pásky položte rám horizontálne na lavicu (kozy).

## ČASY EXPANZIE

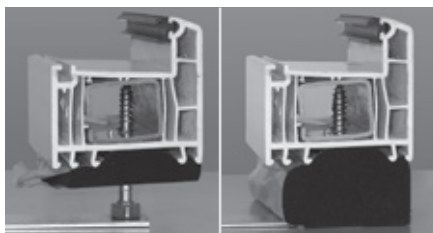
V zásade platí: Teplu urýchľuje a zima predlžuje expanziu. Rolu nehrá len teplota okolia a podkladu, ale aj teplota samotnej pásky. Z tohoto dôvodu je vhodné pásku skladovať pri bežných teplotách (20°C / 50% r.v.v.). Výrobok je vyhotovený tak, aby bol dostatok času na všetky pracovné kroky.

## POTREBNÉ NÁRADIE

- meter
- nožnice alebo nožík

## PRÍSLUŠENSTVO

K ukotveniu, prenosu zaťaženia a rektifikácii okenných konštrukcií odporúčame o.i. použiť rektifikačné kotvy.



## UPOZORNENIE

Pre upevnenie a prenos zaťaženia okien a dverí vo všeobecnosti platí dodržiavanie národných noriem alebo dokumentu „Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren“ der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren. (Príručka spoločnosti na kontrolu kvality pre okná a dvere RAL „Plánovanie a vyhotovenie montáže okien a dverí“.)

## SPRACOVANIE

1. Po rozbalení sa najprv prestrihne a stiahne ochranná páska.



## POZNÁMKA

Načaté rolky je nutné okamžite po použití znova stiahnuť ochrannou páskou alebo svorkou, aby sa páska expanziu neznehodnotila.

2. Začiatok pásky rovno odstrihnúť (cca. úvodné 2cm sa nepoužívajú) a stiahnuť kúsok krycieho papiera z pásky.

## POZOR

Pred nalepením pásky na rám je nutné overiť, či je strana so vzduchotesnou fóliou orientovaná smerom do interiéru.

3. Pásku silno pritlačiť po celom obvode rámu.

## POZNÁMKA

Páska by mala byť odsadená od hrany rámu cca. 1–3mm. Pre zabezpečenie správneho nanášania omietky je nutné, aby bola parotesná fólia schovaná za rámom, popr. pásku zatlačiť alebo zvrásniť fóliu smerom do rámu.

Pri priebežnej montáži pásky sa začiatok pásky lepí od stredu rámu. Začiatok a koniec pásky napojíť na tupo s 5mm presahom.

### 4a. Tvorba rohu „priebežná montáž“

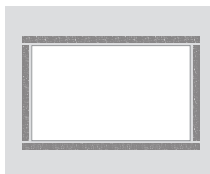
Vytvorenie rohu pomocou slučky na páske. Dĺžka alebo veľkosť slučky sa vypočíta

nasledovne: šírka škáry v ostení + šírka škáry v nadpraží deleno dvomi, napr.  $15\text{ mm} + 20\text{ mm} = 35\text{ mm} / 2 = \text{cca. } 17\text{ mm}$  dĺžka slučky.



### 4b. Tvorba rohu „na tupo“

Alternatívne k slučkám je možné pásku v rohoch spájať na tupo. Pre správnu dĺžku pásky v nadpraží a pri parapete je nutné pripočítať šírku škáry vľavo a vpravo (viď skicu).



styk pások



druhá tesniaca rovina pri parapete

## POZNÁMKA

Pre vonkajšie utesnenie pri parapete odporúčame použitie napr. okennej fólie ISO-CONNECT VARIO XD. Fóliu je nutné zrealizovať ako vaňu pod parapetom.

Fólia by mala vytvoriť vaňu s výškou min. 2cm, a to v mieste parapetu aj oboch ostení.

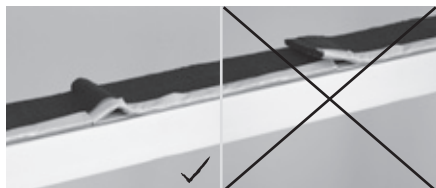
## MONTÁŽ OKENNÝCH KOTIEV (TURBO SKRUTIEK)

Nutnosť predvrtania rámu spolu s nalepenou páskou. Pri vŕtaní si môžete pásku zafixovať na správnej pozícii rukou.



## STYKY PÁSKY

Tesniace pásky je možné bez ťažkostí nadväzovať. V mieste styku musia pásky presne lícovať. Preto je nutné rovné odstrihnutie pásky a oba konce priraziť k sebe s cca. 5 mm presahom.



## POZOR

Spoje v rohoch alebo styky je nutné po montáži a expanzii obojstranne utesniť pomocou vhodného tmelu, napr. ISO-TOP FLEX-ADHESIVE.



Utesnenie na strane fólie je možné zrealizovať napr. pomocou tmelu ISO-TOP FLEX-ADHESIVE PA. Dôležité je, aby boli všetky miesta, kde bola fólia rozdelená, znova spojené. Tmel sa naniesie do rohu ešte pred expanziou a sťlačí sa dokopy s fóliou. Taktó vytvorená slučka z interiéru funguje ako vankúš. Rohy sa v rámci škáry vyplnia tmelom do hĺbky cca. 15 mm (množstvo = veľkosť lieskového orechu), ktorý sa následne upraví pomocou navlhčeného prstu.

## TIP PRE STAVEBNÉ HĽBKY RÁMOV CEZ 82 MM:

Pre konštrukcie so stavebnou hĺbkou viac ako 82 mm je k dispozícii ISO-BLOCO ONE „SET“. Tento set sa skladá z pásky ISO-BLOCO ONE a vhodného rozšírenia z rovnakého materiálu. Rozširovacia páska sa vyrába v rovnakých expanziách a hrúbkach (viď technický list), ale bez vnútornej parotesnej fólie. Obe pásky sa montujú paralelne s medzerou (2–4 mm). Pásky sa môžu lepiť naraz alebo za sebou. Zbytok montáže prebieha podľa predošlých postupov.

