

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1

tel.: (48 22) 825-04-71 ; (48 22) 825-76-55 - fax: (48 22) 825-52-86

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobát Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

ANEKS NR 2 DO APROBATY TECHNICZNEJ ITB AT-15-3393/2003

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobát technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249 z 2004 r., poz. 2497), na wniosek firmy:

ALUPROF S.A.

ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała

do Aprobáty Technicznej AT-15-3393/2003
stwierdzającej przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Zestaw wyrobów do wykonywania
lekkiej ściany osłonowej systemu
ALUPROF[®] MB-SR50
o konstrukcji szkieletowej
z kształtowników aluminiowych**

wprowadza się zmiany wyszczególnione na stronie 2 ÷ 6 niniejszego Aneksu.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

Marek Kaproń
mgr inż. Marek Kaproń

Warszawa, 4 lutego 2008 r.

1. Rysunki 1 i 3 zamieszczone w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-3393/2003 na stronach 30/56 i 32/56 zastępuje się nowymi rysunkami 1 i 3 zamieszczonymi na stronach 3/6 i 4/6 niniejszego Aneksu.
2. W p. 1 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3393/2003 w szóstym akapicie, w podpunkcie 1) zamiast dotychczasowego zapisu p. a):

- a) „szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, spełniające wymagania PN-B-13079:1997, o wartościach współczynnika przenikania ciepła w środkowej części szyby zespolonej (bez uwzględnienia wpływu mostków cieplnych)
 $U_{os} \leq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}),$ ”

wprowadza się następujący zapis:

- a) „szyby zespolone jednokomorowe 4+16+4, spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2006 i PN-EN 1279-5:2006, o wartościach współczynnika przenikania ciepła w środkowej części szyby zespolonej (bez uwzględnienia wpływu mostków cieplnych)
 $U_{os} \leq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}),$ ”

3. W p. 1 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3393/2003 w szóstym akapicie, w podpunkcie 1) zamiast dotychczasowego zapisu p. c):

- c) „okna odchylna (wg p. 3.1.6) oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 6+16+6, o wartości współczynnika przenikania ciepła w środkowej części szyby zespolonej (bez uwzględnienia wpływu mostków cieplnych) $U_{os} \leq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}),$ wykonanymi z szyb hartowanych klejonych za pomocą spoiwa silikonowego konstrukcyjnego,”

wprowadza się następujący zapis:

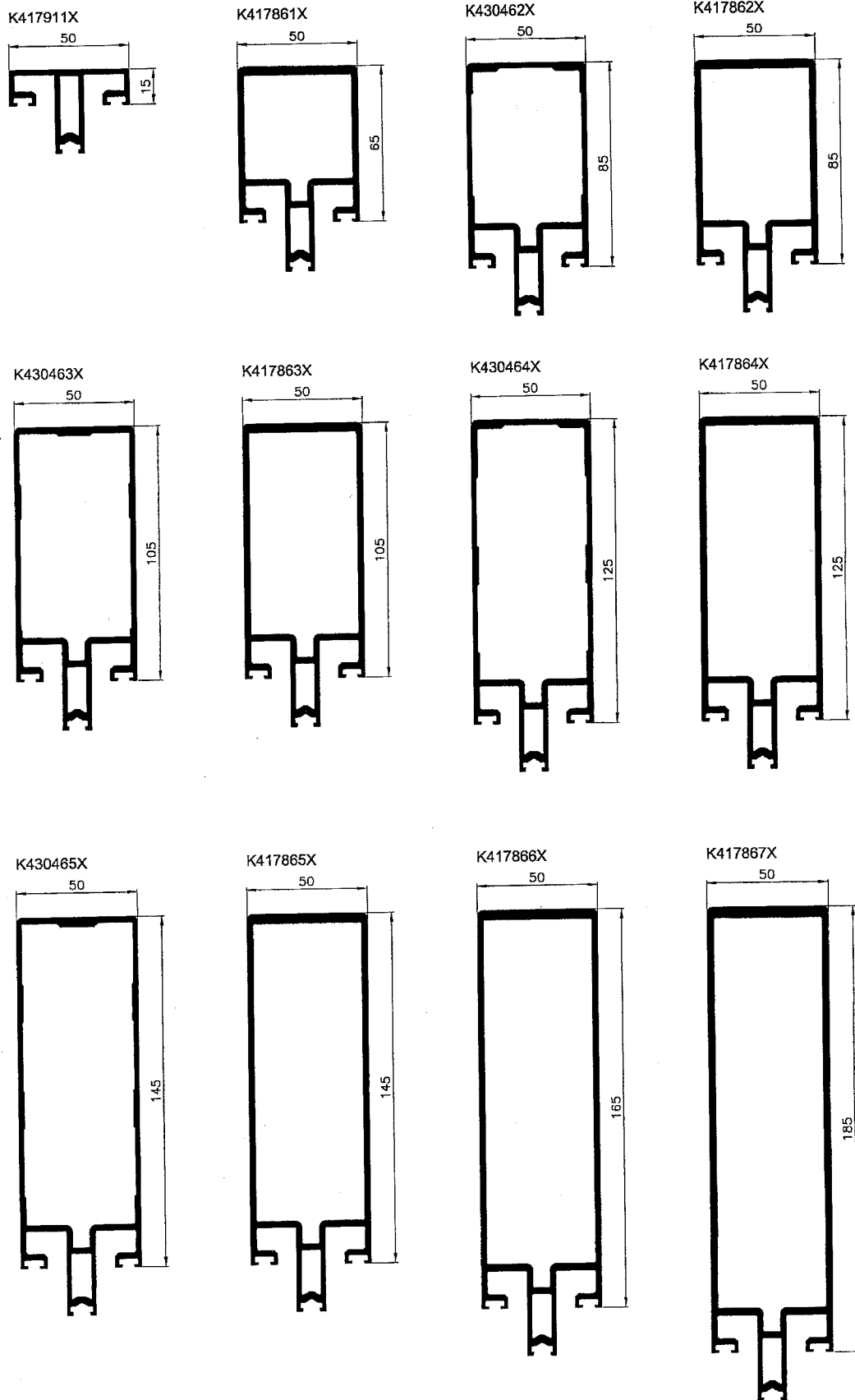
- c) „okna odchylna (wg p. 3.1.6) oszklone szybami zespolonymi jednokomorowymi 6+16+6, o wartości współczynnika przenikania ciepła w środkowej części szyby zespolonej (bez uwzględnienia wpływu mostków cieplnych) $U_{os} \leq 1,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}),$ wykonanymi z szyb zapewniających bezpieczeństwo użytkownika, klejonych za pomocą silikonowego spoiwa konstrukcyjnego,”

4. W p. 1 Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3393/2003 w szóstym akapicie, w podpunkcie 2) zamiast dotychczasowego zapisu p. A. a):

- a) „okładzina elewacyjna z szyb pojedynczych hartowanych grubości 6 do 8 mm, spełniających wymagania PN-B-13083:1997,”

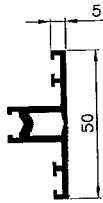
wprowadza się następujący zapis:

- a) „okładzina elewacyjna z szyb pojedynczych grubości 6 do 8 mm, termicznie hartowanych, spełniających wymagania PN-EN 12150-1:2002,”

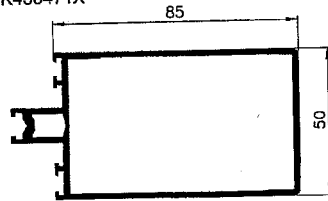


Rys. 1. Kształtowniki aluminiowe – słupy

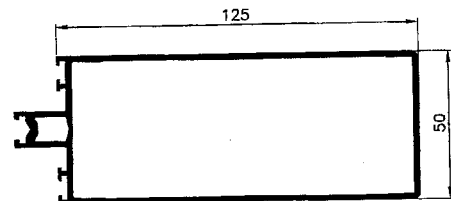
K417880X



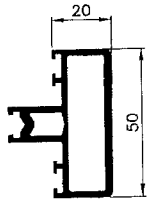
K430471X



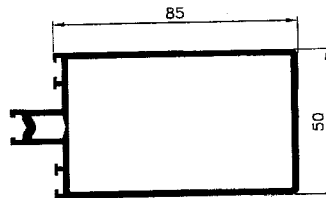
K430473X



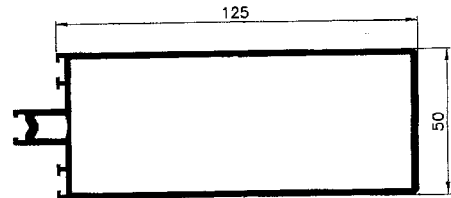
K417881X



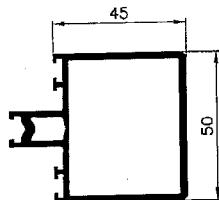
K417883X



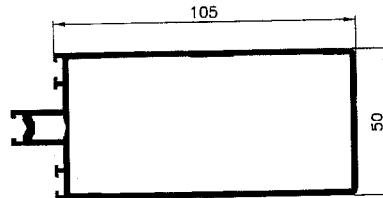
K417885X



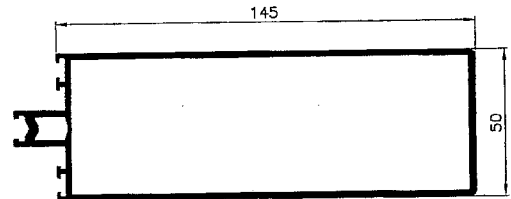
K417924X



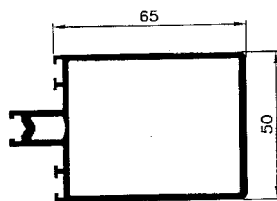
K430472X



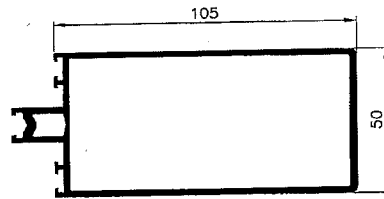
K417886X



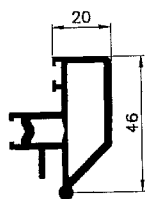
K417882X



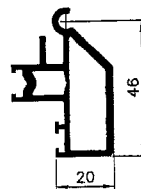
K417884X



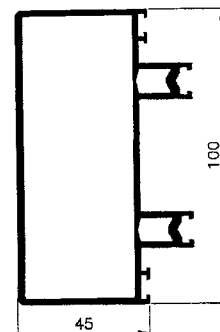
K417887X



K417888X



K413933X



Rys. 3. Kształtowniki aluminiowe – rygle

5. W Aprobacie Technicznej ITB AT-15-3393/2003 zamiast dotychczasowego zapisu p. 3.1.5 wprowadza się następujący zapis:

„3.1.5. Elementy oszkleń stałych i panele nieprzezroczyste klejone za pomocą silikonowego spoiwa konstrukcyjnego. Elementy oszkleń stałych stosowanych w ścianie ALUPROF® MB-SR50 EFEKT wykonywane są z szyb grubości min. 6 mm, spełniających wymagania PN-EN 12150-1:2002, klejonych są za pomocą silikonowego spoiwa konstrukcyjnego DC 3362, spełniającego wymagania Europejskiej Aprobaty Technicznej ETA-03/0003 lub DC 993, spełniającego wymagania Europejskiej Aprobaty Technicznej ETA-01/0005. Zasady stosowania spoiwa silikonowego powinny być zgodne z w.w. Aprobatami Technicznymi. Na obwodzie oszkleń są wklejone uchwyty ze stali nierdzewnej wg rys. 11, w których osadzone są płytki z blachy aluminiowej mocujące oszkleń do konstrukcji szkieletowej ściany zgodnie z rys. 12 lub 13. Panele nieprzezroczyste stanowią elementy warstwowe, składające się z szyby hartowanej nieprzejrzywej grubości min. 6 mm (od strony elewacyjnej), izolacji termicznej z wełny mineralnej grubości 20 mm oraz blachy aluminiowej grubości 1,5 mm. Panele są klejone na obwodzie za pomocą silikonowego spoiwa konstrukcyjnego DC 993, spełniającego wymagania Europejskiej Aprobaty Technicznej ETA-01/0005. Na obwodzie panelu są wklejone uchwyty ze stali nierdzewnej wg rys. 11, w których osadzone są płytki z blachy aluminiowej mocujące panel do konstrukcji szkieletowej ściany zgodnie z rys. 12 lub 13.”

6. W Aprobacie Technicznej ITB AT-15-3393/2003 w p. 3.1.6 zamiast dotychczasowego zapisu ostatniego zdania w p. a):

„Szyby powinny być mocowane do ram z kształtowników aluminiowych za pomocą spoiwa silikonowego DC 993 spełniającego wymagania Aprobaty Technicznej ITB AT-15-3220/98,”

wprowadza się następujący zapis:

„Szyby powinny być mocowane do ram z kształtowników aluminiowych za pomocą spoiwa silikonowego DC 993 spełniającego wymagania Europejskiej Aprobaty Technicznej ETA-01/0005.

7. W Aprobacie Technicznej ITB AT-15-3393/2003 w p. INFORMACJE DODATKOWE anuluje się nieaktualne normy związane PN-B-13079:1997 i PN-B-13083:1997 oraz Aprobaty Techniczne ITB AT-15-3220/98 i AT-15-4974/2001. Jednocześnie wprowadza się następujące aktualne dokumenty:

- PN-EN 1279-1:2006 *Szkło w budownictwie. Szyby zespolone izolacyjne. Część 1: Wymagania ogólne, tolerancje wymiarowe oraz zasady opisu systemu*
- PN-EN 1279-5:2006 *Szkło w budownictwie. Szyby zespolone izolacyjne. Część 5: Ocena zgodności wyrobu z normą*
- PN-EN 12150-1:2002 *Szkło w budownictwie. Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe. Część 1: Definicje i opis*
- ETA-01/0005 *DC 993 and DC 895 Structural sealants for use in structural sealant glazing systems*
- ETA-03/0003 *DOW CORNING 3362 Sealant used in structural and non-structural edge seal of insulated-glass unit for use in structural sealant glazing systems*

KONIEC