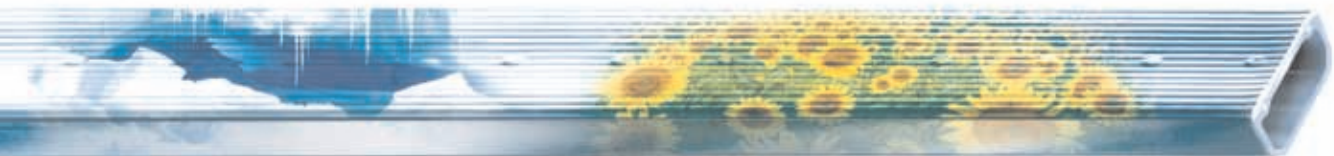




www.thermix.de

По-интелигентният начин да изолирате: Thermix[®] TX.N[®] plus
Дистанционер с топъл ръб за стъклопакет

Thermix® TX.N® plus – това е “топъл ръб”



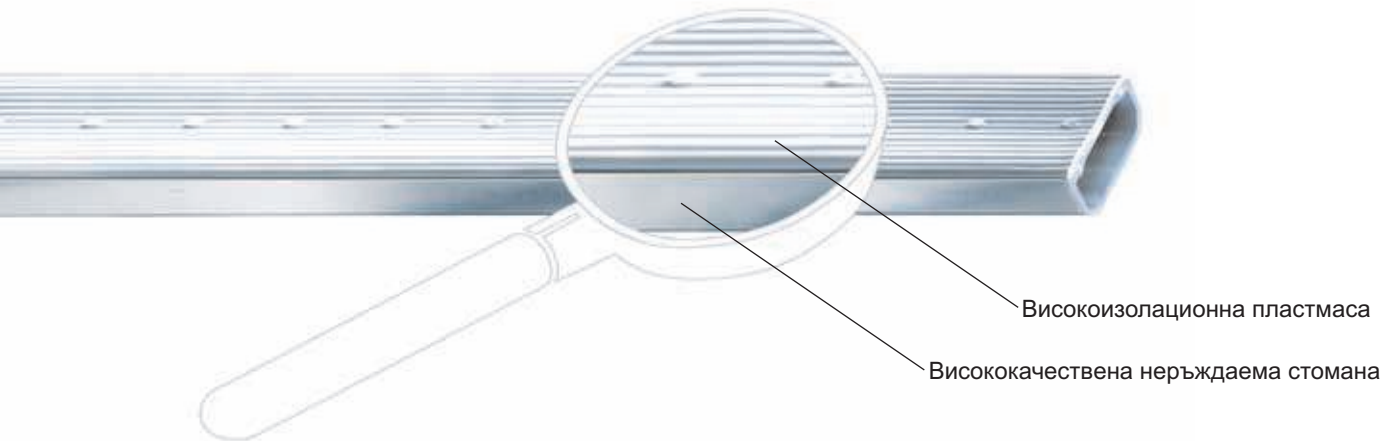
Thermix® TX.N® plus – нашият най-добър “топъл ръб” до сега

Thermix® “топъл ръб” дистанционерите са световно известен синоним за ефективно предотвратяване на термо мост в стъклопакета, което означава значимо намаление в сметките за електрическа енергия или гориво и значително подобряване на климата в стаята. Нашите продукти са кулминацията на почти две десетилетия развитие, производство и опит в изработката на дистанционери от висококачествени пластмаси.

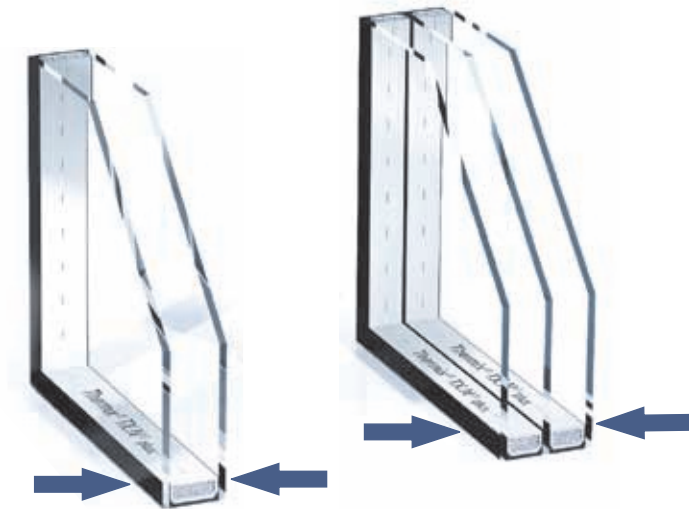
Преимущества от които се облагодетелствате

- * Изключителна стабилност на формата
- * Намалено преогъване
- * Висока скорост на огъване и работа
- * Отлична ефективност и продуктивност
- * Оптимално формиране на ъгъла

Thermix® TX.N® plus – просто най-доброто



Комбинацията на висококачествена неръждаема стомана и високоизолационна пластмаса осигуряват оптимални характеристики на продукта. Резултата е най-добри характеристики.



Всичко е въпрос на стойността на Ψ


$$U_w = \frac{A_g \cdot U_g + A_f \cdot U_f + I_g \cdot \psi_g}{A_g + A_f}$$

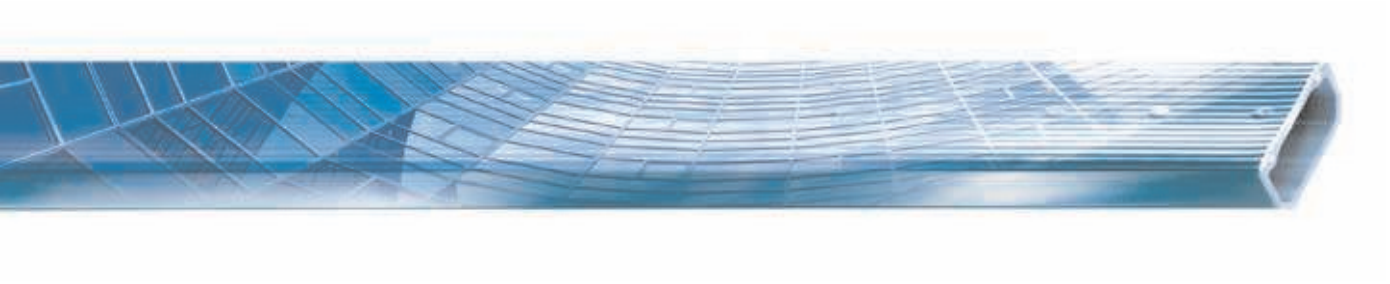
Представяне на параметърът Ψ в Thermix® TX.N® plus

Профил на рамката	Метал с термична преграда	Пластмаса	Дърво	Дърво-метал
Двоен стъклопакет 4/16/4 $\frac{W}{m^2K}$ $U_g = 1.1 \frac{W}{m^2K}$	$0.051 \frac{W}{mK}$	$0.041 \frac{W}{mK}$	$0.041 \frac{W}{mK}$	$0.044 \frac{W}{mK}$
Троен стъклопакет 4/12/4/12/4 $U_g = 0.7 \frac{W}{m^2K}$	$0.045 \frac{W}{mK}$	$0.038 \frac{W}{mK}$	$0.039 \frac{W}{mK}$	$0.042 \frac{W}{mK}$



Техническите стойности са определени според ITF директива WA-08/1 "Thermally improved spacers – part 1: determination of representative psi-values of window frame profiles". Стойностите на Ψ за дистанционера Thermix® TX.N® plus са в съответствие с Експертен доклад по. 12-001712-PR03 на ift Rosenheim.

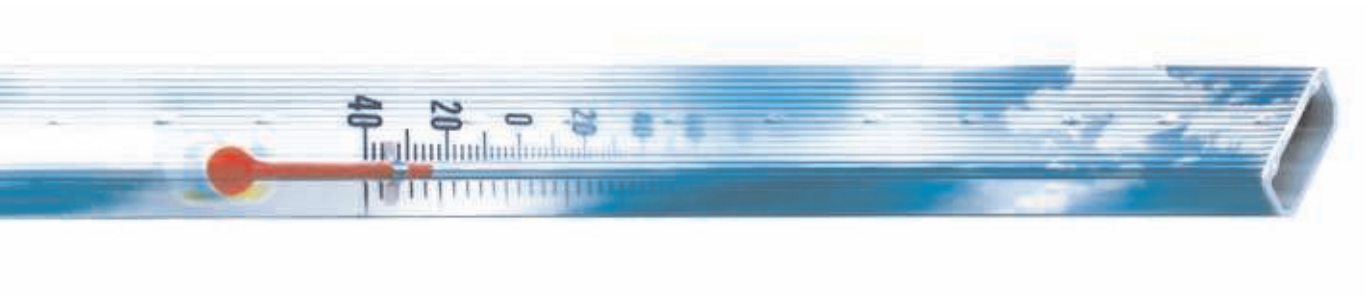
Thermix® TX.N® plus – обработка по най-простият начин



За производството на стъклопакети, Thermix® TX.N® plus дистанционерите могат да бъдат обработени използвайки конвенционални методи - без значение дали използвате ъгли или огъваща машина.



Thermix® TX.N® plus – значително намалява проблема с кондензацията



В сравнение с обикновеният алуминиев дистанционер, Thermix® TX.N® plus дистанционера значително намалява термичният мост до ръба на стъклото.

Температурите от страната на стаята са много по високи (“топъл ръб”) – ценната топлинна енергия остава в стаята. Рискът от кондензация и поява на плесен е минимизиран. Thermix® TX.N® plus дистанционер допринася за един по здравословен климат в стаята.



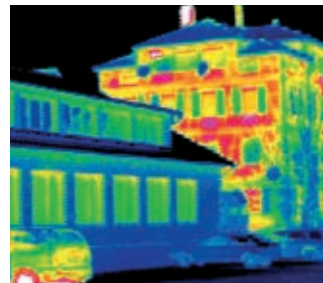
По-висок риск от кондензация и поява на плесен благодарение на обикновеният ал. дистанционер



По-добър климат в стаята благодарение на Thermix® TX.N® plus дистанционер “топъл ръб”



Прозорци със “студен ръб”



Прозорци с “топъл ръб”

Снимка: ebok Planung und Entwicklung GmbH,
www.eboek.de

Thermix® TX.N® plus – широка гама



Thermix® TX.N® plus дистанционери са стандартно налични в черно и светло сиво както и в други специални цветове. Гамата на Thermix® TX.N® plus дистанционера в момента включва профили с ширина 8,10,12,14,15,16,18 и 20 мм. Ширините 22 и 24 mm са достъпни в качеството на Thermix® TX.N®.



8 mm



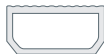
10 mm



12 mm



14 mm



15 mm



16 mm



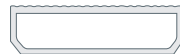
18 mm



20 mm



22 mm



24 mm

Thermix® TX.N® plus – предимства в един поглед



- * По-висока температура при ръба на стъклото от страната на стаята (“топъл ръб”)
- * На практика няма опасност от кондензация водеща до повреди и плесен, което може да е опасно за здравето
- * По-благоприятен изотермичен поток в прозорци и фасади, поради прекъснат термомост на ръба на стъклопакета
- * Значително по-добри стойности на коефициента за термопреминаване Ψ и U_w
- * Активно опазване на околната среда: По-малко топлинни загоби намалени CO_2
- * Атрактивен дизайн
- * Може да бъде вграден във всички стандартни стъкло-изолационни продукти
- * Утвърден от валиден стандарт за стъкло изолация EN 1279 Part 2, 3 и 6



Thermix® TX.N® plus дистанционер – гъвкав и рентабилен

СМТ-България ООД
ул. Казанлък 1
7200 Разград
България

Tel. 084 660 771
Fax 084 660 769
E-Mail gmt_bulgaria@glassbg.com

СМТ-България ООД
ул. Неделчо Бончев 10, Склад 17
1528 София
България

Tel. 02 986 1581
E-Mail gmt_bulgaria@glassbg.com

29.08.2013

