

# **TÄTNING**

## **UTAN KOMPROMISSER**

**ML-TEKNIKEN**  
**SÄKER FÖNSTERTÄTNING**  
**I KLIMATSKALET**



# EXTREMA UTMANINGAR

## Nästa generations tätning av klimatskalet

### » Extrema väderförhållanden

Enligt europeiska data har intensiva regn under perioder på upp till 24 timmar ökat med cirka 25 % under de senaste 65 åren. Till följd av denna utveckling har sedan 2002 var tionde bostadsbyggnad drabbats av skador orsakade av extrema nederbördshändelser.

### » Kontinuerlig optimering av fönstersystem

Under de senaste åren har få byggkomponenter genomgått en lika snabb utveckling som fönster. De ökade kraven på lufttätethet, ljudisolering och säkerhet har gjort att både tätningssystem och monteringsmetoder kontinuerligt har behövt anpassas och förbättras.

### » Oförutsägbar verklighet på byggarbetsplatsen

Inom byggprojekt är oväntade förseningar, bristande kommunikation mellan de olika involverade yrkesgrupperna samt oförutsedda regn faktorer som är särskilt svåra att förutse och hantera på ett effektivt sätt.

### » Branschens expertkrav

Initiativet från ift Rosenheim är ett tydligt exempel på hur tillverkare uppmanas att inte enbart förlita sig på gällande policyer och regelverk, utan att själva ta initiativ till en aktiv utveckling av hållbara och klimatresistenta produkter.

## Skärpta krav på fönstermontering

Sammantaget innebär dessa utmaningar att kraven på fönstermontering har skärpts. Det ställer högre krav på hur fönstertätning projekteras, utförs och följs upp i praktiken.

Fogtätningen blir därmed en avgörande del av klimatskalets funktion – med direkt påverkan på byggnadens lufttätethet, fuktsäkerhet och långsiktiga prestanda.



### Den definitiva lösningen: MULTI-LAYERTEKNIKEN

**Multi-Layertekniken** är illbrucks lösning för säker och långsiktig tätning av fönster i klimatskalet. Genom flera samverkande funktionsskikt säkerställs hög lufttätethet, slagregnstäthet och pålitlig funktion – även under krävande byggförhållanden.

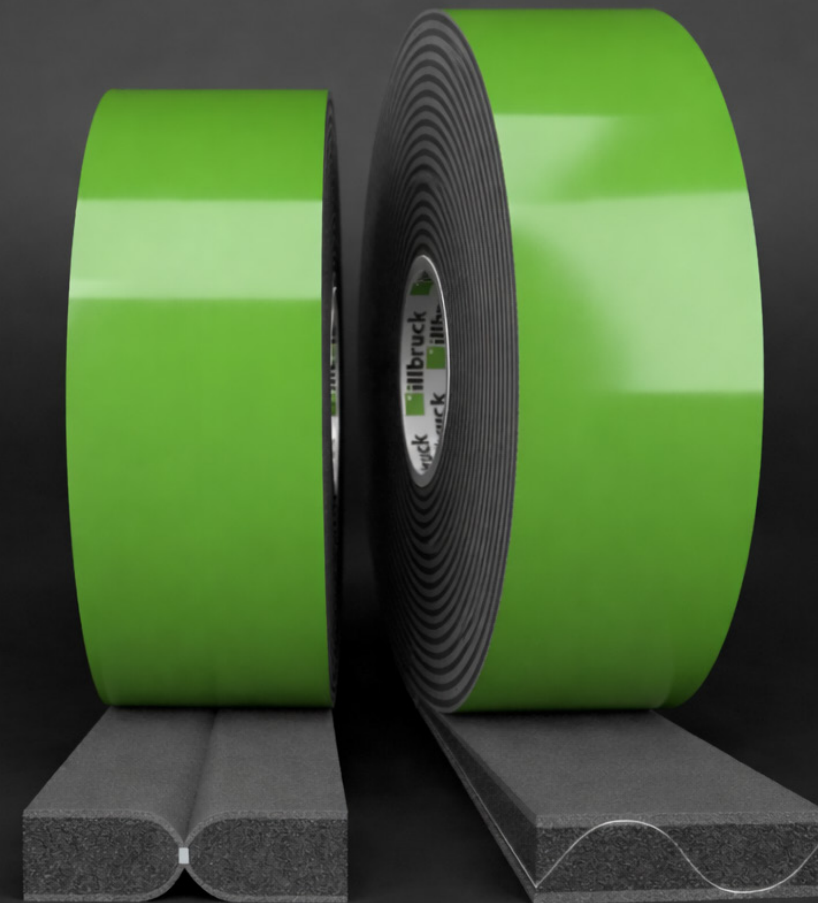




*“Ledarskap inom innovation är inte ett resultat av slumpen. Med detta tekniska genombrott sätter vi återigen en ny branschstandard.”*

# UTÖVER FÖRVÄNTAD PRESTANDA

TP655



TP654

## En ny branschstandard: **MULTI-LAYERTEKNIKEN**

**ML-TEKNIKEN** sätter en ny standard för fönstertätning i klimatskalet. Den är utvecklad för att möta dagens ökade krav på lufttätethet, fuktsäkerhet och tillförlitlig funktion – och för att minska risken för fel i både projektering och montage.

### Funktionsprincip: Unika geometrier

För att säkerställa en fungerande fönstertätning krävs flera samverkande funktioner. Det mest utmärkande med **ML-TEKNIKEN** är integrationen av funktionella skikt som samverkar: ett yttre skikt av PVC-skum och ett mellanliggande skikt av impregnerat polyuretanskum skyddar fogarnas kritiska flanker. En ytterligare funktionell komponent säkerställer hög lufttätethet – i TP655 genom ett hybridskikt och i TP654 genom ett fuktvariabelt membran.

Den innovativa **ML-TEKNIKEN** ger ett effektivt skydd mot krävande väderförhållanden och säkerställer hög lufttätethet och ljudisolering. Den genomtänkta konstruktionen Bidrar till en trygg, enkel och snabb montering samt minimerar risken för fel i utförandet.

### **KOMPROMISSLÖS fönstertätning i klimatskalet**

- **Hög lufttätethet**  
Helt tät anläggningsyta över hela kontaktytan
- **Mycket högt skydd mot slagregn.**  
Upp till 1 050 Pa
- **Snabbare installation**  
Effektiv och tidsbesparande montering
- **Felsäker montering**  
Tack vare Multi-Layertekniken

**FRAMTIDEN  
BÖRJAR  
IDAG!**

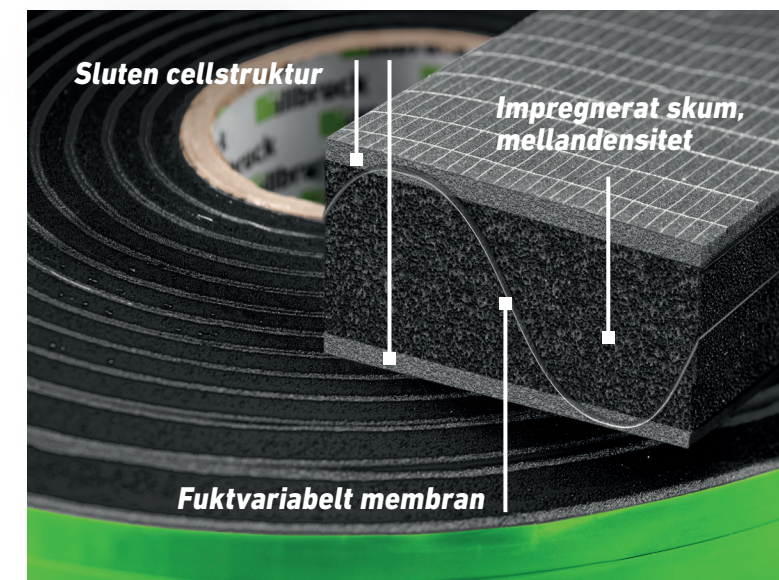






# FÖR DE HÖGSTA KRAVEN

## Premium multifunktionell tejp för högsta prestanda



### TP654 ILLMOD TRIO 1050, ML-TECH PRO

Denna premiumtejp med multifunktionella egenskaper erbjuder hög kvalitet tack vare sin innovativa geometri och materialkombination, verifierad genom MF1-certifiering. Den unika 3-lagersstrukturen – med impregnerat skum, ett fuktvariabelt membran i centrum samt grå slutna cellskumskikt på utsidan – säkerställer lufttätethet och slagregnstäthet samtidigt som den tillåter rörelse i konstruktionen. Resultatet är en trygg och energieffektiv foglösning som fungerar som en integrerad del av klimatskalet.

#### Struktur

- Multilagerteknik för extrem lufttätethet och ljudisolering.
- Impregnerat mellanskikt med integrerat fuktadaptivt membran.
- Helt lufttät kontaktyta.

#### Fördelar

- Exceptionellt hög lufttätethet – uppfyller och överträffar kraven enligt DIN 18542
- Maximalt skydd mot slagregn, upp till 1 050 Pa
- Mycket god ljudisolering, upp till 62 dB
- Enkel montering: bandet kan monteras åt båda hållen tack vare det variabla Sd-värdet.
- Färre storlekar täcker ett större applikationsområde
- Emissionstestad EC1 Plus
- Kan monteras i alla väderlekar



### TP654 ILLMOD TRIO 1050, ML-TECH PRO

| Användningsområde (mm) |                  |         |               |                                |      |
|------------------------|------------------|---------|---------------|--------------------------------|------|
| Bredd i mm             | 1050 Pa   600 Pa |         | Rullens längd | Rullar per kartong i styck i m |      |
| 58                     | 6-15*            | 6-20**  | 11,5          | 5                              | 57,5 |
| 88                     | 6-15*            | 6-20**  | 11,5          | 5                              | 34,5 |
| 58                     | 10-25*           | 10-30** | 8             | 5                              | 40   |
| 88                     | 10-25*           | 10-30** | 8             | 3                              | 24   |

\*Permanent UV-beständighet enligt MF1.

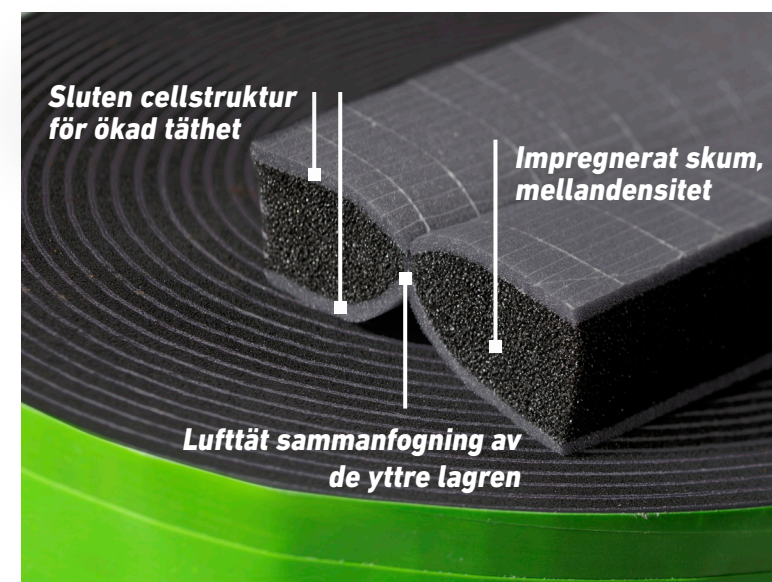
\*\*Begränsad UV-beständighet.





# INTELLIGENT & AVANCERAD

## Multifunktionell fogtejp för ett brett användningsområde



### TP655 ILLMOD TRIO 900, ML-TECH

Denna lösning är ett kostnadseffektivt alternativ för säker tätning av fogar runt fönster och dörrar. Den multifunktionella tejpens har en symmetrisk uppbyggnad med ett trelagers skum kombinerat med en lufttät sammanfogning mellan de yttre luft-täta skumlagren vilket förhindrar luftgenomströmning igenom fogbandet.

#### Uppbyggnad

- Flerskiktsteknik som säkerställer mycket hög lufttäthet
- Kontinuerlig lufttät kontaktyta över hela fogbandets bredd
- Symmetrisk trelagers skumuppbyggnad med separata funktionsskikt

#### Fördelar

- Mycket hög lufttäthet
- Slagregnstät upp till 900 Pa
- Mycket god ljudisolering
- Enkel installation - ingen definierad in- eller utsida



### TP655 ILLMOD TRIO 900, ML-TECH

| Bredd<br>i mm | Fogdimension<br>i mm | Rulllängd<br>i m | Rullar<br>per kartong |     |
|---------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----|
|               |                      |                  | styck                 | i m |
| 59            | 6-15                 | 12               | 7                     | 84  |
| 59            | 8-20                 | 10               | 7                     | 70  |
| 88            | 6-15                 | 12               | 12                    | 144 |
| 88            | 10-25                | 10               | 10                    | 100 |



# OPTIMERAT SORTIMENT AV FOGBAND



## **Kvalitet som lönar sig över tid** **Långsiktigt värde i varje projekt**

### **OPTIMERAD mängd för BÄTTRE skydd**

Vårt nya sortiment av fogband har vidareutvecklats för ökad motståndskraft och lång hållbarhet. Genom innovativ design innehåller fogbanden nu mer material, vilket bidrar till högre säkerhet vid applicering.

### **KVALITET utan kompromisser**

Även när vissa råvaror förändras eller utgår säkerställer vi, genom optimerade formuleringar och nära samarbete med våra leverantörer, att våra lösningar håller samma höga och pålitliga kvalitet.

### **TRYGGHET i varje projekt**

Genom support, utbildning och kunskapsdelning ger vi stöd i ditt dagliga arbete. Vår ambition är att bidra till tillförlitlig tätning under olika förhållanden. Kontakta oss gärna för mer information om vårt uppdaterade sortiment av fogband.

### **Tre optimerade fogband för professionell tätning:**

- TP600 ILLMOD 600 NG\*
- TP654 ILLMOD TRIO 1050, ML-TECH\*\* PRO
- TP655 ILLMOD TRIO 900, ML-TECH\*\*

\*New Generation

\*\*Multi-Layer Technology



En **högteknologisk & smart innovation** utvecklad för framtidens byggande.

**FRAMTIDEN  
BÖRJAR  
IDAG!**



**Tremco CPG Sweden AB**  
Polhemsplatsen 5  
411 03 Göteborg

Tel: +46 (0)31 57 00 10  
Email: [info-se@tremcocpg.com](mailto:info-se@tremcocpg.com)  
[www.tremcocpg.se](http://www.tremcocpg.se)