

Architektoniczne systemy profili aluminiowych



**PBI 40E**  
YAWAL System

**SYSTEM ŚCIANEK DZIAŁOWYCH,  
DRZWI I OKIEN  
BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ**

PARTITION WALLS, DOORS  
AND WINDOWS SYSTEM  
WITHOUT THERMAL  
INSULATION





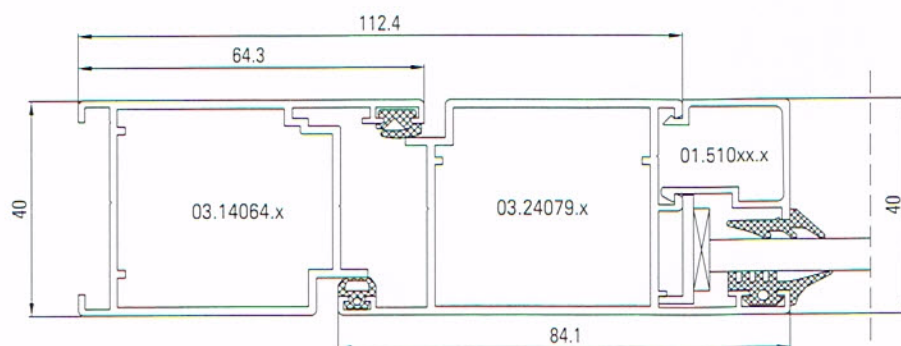
# PBI 40E

**System PROFILI BEZ IZOLACJI TERMICZNEJ (PBI 40E)** – pozwala tworzyć konstrukcje ścianek działowych, ścianek kasowych oraz drzwi i okien niewymagających izolacji termicznej. Wykorzystywany jest do ekonomicznej zabudowy wnętrz o wysokim standardzie estetycznym i użytkowym. Zestaw materiałów umożliwia wykonywanie dymoszczelnych drzwi i ścian działowych w klasie dymoszczelności S 60. Wyroby te są sklasyfikowane jako nierozprzesztrzeniające ognia (NRO).

Jako wypełnień używa się wszelkiego rodzaju szkła, a także paneli aluminiowych, dowolnych płyt meblowych, płyt gipsowych lub płyt poliwęglanowych. Maksymalna grubość wypełnienia wynosi 25 mm. Walory estetyczne konstrukcji podkreślone są przez wysoką jakość wykończenia powierzchni profili: anodowanie i malowanie lakierem proszkowym w dowolnych kolorach wg oznaczeń RAL.

**System OF SECTIONS WITHOUT THERMAL INSULATION (PBI 40E)** – is used to form partition walls, cash box walls and doors or windows without thermal insulation. It is a space-saving system of high eye pleasing and functional quality standard. The set of materials used enables to manufacture smoke-proof doors and partition walls of S60 smoke-proofness class. The products are classified as resistant to fire propagation (NRO).

Any type of glass, Al panels, furniture plates and gypsum or polycarbonate boards are used as the filling. The max. thickness of filling is 25 mm. Aesthetic values of the structure are emphasized by high quality of section surface finish. Sections are subjected to anodizing process or powder lacquer painting in any colours acc. to RAL marking system.



## Dane techniczne

### Technical data

<b>Szerokość profilu:</b>	rama 40 mm skrzydło 40 mm
<b>Section width:</b>	frame 40 mm leaf 40 mm
<b>Materiał / Material: wg / acc. to</b>	PN-EN 573-3 stop / alloy EN AW 6060 PN-EN 12020-2 tolerancje / tolerances
<b>Uszczelki / Gaskets:</b>	EPDM, TPE
<b>Posiadane aprobaty i certyfikaty:</b>	Aprobata ITB AT-15-6924/2006 Aprobata ITB AT-15-5077/2001 Certyfikat Zgodności Nr ITB-0204/W/01/5 Certyfikat Zgodności Nr ITB-0799/W/04 Atest Higieniczny HK/B/1361/01/99
<b>Approvals and certificates:</b>	Approval ITB AT-15-6924/2006 Approval ITB AT-15-5077/2001 Accordance certificate No. ITB-0204/W/01/5 Accordance certificate No. ITB-0799/W/04 Hygiene certificate HK/B/1361/01/99

Informacja techniczna



YAWAL System Sp. z o.o.  
ul. Lubliniecka 36  
42-284 Herby  
Poland  
tel. +48 34 352 88 00  
e-mail: yawal@yawal.com  
http://www.yawal.com



**ALBUDEX**  
www.albudex.com.pl albudex@albudex.com.pl

42 200 Częstochowa  
ul. Srebrna 59b  
tel. (034) 36 16 534, 36 01 456  
fax (034) 36 01 457