

BANA VÄG FÖR EN

SMARTARE FÖNSTERTÄTNING

SNABB INSTALLATION

100% MER LUFTTÄT
än kraven enligt DIN 18542

TP654 illmod Trio 1050

Vårt nya och tätaste multifunktionsband hittills

illbruck
making it perfect.



A+++

En lufttät & säker fönstertätning

för energieffektiva byggnader och ett bättre inneklimat

I EU bedöms cirka 40% av energiförbrukningen och 36% av CO₂-utsläppen komma från drift av byggnader. Dessutom* orsakar läckage i klimatskalen omkring åtta procent av de totala skadekostnaderna, enligt en IFB-undersökning - och denna trend ökar.

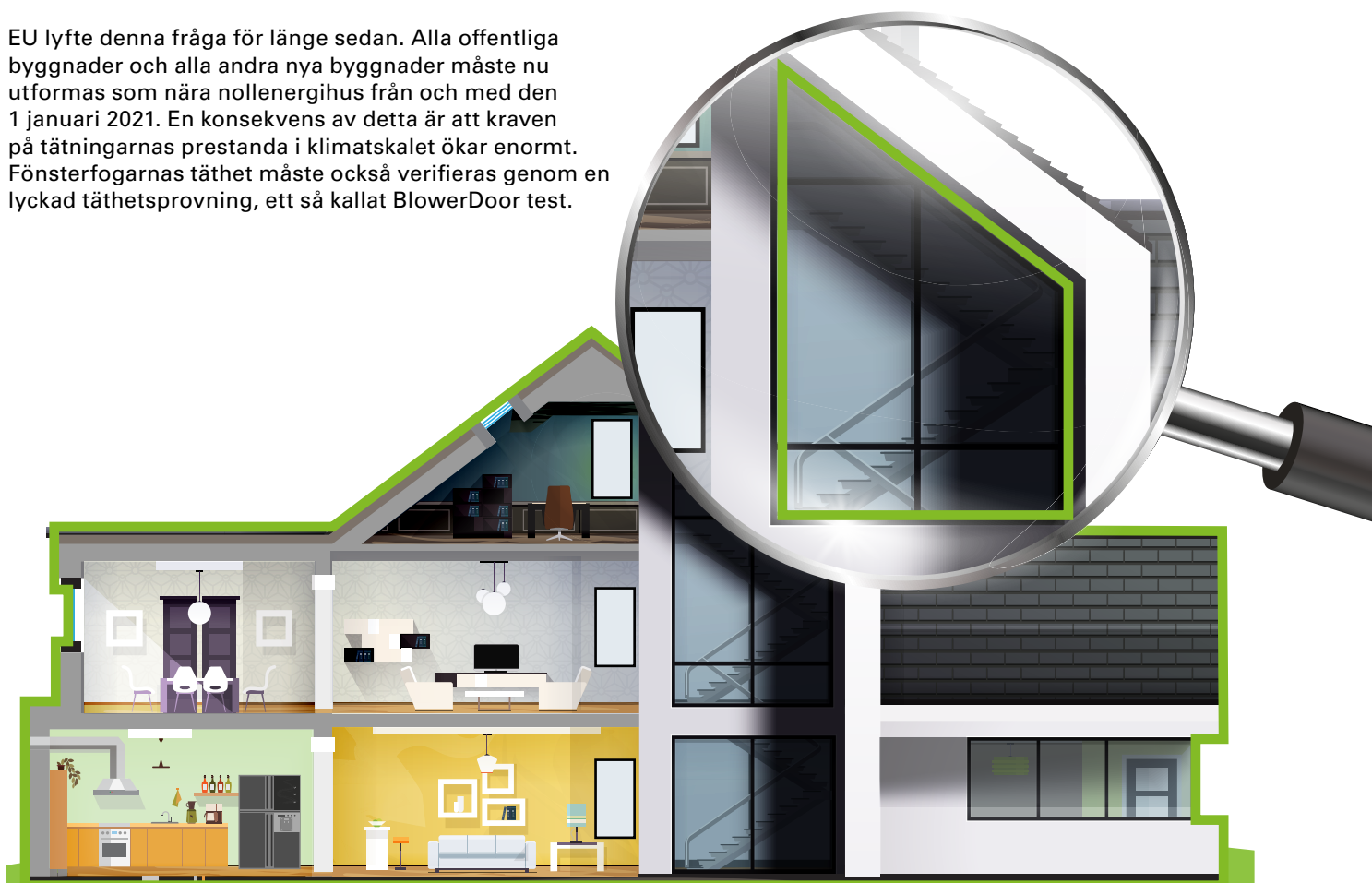
En lufttätt helhetskoncept

Ett lufttätt koncept från planeringsfas till inspektion krävs. Vår lösning är: **illbruck TP654 illmod TRIO 1050**. Det innovativa multifunktionella fogbandet (patentsökt) är en del av vårt integrerade lösningsskoncept med ledande produkter och service från planering till implementering.

*IFB-undersökning "Analys av utvecklingskostnader vid strukturella skador och byggnadsskador (uppdatering 2018)"

Krav att tillhandahålla resultat från täthetsprovning med ett BlowerDoor test

EU lyfte denna fråga för länge sedan. Alla offentliga byggnader och alla andra nya byggnader måste nu utformas som nära nollenergihus från och med den 1 januari 2021. En konsekvens av detta är att kraven på tätningarnas prestanda i klimatskalet ökar enormt. Fönsterfogarnas täthet måste också verifieras genom en lyckad täthetsprovning, ett så kallat BlowerDoor test.



Rätt och lätt val

Tre lager av perfektion

Med vår senaste innovation för dörr- och fönstertätning uppfylls de nya kraven enkelt.

Den unika vågstrukturen inuti produkten säkerställer hög täthet oavsett fogbredd. Fogbandet kombinerar dessutom prestanda för ett tätt resultat med egenskaper för en enkel, tidsbesparande installation.



Perfekt prestanda

Konstruerad med oöverträffade egenskaper för perfekt prestanda.

Extremt lufttät

- Lufttäthet 100 % bättre än kraven enligt DIN 18542
- Absolut lufttät kontakt med vägg och fönsterkarm tack vare den lufttäta grå kontaktytan (patentsökt)

Regnsäkert även vid slagregn

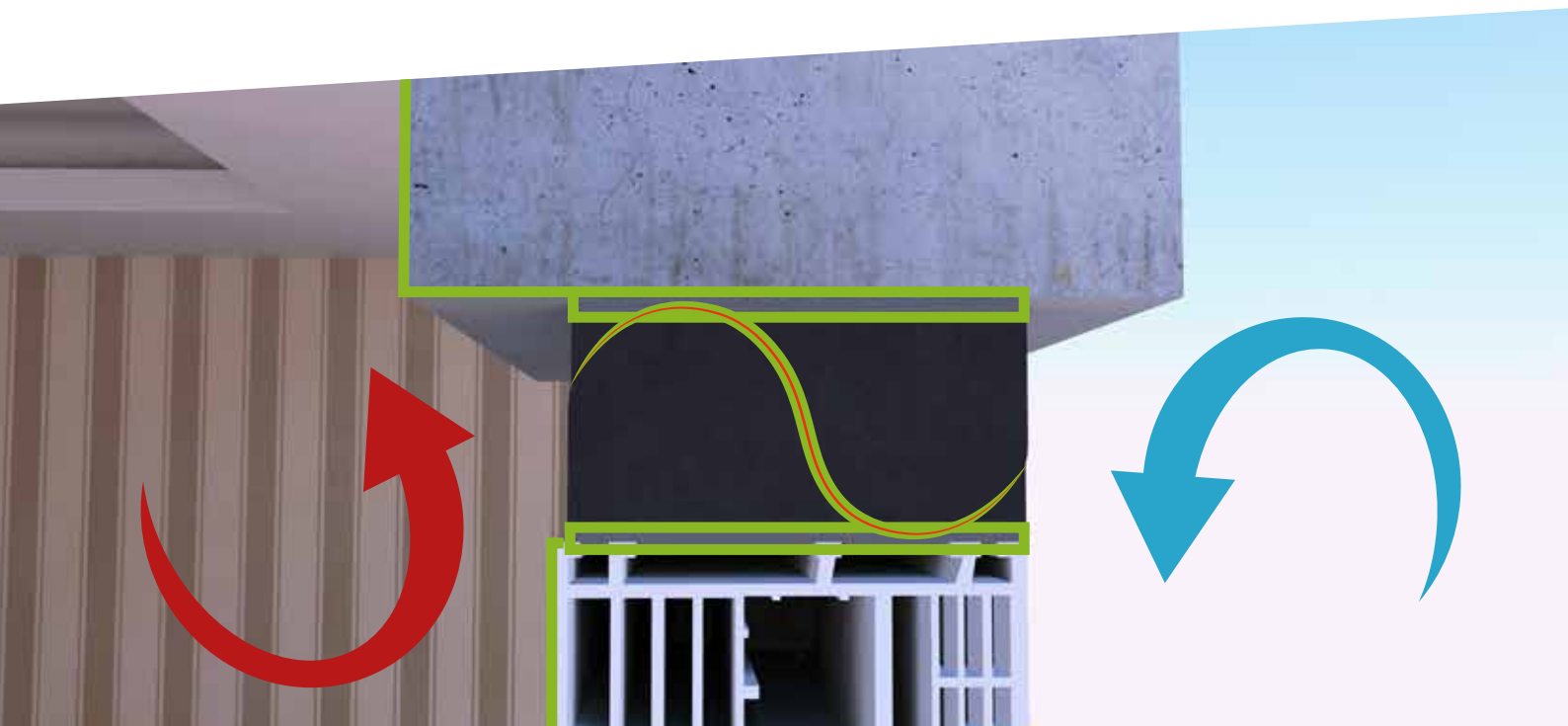
- Upp till 1050 Pa
- 75% högre regnsäkerhet vid slagregn än vad som krävs enligt DIN 18542

Hög ljudisolering

- Upp till 60dB

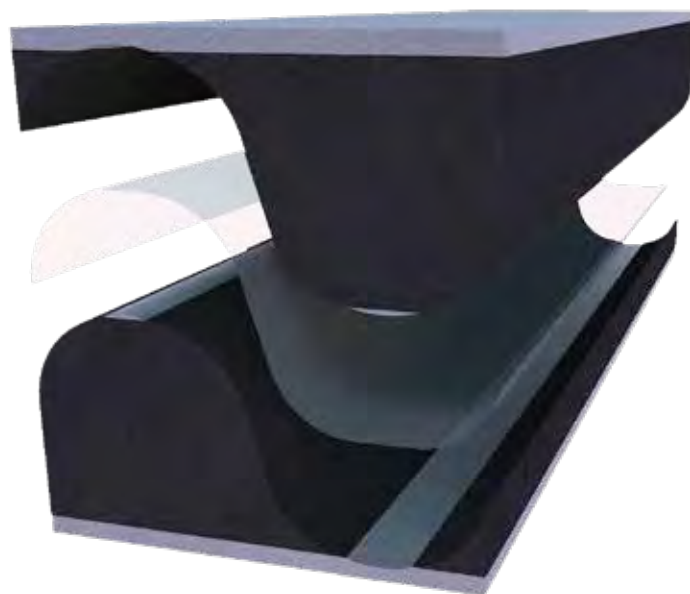
Enkel installation

- Enkelt val - endast två dimensioner för fogar mellan 6 - 30mm.
- Enkel installation - fogbandet kan installeras åt bägge håll tack vare det variabla sd-värdet
- Enkel placering av fönstret i väggen tack vare fogbandets nya släta yta
- Effektiv installationsprocess eftersom det finns upp till 95 % mer längd av fogband på rullen



Tre lösningar i ett

TP654 illmod TRIO 1050 är fogbandet med den perfekta vågstrukturen. Den unika, patentsökta geometrin och materialkombinationen säkerställer bästa prestanda. Detta har även testats och certifierats enligt MF-klass 1 i DIN 18542. Med den nya typen av skum på utsidan av fogbandet, den fuktvariabla filmen i vågstrukturen och det beprövade impregnerade skummet inuti, bildar fogbandet det nödvändiga kontinuerliga lufttäta skiktet.



2. Regnsäkert och ljudisolerat

Fogbandets innovativa struktur med flera lager, bestående av impregnerat skum i mitten och det grå skummet med slutna celler på utsidan, gör fogen regnsäker mot slagregn med över 1050 Pa - och ligger därmed 75 % över kraven för MF1-fogband enligt DIN 18542. TP654 imponerar även ifråga om ljudisolering: det utmärkta värdet på 60 dB uppnås tack vare en extrem lufttätethet.



1. Lufttät kontakt med vägg och byggnadselement

Interaktionen mellan filmen och de två grå skumlagren säkerställer fogbandets kontakt med vägg och byggnadselement. En fönsterfog med TP654 blir därför en effektiv komponent i det lufttäta klimatskalet. Det testade värdet för lufttätetheten är 100 % högre än vad som krävs.



3. Håller fogarna torra

Tack vare geometrin med den unika vågstrukturen är TP654 öppen för utsläpp av ånga. Det variabla fuktighetsskiktet gör det möjligt för hög luftfuktighet att släppas ut från fogen. Beroende på skillnad mellan yttre och innetemperatur, kan fukt i luften släppas ut. Detta uppfyller de tyska RAL-kraven för kvalitetsgaranterad installation. Fogen förblir permanent torr och funktionell, vilket ger optimal värmeisolering.

TP654 illmod TRIO 1050 - pionjären för en enkel, hållbar installation

TP654 illmod TRIO 1050 står för en hållbart tillförlitlig installation. Fogbandet erbjuder perfekt prestanda, men också perfekta installationsegenskaper. För ett säkert, enkelhet, tidsbesparande och optimalt långvarigt resultat.

Hållbart val

Endast två dimensioner för fogar på 6-30 mm innebär färre material och du kommer alltid att ha rätt fogband på lager.

Förenklad installation

Det fuktreglerande lagret gör att TP654 kan installeras åt båda håll - och förväxlingar kan nu helt undvikas.

Enkel placering av fönster

Den nya släta ytstrukturen hos det yttre skummet gör det enkelt att placera fönstret i öppningen.

Effektiv installationsprocess

TP654-rullarna är upp till 90% längre - färre rullbyten - ännu mer effektivt. Och vårt beprövade, högkvalitativa foder slits inte heller. Detta gör installationen snabb och enkel.

Permanent lösning

Fogbandet behåller sin ursprungliga längd permanent. Därför elimineras risken för luftläckage och kostsam omarbetning undviks.



Lust att innovera?

Läs mer om produkten, hämta dokumentation eller beställ produktprover på:

www.illbruck.se/TP654

Överträffa varje utmaning
illbruck revolutionerade tätningmarknaden 2007 i och med uppfinningen av det multifunktionella fogbandet. Sedan dess har vi regelbundet satt nya marknadstrender genom innovationer inom multifunktionella fogband – och nu är vi tillbaka med illbruck TP654 illmod TRIO 1050. Vårt lufttätaste hittills.

CPG Europe - produkter, system och lösningar för varje projekt



Parkeringshus



System för isolerat & strukturellt glas



Balkonger och podier



Golvvärme



Fogfria golvlösningar



Dricksvatten- och avloppsindustri



Fönstertätning



Brandtätning



Isolerade fasadsystem (EIFS)



Brandmålning för stålkonstruktioner



Taksystem



Golvavjämning



Fasadtätning

Våra starka produktvarumärken...

illbruck *Flowcrete* **Nullifire** **TREMCO** **Vandex** dryvit



Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg • Sweden

T. +46 (0)31 57 00 10
info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com