

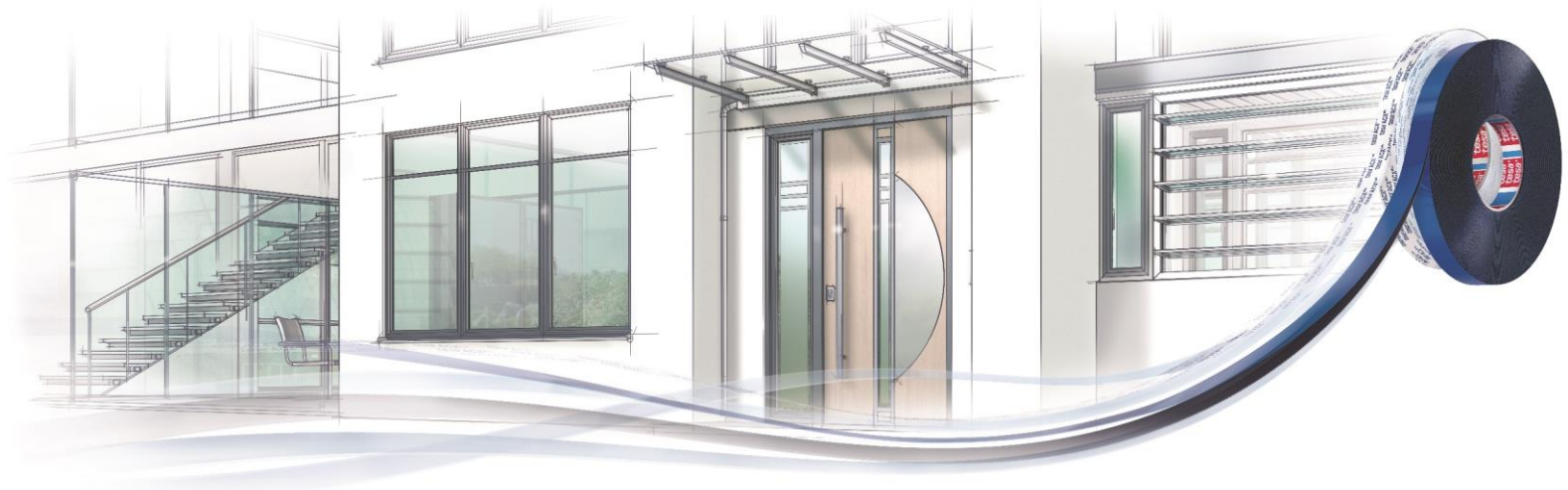


Soluții adezive pentru construcții

Cristian Dumitru

Conferința EURO – Construcții 2016

24.05.2016 - București



1. Profil companie
2. tesa® ACX^{plus}
3. tesa® Dry Glazing
4. tesa® dublu adezive / suport spumă PE
5. tesa® dublu adezive / film
6. certificări

Profil companie

Tesa SE



Sediul Central:

Hamburg, Germania

Sediul Regional EE:

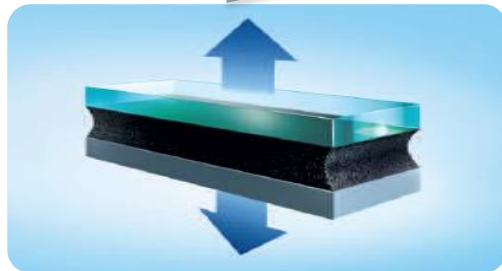
Budapesta, Ungaria

Sediul Local:

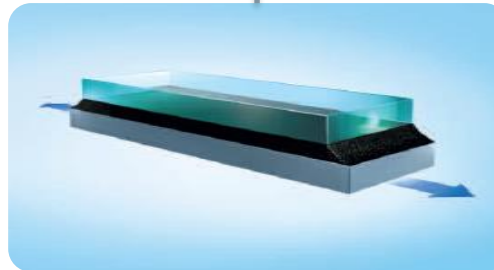
Cluj-Napoca

- unul dintre cei mai mari furnizori de soluții **auto-adezive** din **sectorul industrial, comercial și casnic**
- **125 de ani de experiență** în dezvoltarea diferitelor tipuri de adezivi și a soluțiilor inovatoare
- își promovează produsele și soluțiile **în peste 100 de țări**
- **8 unități de producție** dispuse global
- **Portofoliu de peste 7000 de produse**
- Dispune de **laboratoare proprii** de Cercetare & Dezvoltare
- Anual, un brevet comercial este obținut pentru o medie de **70 de invenții**
- **Sortiment diversificat de produse speciale**

Cele trei proprietăți esențiale ale tesa® ACX^{plus} se bazează pe vâscoelasticitate!



Forța de lipire



Disiparea sarcinilor

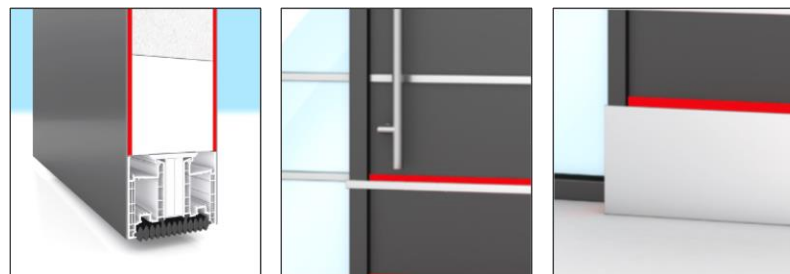
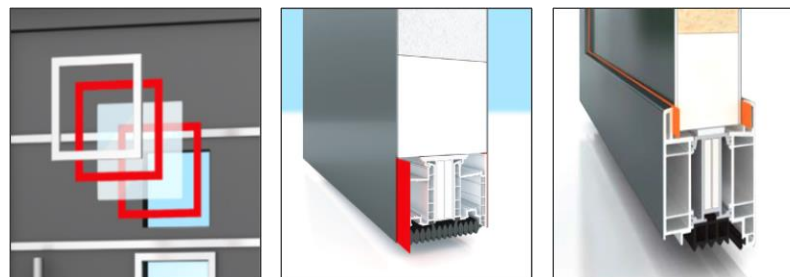


**Rezistența la
temperatură și intemperii**

Aplicații

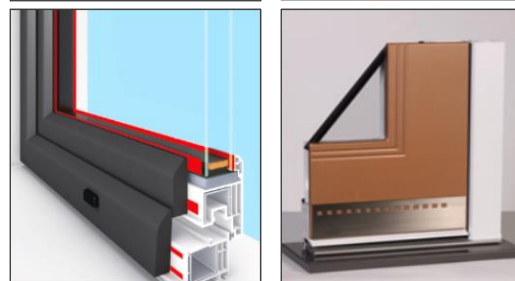
- **Producție uși /PVC, HPL, Inox, aluminiu,...**

fixare sticlă, panouri, izolație termică,
elemente decorative, protecții, etc



- **Producție ferestre PVC, Inox, aluminiu,lemn,...**

fixare sticlă, profile decorative, etc



- **Certificare**

ift Rosenheim



Aplicații

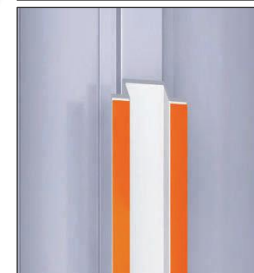
■ Placări pereți cu diferite materiale

MDF, HPL, PMMA, sticlă, aluminiu, inox,...

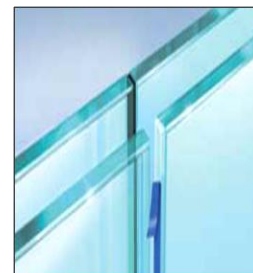


■ Montare profile pentru ranforsare panouri

oțel, aluminiu, inox,...



■ Partiționări pereți sticlă



■ Certificare

Tecnalia, Saint Gobain

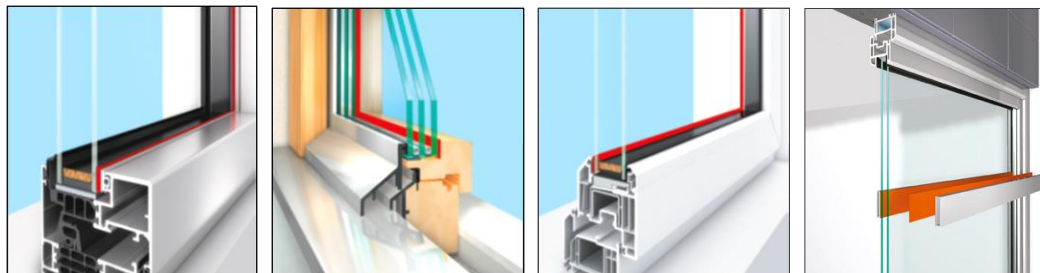


tesa® Dry Glazing

Aplicații

■ Montare geam pe profil

aluminiu, PVC, lemn,...



■ Montare panouri uși

aluminiu, oțel, PVC, HPL,...



■ Certificare

ift Rosenheim, TÜV



tesa® dublu adezive / suport spumă PE

Aplicații

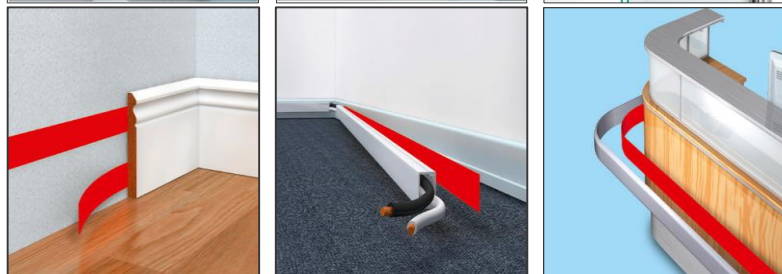
■ Fixare permanentă

profile PVC pe PVC/sticlă,
oglinzi pe diferite suprafețe

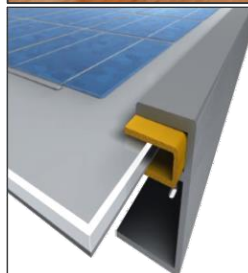


■ Montare pe diferite suprafețe

PVC, MDF, aluminiu, inox,...



■ Fixare ramă panou fotovoltaic



■ Certificare

ift Rosenheim, TÜV

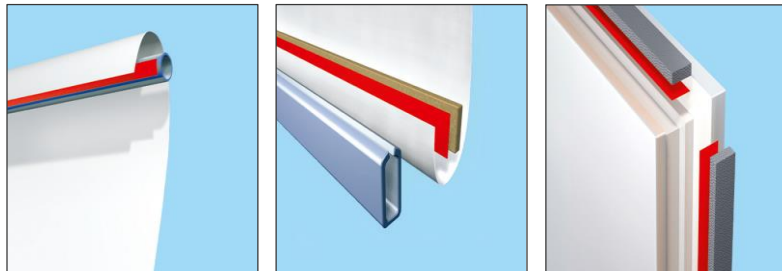


tesa® dublu adezive / suport film

Aplicații

■ Fixare permanentă

PVC, aluminiu, oțel, țesături,...



■ Montare pe diferite suprafețe

MDF, PVC, lemn,...
















■ Certificare

ift Rosenheim, TÜV



Certificări

Instituții acreditate

	ETAG 003, Categoria IV Rezistență la avariere funcțională cauzată de impactul cu obiecte contondente – bilă de oțel de 0,5 kg. Rezistență la avariere funcțională cauzată de impactul cu obiecte moi – sac de 50 kg. UN-EN ISO 140-3: Certificat pentru indicele de atenuare acustică
	UL 746C – rezistență la flamabilitate
	Fizica construcțiilor structurale / prevenirea incendiilor - DIN EN 13501-1:2002
	Încercare la forfecare statică, inclusiv extrapolare matematică până la zece ani
	Măsurători ale tracțiunii și forfecării dinamice conform VE-08/1 ift DI-02/1-2:2009-03
	Măsurarea tracțiunii dinamice conform ETAG 002
	Forfecare statică și sarcină de tracțiune statică Măsurarea curgerii conform ETAG002
	LEED - EQ credit 4.1: Materiale cu emisii reduse: adezivi și materiale izolante
	Încercare sub simulator de vânt - ABNT NBR 10821-3/11
	Încercare la cutremur - AAMA 501.6-09
	Indicatoare rutiere - STN EN ISO 6892-1
	Încercare plăci exterioare - ASTM E 284-4, 330-02, 331-00
	Încercare la cyclon - AS 4040.2/3, AS 4040.3

Multumesc!