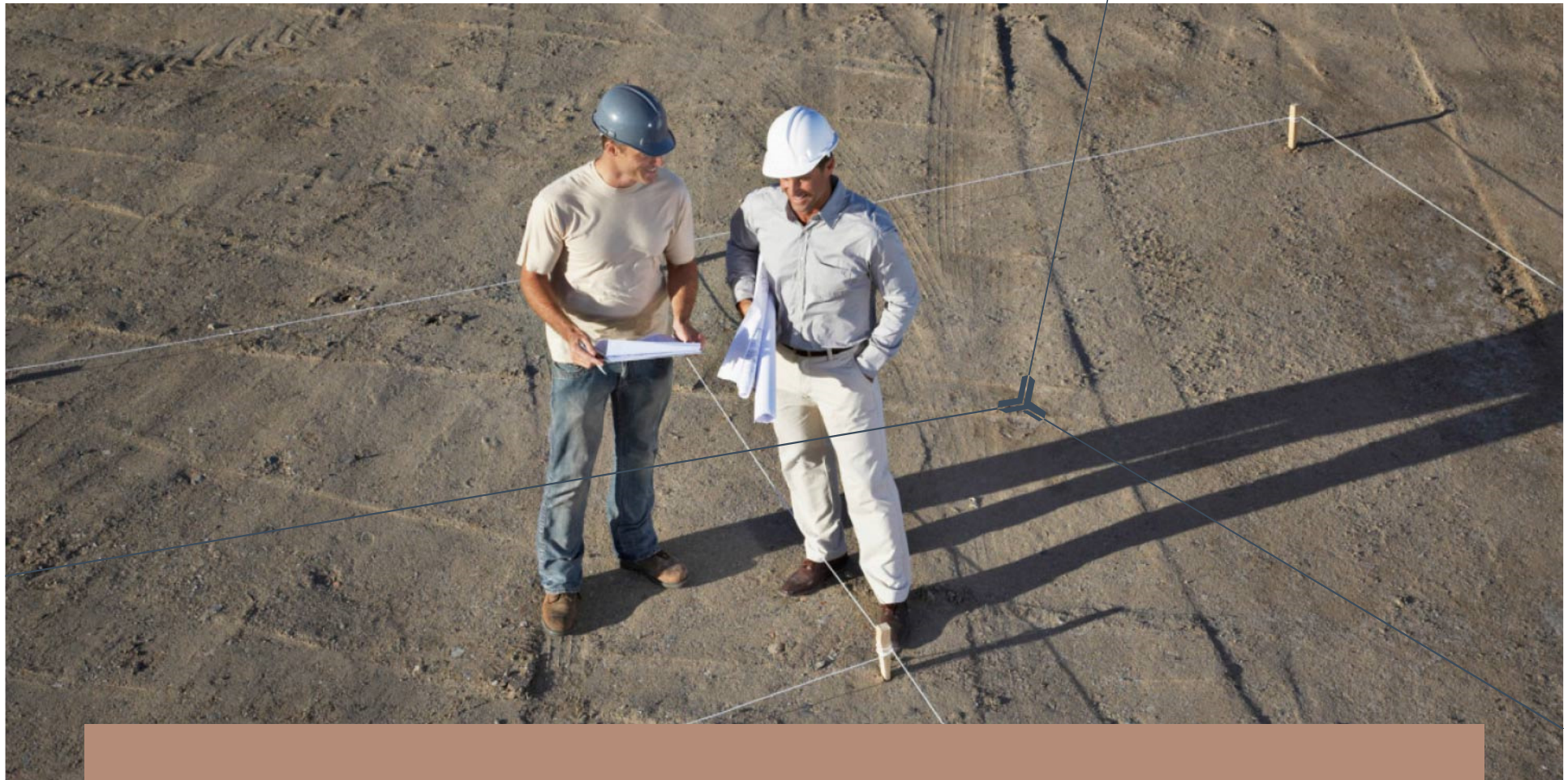


TREMCO ILLBRUCK



TREMCO ILLBRUCK

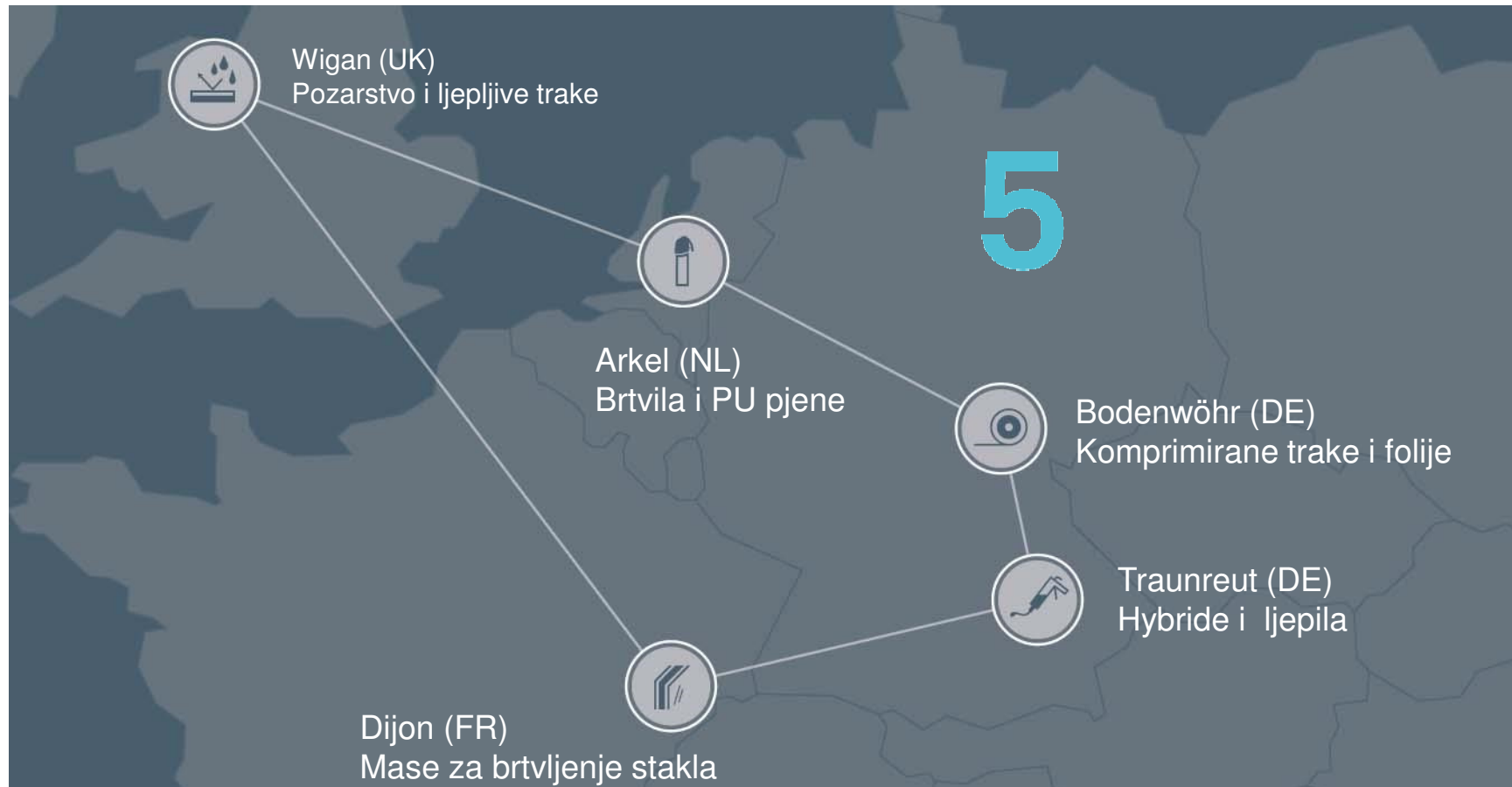


 STRATESKI CILJEVI
Brtvljenje i ljepljenje u građevini i
Industriji

 GRAEDVINARSTVO
Prozori, fasade, izolacije, požarstvo,
distribucija i industrija

 GRUPACIJA RPM -USA

U Europi imamo 5 velikih tvornica s centrima za razvoj i tehnologiju



GRUPE PROIZVODA



BRTVLJENJE I LJEPLJENJE PROZORA FASADA ,VANJSKE I UNUTARNJE GRADNJE I HIDROIZOLACIJE

PROIZVODI ILLBRUCK

- › Trake za RAL montazu
- › Brtvila
- › Folije
- › Punila za fuge
- › Ljepila
- › Lajsne
- › PU pjene



RAL MONTAZA

RAL – montaža najvećim dijelom cilja na uštedu energije i pravilnu montažu, kako bi se spriječile negativne pojave vlage i njezine posljedice.

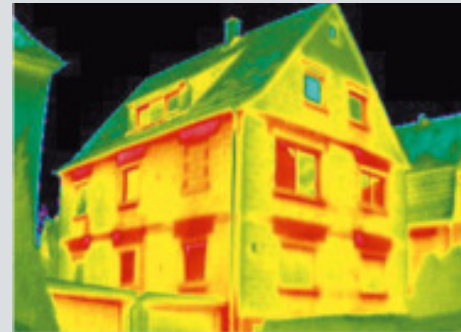
Modernim profilima najvećim smo dijelom riješili gubitke kroz same prozore ili vrata – profile i IZO – stakla, ali pojavljuju se sve veći problem oko neadekvatne izvedbe spoja između prozora i zida. Zbog toga se prečesto tek nakon ugradnje energetski efikasnih prozora, pojavljuje vlaga koja uzrokuje pojavu plijesni i gljivica, zbog poremećenog toka toplinskih mostova.

PRAVILNA MONTAŽA

Također, udio prozora kod izgradnje novih zgrada u stalnom je porastu.

Sve zajedno dovodi do činjenice da prozori moraju biti pravilno instalirani, jer je besmisleno imati fasadu i prozore sa iznimnom toplinskom izolacijom, ako brtvljenje prozora nije riješeno na adekvatan način i dolazi do nepredviđenih gubitaka energije!

Stoga, samo pravilno ugrađen prozor može biti važan čimbenik u cjelokupnoj izolaciji građevine!



Sustavi za brtvljenje prozora i vrata



Multifunkcionalnim

Trakama

TP320 illmod duo eco

TP651 illmod trioplex

FBA

TP652 illmod trioplex+

TP650 troplex

Vanjska brtva

ME220 EPDM-Folija izvan

ME500 TwinAktiv

ME501 TwinAktiv HI

ME503 TwinAktiv VZ

SP525 Brtvilo za fuge u visokogradnji

TP600 illmod 600

TR460 Lajsna za roletu prozora izvan

TP601 illmod a



Srednja brtva

FM310 pjena za prozore

FM230 pjena za prozor+



Unutarnja brtva

FA101 Silikon za prozorske i priključne fuge

ME210 EPDM-Folija unutra

ME410 Butilna traka za prozore

ME500 TwinAktiv

ME501 TwinAktiv HI

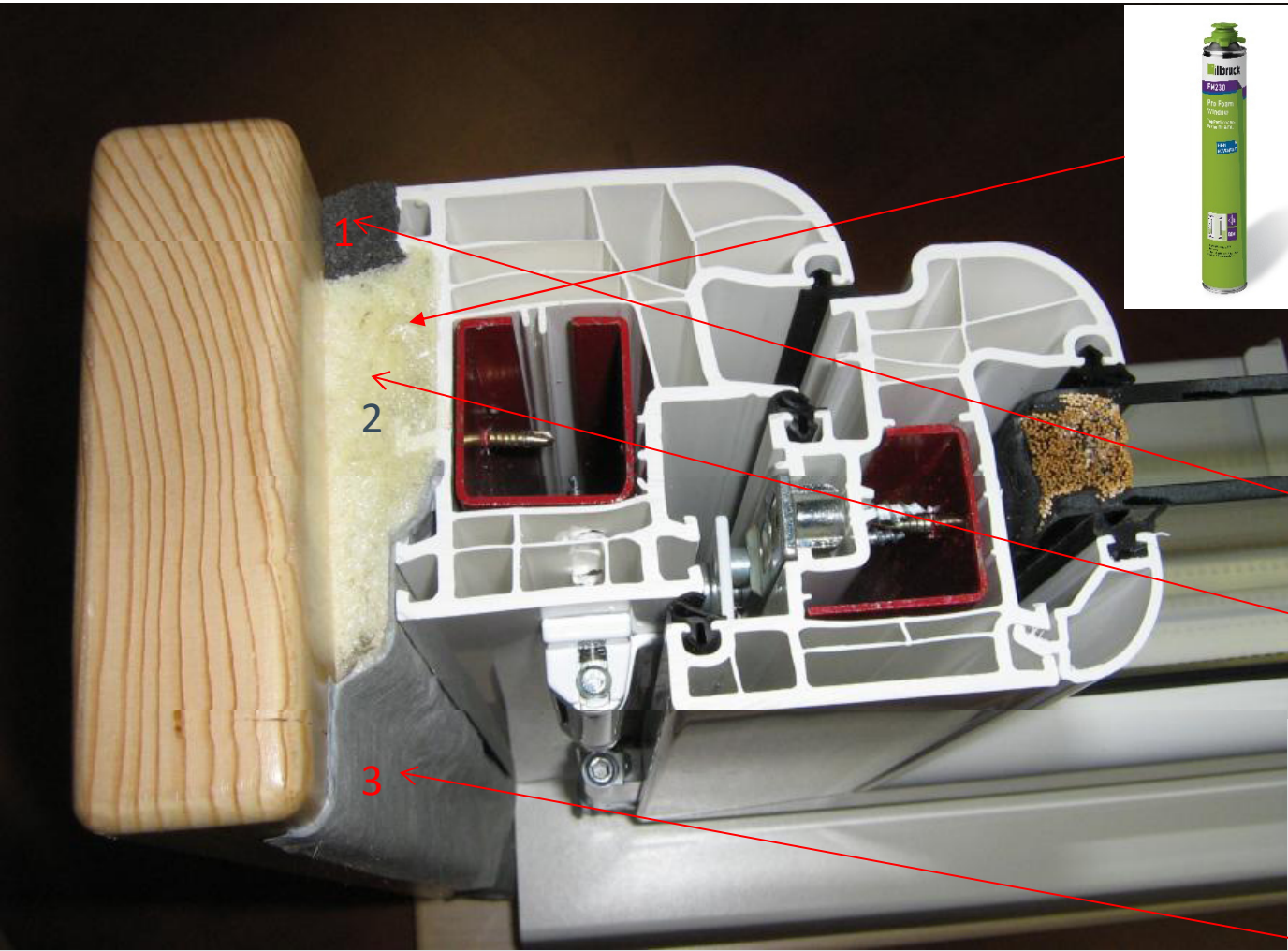
ME503 TwinAktiv VZ

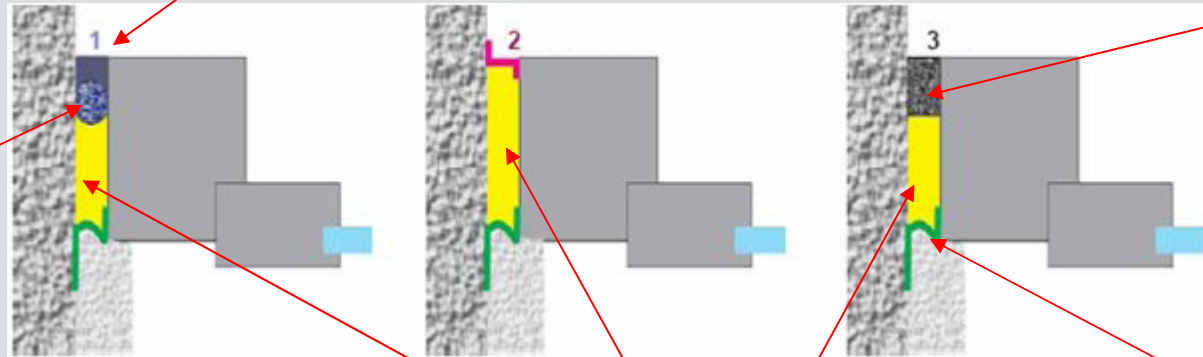
SP525 Brtvilo za fuge u visokogradnji

TP001 illmod i

TR450 Lajsna za roletu prozora unutra

Primjeri RAL montaze





A) Vanjska Strana :

1. HYBRIDY SP525
2. Folija Twin Aktiv
3. illmod 600 ili illac 600
4. Punilac fuge PR 102
5. Pur pjena FM310 ili FM230+



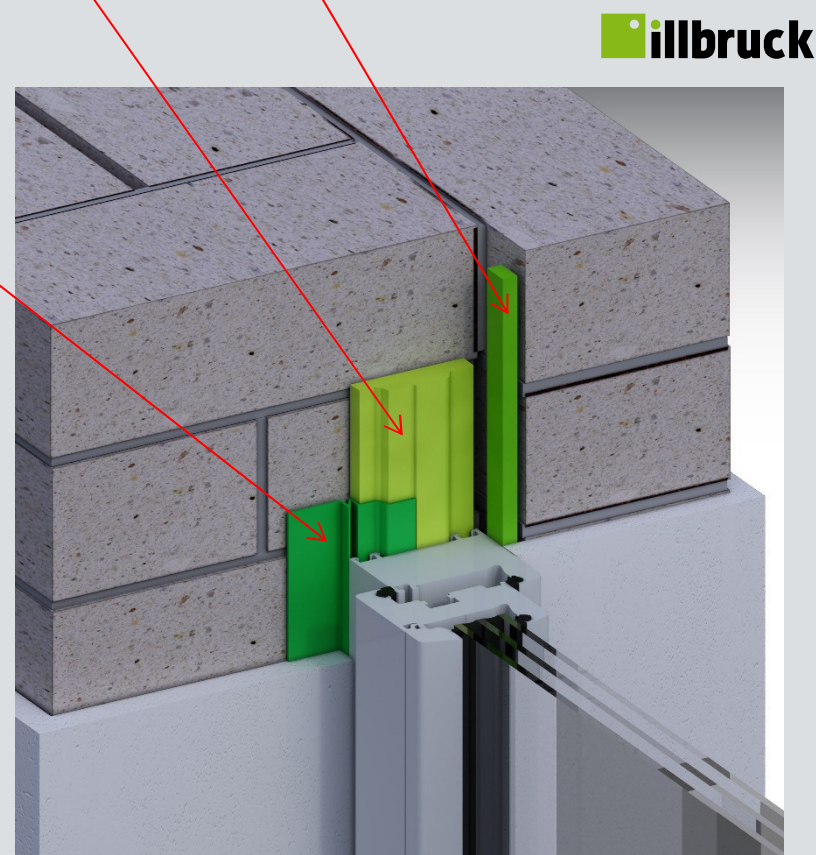
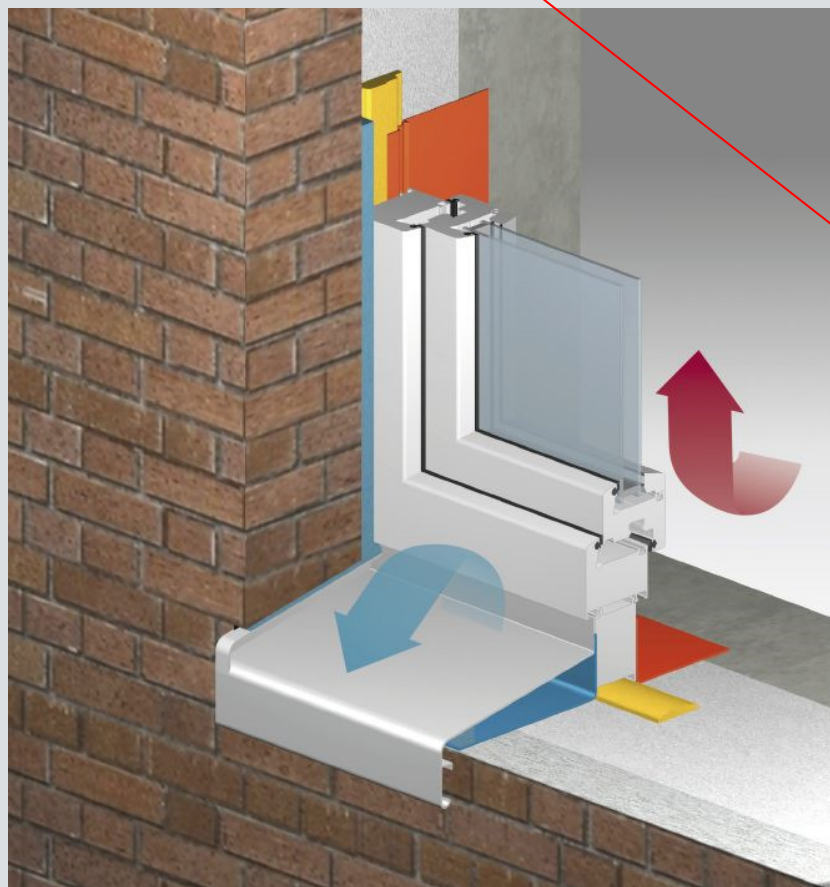
B) Unutarnja Strana

1. illbruck Fenster-Butylband Vlies

Illmod 600

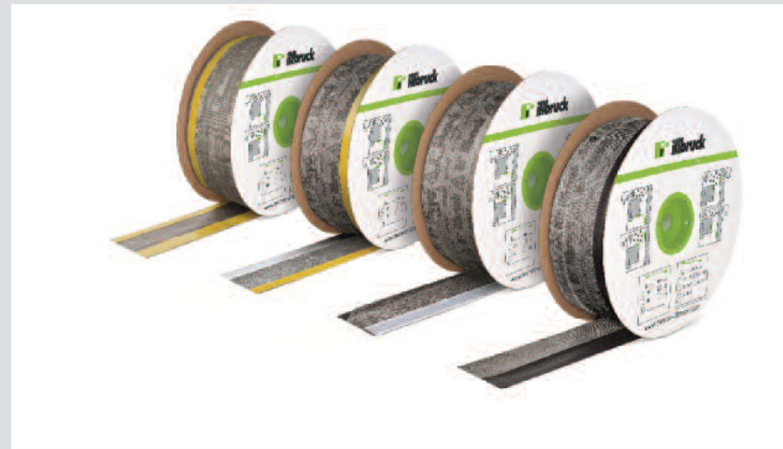
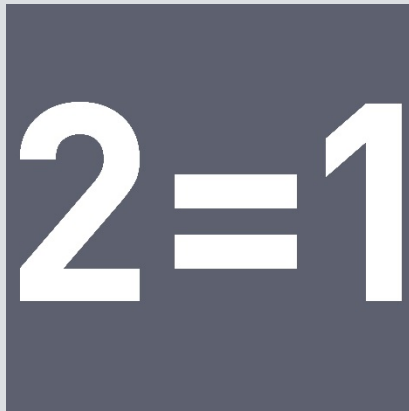
PU pjena FM310

Twinaktiv



TWIN AKTIV folija

Jedna folija za sve



illbruck



Prednosti TWINAKTIV folije za brtvljenje

- TwinAktiv traka za brtvljenje prozora, s posebnom membranom koja se brzo susi.
- Za unutarnje i vanjsko brtvljenje prozora!
- Varijabilna S_d vrijednost membrane osigurava posebno brzo susenje fuge.
- Jedan proizvod za van i unutra zbog varijabilne primjene

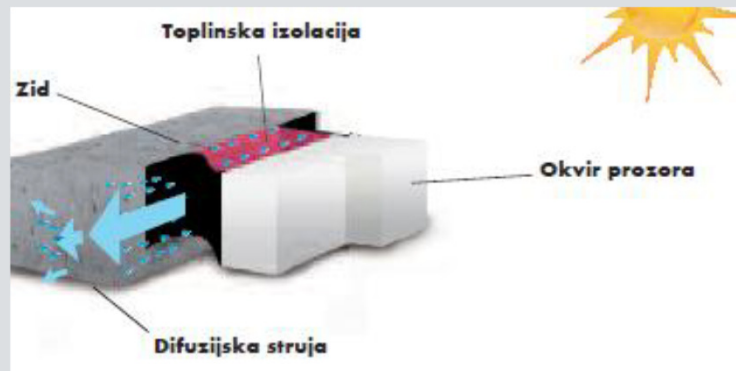
Prednosti:

- Smanjuje opasnost od nastanka šteta na građevini, zbog **VLAGE ILI PLIJESNI**
- Povećava učinkovitost toplinske izolacije



Svojstva TWIN AKTIV-a ME500,ME501,ME503

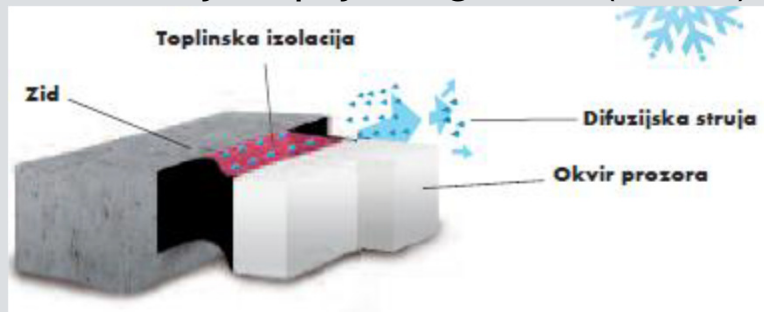
1. Unutra je hladnije nego vani(Ljeto)



- Vlaga iz fuge se rasprsuje prema unutra .
- Smanjuje se Sd vrijednost trake montirane unutra.
- Fuga se susi.

TWINAKTIV

2. Unutra je toplije nego vani(Zima)



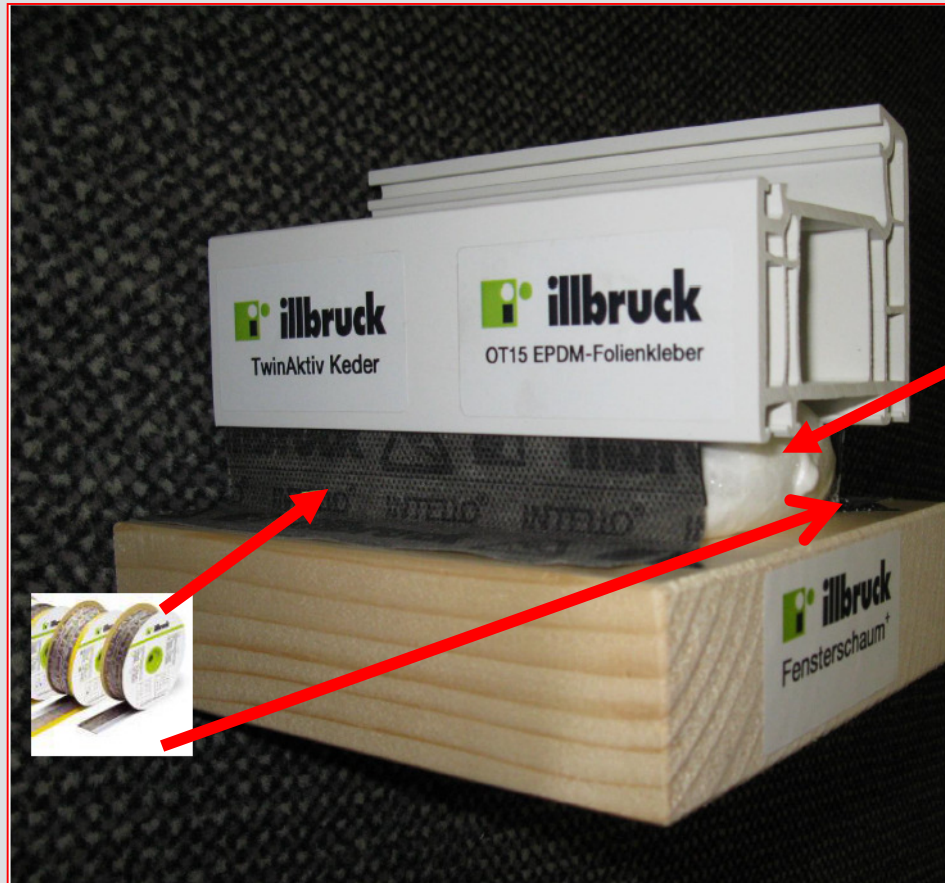
Vlaga iz fuge se raspruje prema van.

- Smanjuje se Sd vrijednost trake montirane izvana .
- Fuga se susi.
- TwinAktiv traka moze se kombinirati
- Unutra: TwinAktiv / Vani illmod600
- Unutra: Silikon FA 101 / Vani TwinAktiv

Primjeri ugradnje twinaktivom



Twinaktiv ME500 PU pjena FM310



illbruck



Twinaktiv folije modeli



illbruck

BUTILNA TRAKA FLIS ME404/410

Ova butilna traka se upotrebljava :

- brzo brtvljenje,izoliranje prozorskih fuga
- vodo/zracna nepropusnost
- lako se obraduju i prima sve gradevinske materiiiale



Multifunktionale trake za brtvljenje

Illmod 600



Trioplex



7 Rollen = 56m



Trioplex+



Multifunkcionalne trake

Multifunkcionalne trake za brtvljenje i fugiranje su impregnirane i prethodno komprimirane trake za brtvljenje s jedinstvenom patentiranom bočnom impregnacijom za brtvljenja koja ne propušta zrak i brtvi protiv snažnih udara kiše i vjetra s istodobnim svojstvima toplinske izolacije.

Prednosti:

- Brza montaza
- Jednostavna ugradnja
- Zamjenjuje trake twinaktiv, pur pjenu i ljepilo za trake
- Impregnacija sprječava stvaranje gljivica i plijesni na traci.



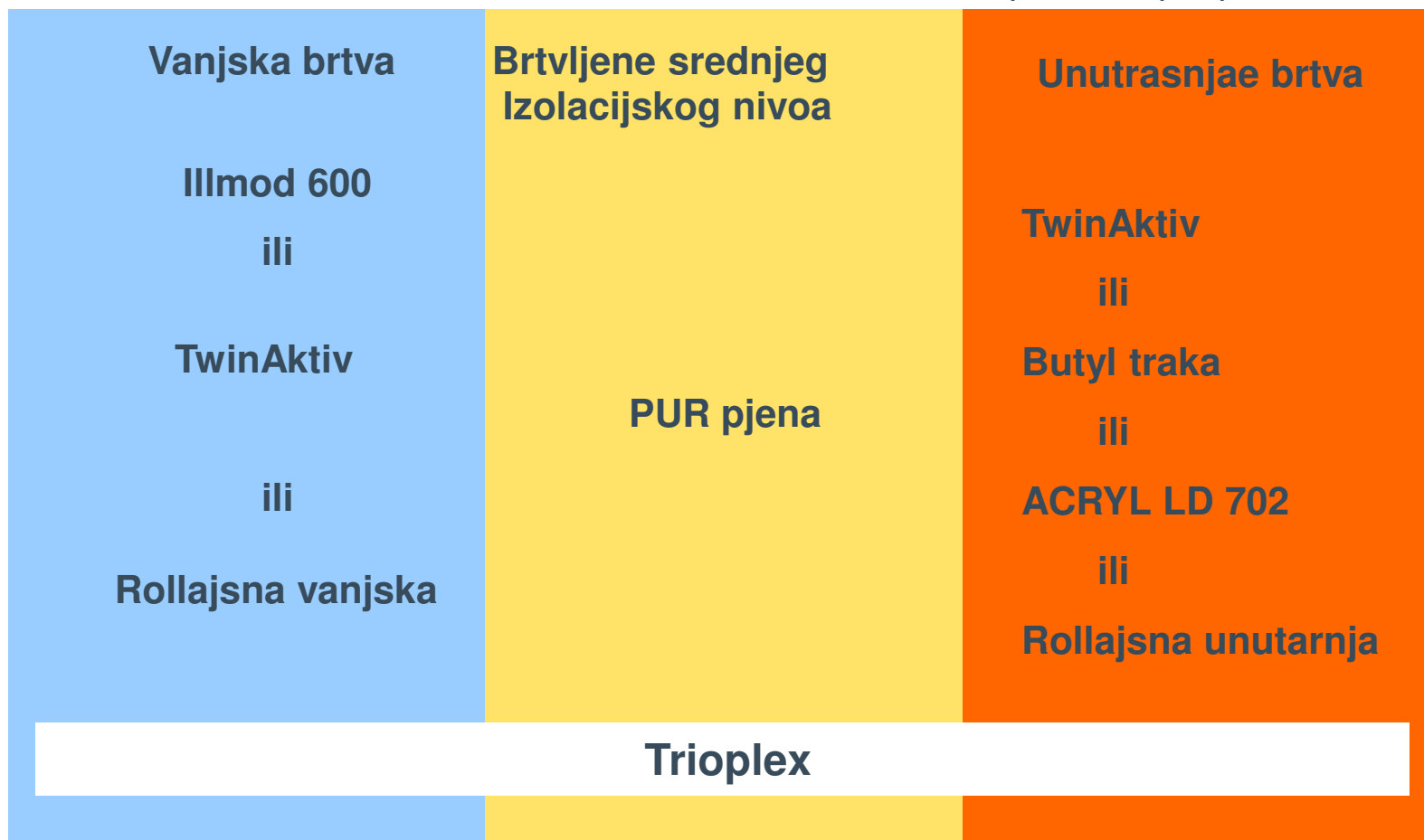
Prednosti Multifunkcionalnih traka- TRIOPLEX-a



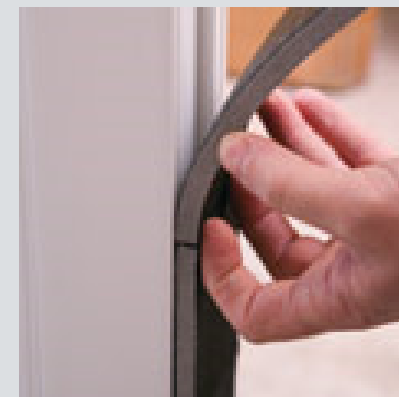
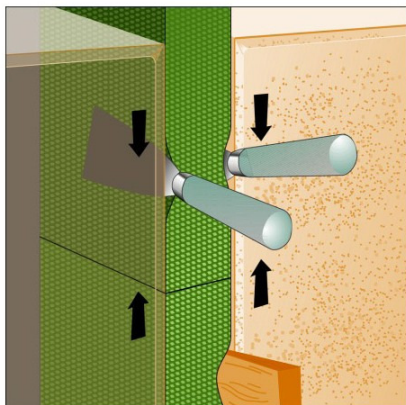
Parno otvoren i otporan
Na udare kise 600 Pa

Izolacijski nivo

Zracno nepropusan i
parnonepropusan

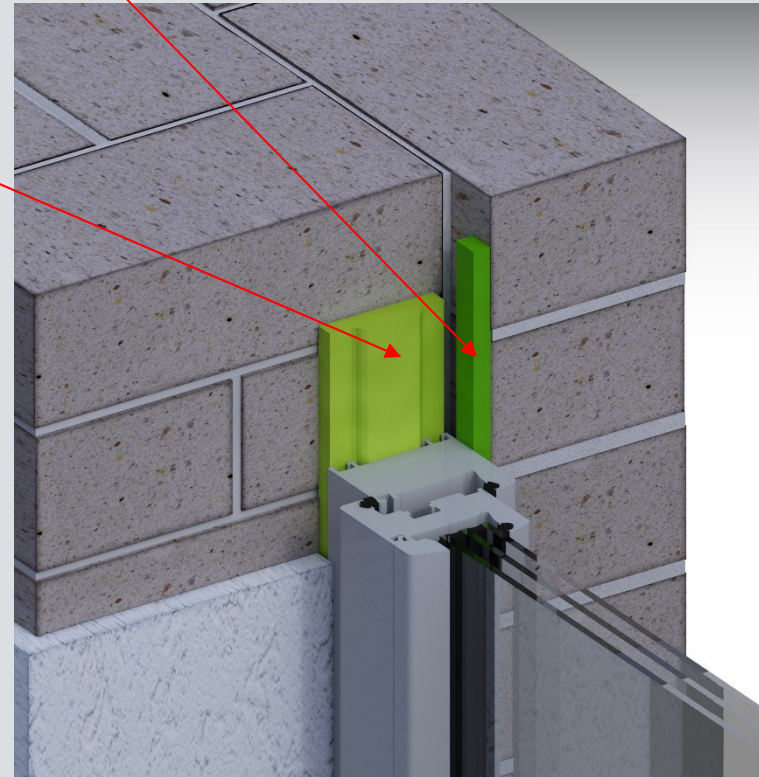
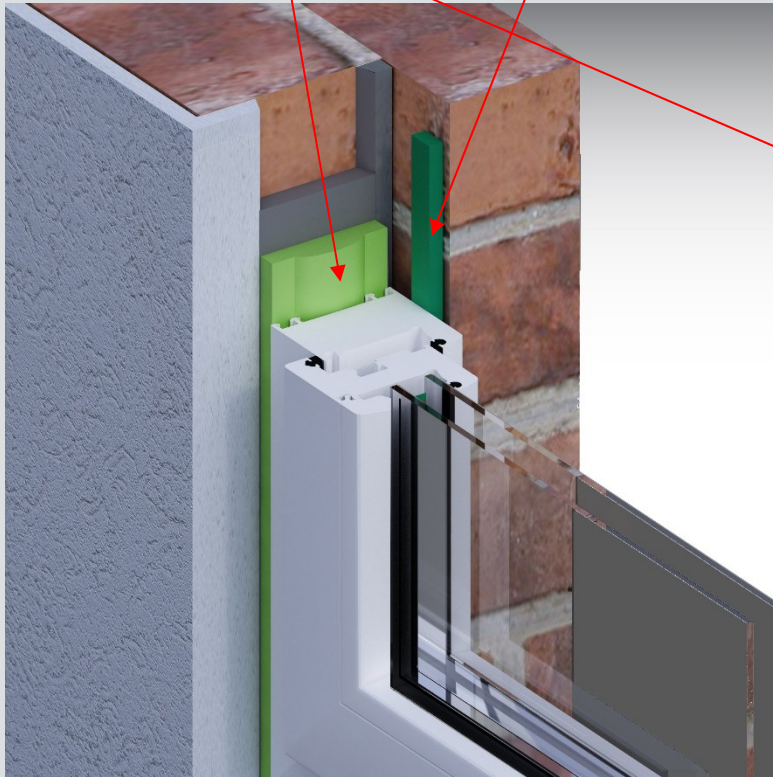


Ugradnja TRIOPLEX-a

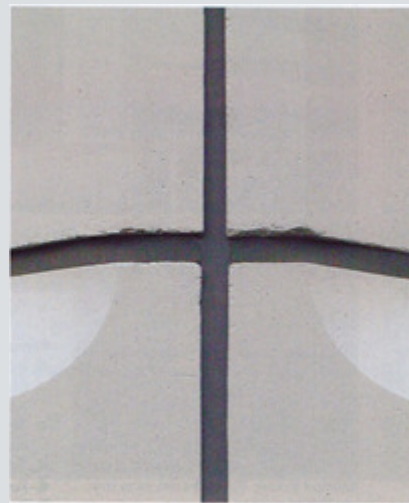


Ugradnja illmod 600 i TRIOPLEX-a

Trioplex TP650
Trioplex+ TP652

 illbruck

Illmod 600, illmod 300 brtvljenje fuga

 illbruck

lai 2014



25

TRIOPLEX+ TP652

Multifunkcionalna traka koja se koristi kod:

- pasivnih kuca
- novogradnje
- drvenih kuca
- sanacija

Prednosti:

- brza montaza
- jednostavna ugradnja



TRIPOLEX+ dimenzije

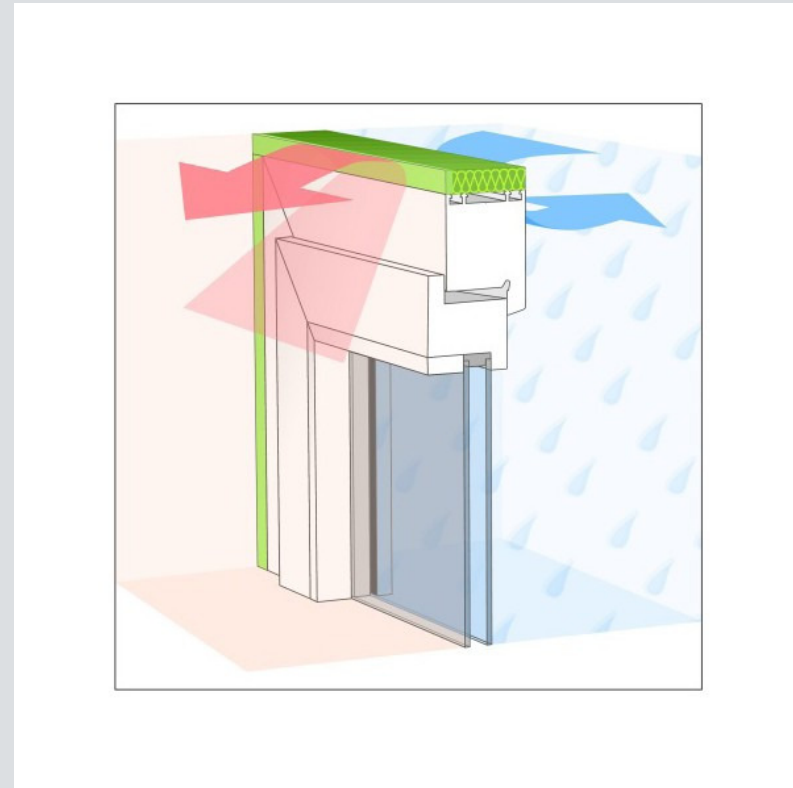
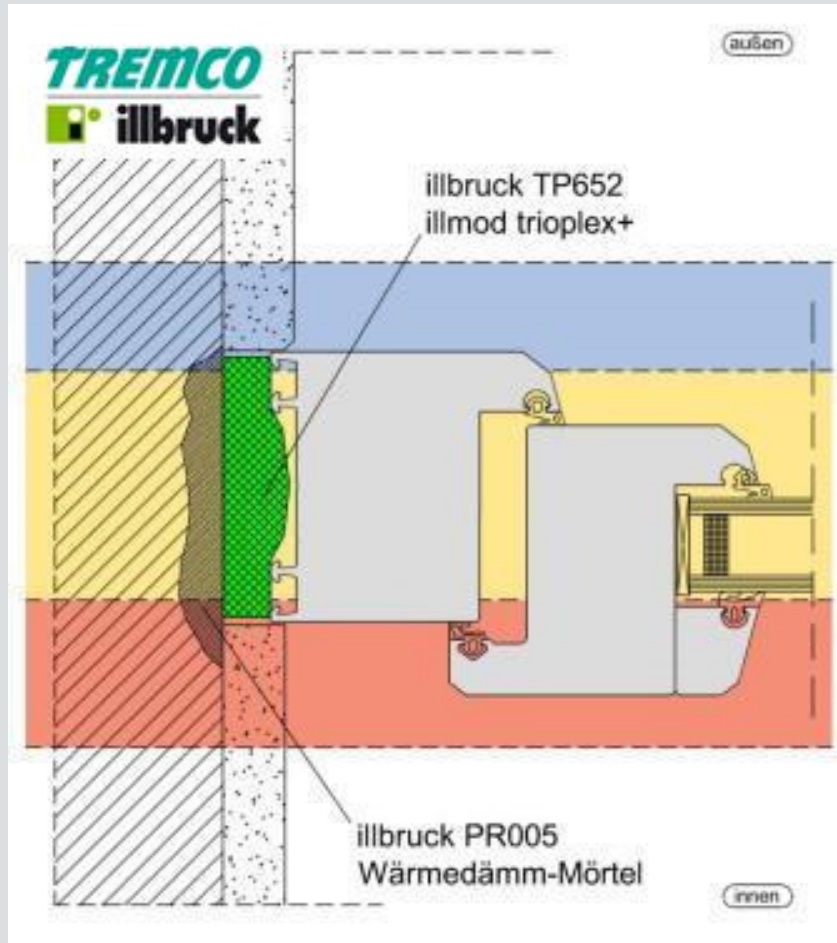
| Broj narudžbe | m/ Rola | m/ Kartonu | Područje korišćenja ¹ | Veličina | Područje korišćenja | | | Toplinsko izoliranje |
|---------------|---------|------------|----------------------------------|----------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | Pasivna kuća ² | Novogradnja ² | Saniiranje ³ | |
| 319562 | 9,00 | 36,00 | 58 | XS | 4- 7 | 4- 8 | 4- 9 | 15 |
| 319563 | 9,00 | 36,00 | 66 | XS | 4- 7 | 4- 8 | 4- 9 | 15 |
| 319564 | 9,00 | 27,00 | 72 | XS | 4- 7 | 4- 8 | 4- 9 | 15 |
| 319565 | 9,00 | 27,00 | 77 | XS | 4- 7 | 4- 8 | 4- 9 | 15 |
| 319566 | 9,00 | 27,00 | 83 | XS | 4- 7 | 4- 8 | 4- 9 | 15 |
| 319567 | 9,00 | 27,00 | 88 | XS | 4- 7 | 4- 8 | 4- 9 | 15 |
| 311611 | 8,00 | 32,00 | 58 | S | 6-10 | 6-12 | 6-14 | 22 |
| 311612 | 8,00 | 32,00 | 66 | S | 6-10 | 6-12 | 6-14 | 22 |
| 318085 | 8,00 | 24,00 | 72 | S | 6-10 | 6-12 | 6-14 | 22 |
| 311613 | 8,00 | 24,00 | 77 | S | 6-10 | 6-12 | 6-14 | 22 |
| 318081 | 8,00 | 24,00 | 83 | S | 6-10 | 6-12 | 6-14 | 22 |
| 311614 | 8,00 | 24,00 | 88 | S | 6-10 | 6-12 | 6-14 | 22 |
| 311615 | 6,00 | 24,00 | 58 | M | 8-15 | 8-18 | 8-21 | 33 |
| 311616 | 6,00 | 24,00 | 66 | M | 8-15 | 8-18 | 8-21 | 33 |
| 318086 | 6,00 | 18,00 | 72 | M | 8-15 | 8-18 | 8-21 | 33 |
| 311617 | 6,00 | 18,00 | 77 | M | 8-15 | 8-18 | 8-21 | 33 |
| 318082 | 6,00 | 18,00 | 83 | M | 8-15 | 8-18 | 8-21 | 33 |
| 311618 | 6,00 | 18,00 | 88 | M | 8-15 | 8-18 | 8-21 | 33 |
| 311619 | 5,00 | 20,00 | 58 | L | 10-20 | 10-24 | 10-28 | 45 |
| 311620 | 5,00 | 20,00 | 66 | L | 10-20 | 10-24 | 10-28 | 45 |
| 318087 | 5,00 | 15,00 | 72 | L | 10-20 | 10-24 | 10-28 | 45 |
| 311621 | 5,00 | 15,00 | 77 | L | 10-20 | 10-24 | 10-28 | 45 |
| 318083 | 5,00 | 15,00 | 83 | L | 10-20 | 10-24 | 10-28 | 45 |
| 311622 | 5,00 | 15,00 | 88 | L | 10-20 | 10-24 | 10-28 | 45 |
| 311623 | 3,00 | 12,00 | 58 | XL | 15-30 | 15-36 | 15-42 | 66 |
| 311624 | 3,00 | 12,00 | 66 | XL | 15-30 | 15-36 | 15-42 | 66 |
| 318088 | 3,00 | 9,00 | 72 | XL | 15-30 | 15-36 | 15-42 | 66 |
| 311625 | 3,00 | 9,00 | 77 | XL | 15-30 | 15-36 | 15-42 | 66 |
| 318084 | 3,00 | 9,00 | 83 | XL | 15-30 | 15-36 | 15-42 | 66 |
| 311626 | 3,00 | 9,00 | 88 | XL | 15-30 | 15-36 | 15-42 | 66 |




TRIOPLEX+ montaza



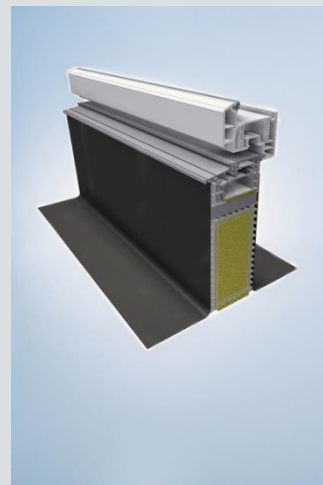
TRIOPLEX+



ALL WEATHER folija ME110



- All weather je specijalna folija koja služi za:
- vodonepropusno, zrakonepropusno i vjetronepropusno lijepljenje u građevini
 - izrazite čvrstoće
 - lako se obrađuje
 - lako prijanja na sve materijale
 - upotrebljiva za sve vrste izolacija
 - bolje prijanja u primer ME902



LAJSNE ZA PROZOR TR450/TR460



Su lajsne koje sluze za:
-unutarnje TR450 i vanjske TR460 izoliranje prozorskih fuga
-pricvrscuje se na vijak
-opticki zatvara fuge i sluzi kao naknadna RAL montaza
-pakiranje 35m kutija, sirina 15 i 30 mm

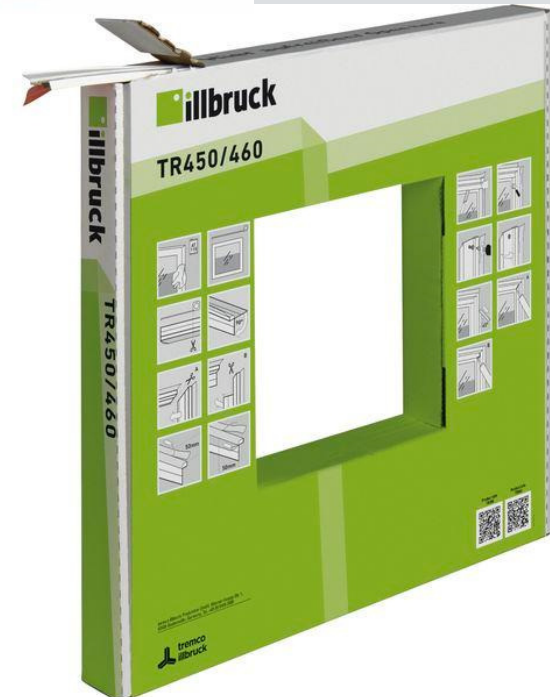


illbruck

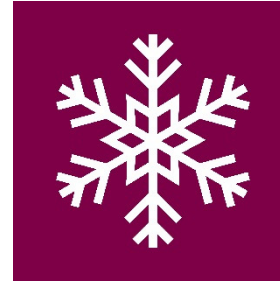
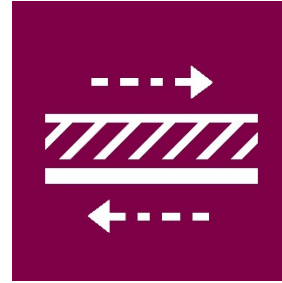
Anschluss oben



TR460 Fenster-Rollleiste Außen
FM230 Fensterschaum+
TR450 Fenster-Rollleiste Innen

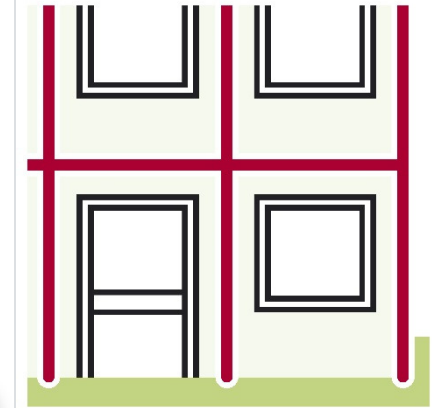


BRTVILO Tremco SP525



Hibridno brtвило SP525 služi za:

- brtvljenje svih spojniih fuga
- bez otapala, izocionata i silikona
- trajno elastičan
- otporan na UV zrake
- otporan na trenje
- pakiranje kartusa 310 ml i salama 600 ml

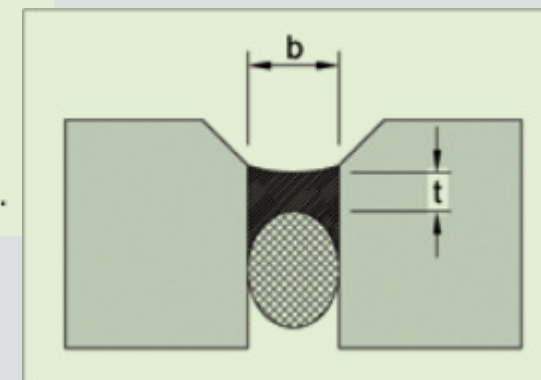


Prikaz potrosnje brtvila i silikona

Tabela potrošnje

| Širina fuge in mm | Dubina fuge in mm | Veličina svežnja u ml | | | Potrošnja/m u ml. x m.lin. |
|----------------------|----------------------|-----------------------|------|------|----------------------------|
| | | 310 | 400 | 600 | |
| 5 | 5 | 12,4 | 16,0 | 24,0 | 25 |
| 6 | 6 | 8,6 | 11,1 | 16,7 | 36 |
| 8 | 8 | 4,8 | 6,3 | 9,4 | 64 |
| 10 | 8 | 3,9 | 5,0 | 7,5 | 80 |
| 12 | 8 | 3,2 | 4,2 | 6,3 | 96 |
| 15 | 8 | 2,6 | 3,3 | 5,0 | 120 |
| 20 | 10 | 1,6 | 2,0 | 3,0 | 200 |
| 25 | 12 | 1,0 | 1,3 | 2,0 | 300 |
| 30 | 15 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 450 |
| 35 | 15 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 525 |

Ovo su čisto računске vrijednosti, kod kojih nije uračunat višak materijala.

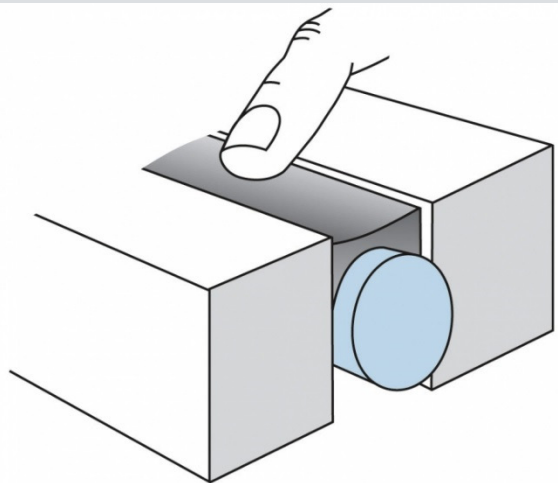
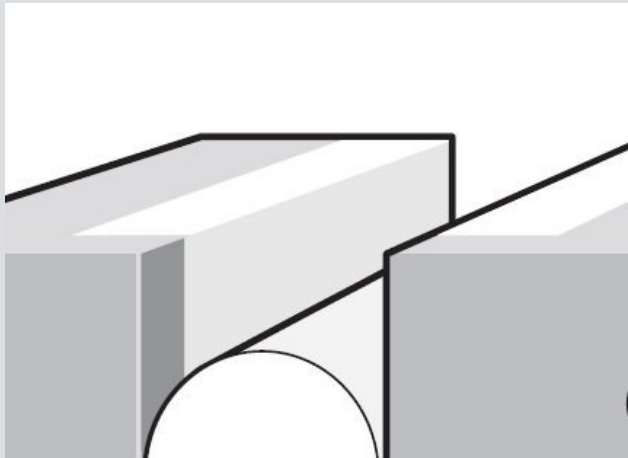



PUNILAC FUGE PR102

- Punilac fuge PR102 koristi se za:
- naknadno punjenje gradevinskih fuga
 - spojnih fuga
 - izolacije profilnog stakla
 - za unutarnju i vanjsku upotrebu
 - vodonepropusan
 - dimenzije $\Phi 6$, $\Phi 10$, $\Phi 15$, $\Phi 20$, $\Phi 25$



PUNILAC FUGE PR102

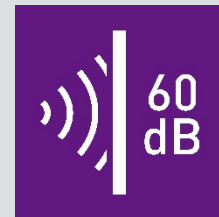


PUR PJENA FM310

All season

1K pistoljska PU-pjena koja služi za:

- brtvljenje spojnih fuga između prozora i vrata
- dobro prijanja na kamen, drvo, PVC, beton, itd.
- visoka zvučna i toplinska izolacija
- dobar volumen
- primjena u RAL montazi
- upotreba od -5 do 25°C







CISTAC ZA PU PISTOLJE AA290

-omogućava ciscenje kroz nastavak za vijak pistolja i kroz ovjeseni proizvodetak na ventil na sprej.

-pogodan za uklanjanje neotvrdnute PUR-pjene

-može se upotrebljavati za skidanje svjeze boje, voska, ulja i ljepila.

 **illbruck**



BUTYL PRIMER ME901

Primer ME902 sluzi za:

- bolje prijanjanje na podlogu kod ugradnje traka za RAL montazu i raznih bitumenskih traka
- brzo susenje
- nanosi se kistom
- potrošnja na sirinu od 4 cm-cca.200m
- pakiranje ME901 - 1000ml
- 5000ml



PRIMER ME902

Butyl-bitumenski sprej primer

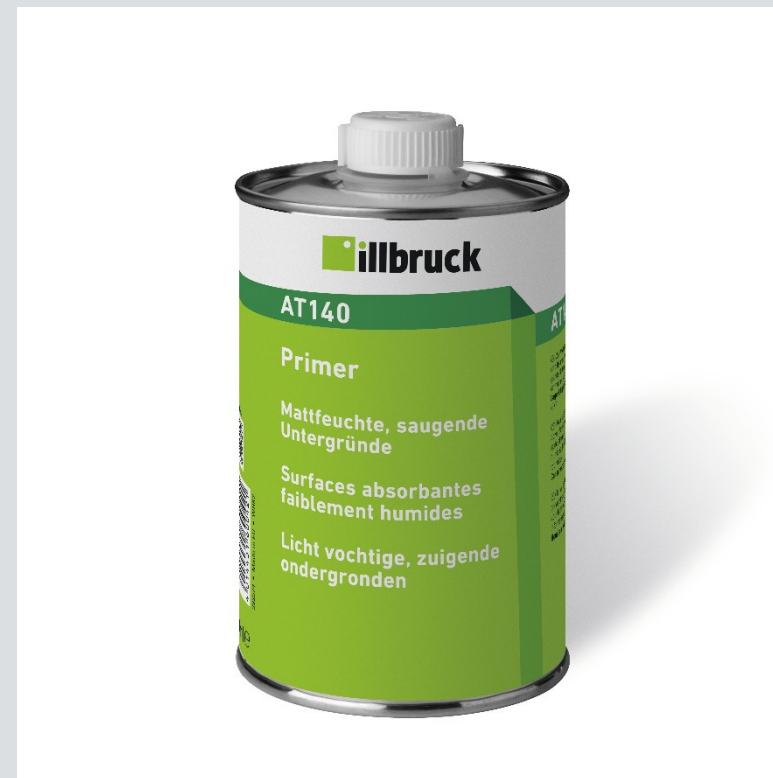
Primer ME902 služi za:

- bolje prijanjanje na podlogu kod ugradnje traka za RAL montazu i raznih bitumenskih traka
- brzo susenje
- na sirini spricanja 4 cm sirine može se napraviti cca. 50 metara
- pakiranje 500 ml



PRIMER AT140

Jednokomponentni primer za bolje prijanjanje silikona, poliuretana, hibridnih ljepila na upijajuće podloge kao drvo, ytong, cigla, itd.



PRIMER AT150

Jednokomponentni primer za bolje prijanjanje neupojnih materijala kao metal, staklo, aluminij, itd.
Pakiranje 500ml



SILIKON ZA PROZORSKE I SPOJNE FUGE - FA101





Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je posebno pogodan za brtvljenje prozora, spojne fuge i ostalih pomičnih fuga.

Nudi trajno dobro prianjanje na većini podloga sa zatvorenim porama, npr. eloksirani aluminij, poliacrilaten, polikarbonati, lakirano ili ostakljeno drvo, staklo ili ostakljene površine.

Prednosti:

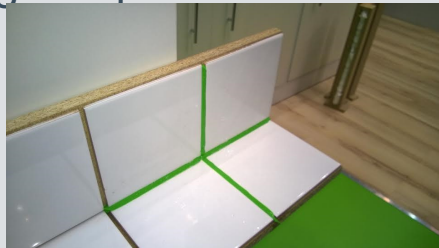
- Podnosi premaze
- Sprijecava gljivice
- Cvrst na habanje i bez pruga
- Ispunjava 10 godisnju i3 funkcijsku garanciju



Silikona za sanitarije GS231

1-komponentni silikonski izolacijski materijal je pogodan zbog svojeg sastava materijala i zbog karakteristika, koje iz toga proizlaze, posebno za izoliranje spojnih i razdjelnih fuga:

- u sanitarnom području
- keramičke pločice,
- kadama za kupanje i razdjelnim zidovima za tuširanje
- u području kuhinja
- u staklo gradnji i metalu gradnji
- 100% silikon







Koncentrat za niveliranje i izravnavanje brtvila i silikona AA300

Prednosti proizvoda:

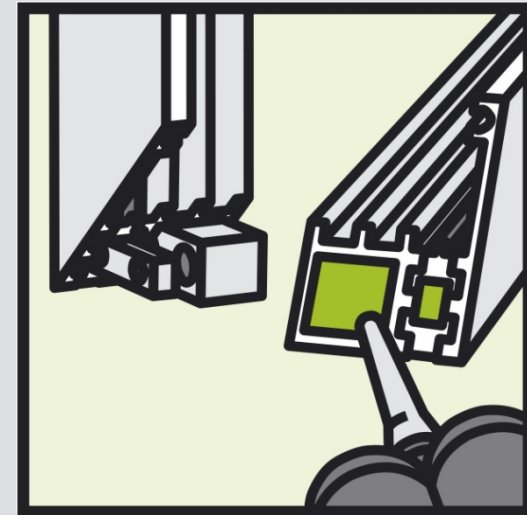
- pH neutralan
- bez mirisa
- ne smije se nanositi kistom nego prskanjem



LIJEPILO ZA ALU KUTEVE

PU 038 900g

2K-ljepilo je bez otapala na dvokomponentnoj bazi poliuretana. Spajanje i povezivanje se odvija kao reakcija poliuretanske smole sa sredstvom za sušenje. PU038 uglavnom se koristi za strukturalno lijepljenje kutova u aluminijskih prozora i vrata. Prešani dijelovi mogu se plastificirati poslije.



HVALA NA PAZNJI!!!

Vas Tremco tim

tremco illbruck Group GmbH
Von-der-Wettern-Str. 27
51149 Cologne • Germany

T. +49 2203 57550 0
F. +49 2203 57550 90
Info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com