

ROLETA NADSTAWNA
MX1200®





FIRMA
OTWARTA
NA ŚWIAT



BOGATA
PALETA
BARW



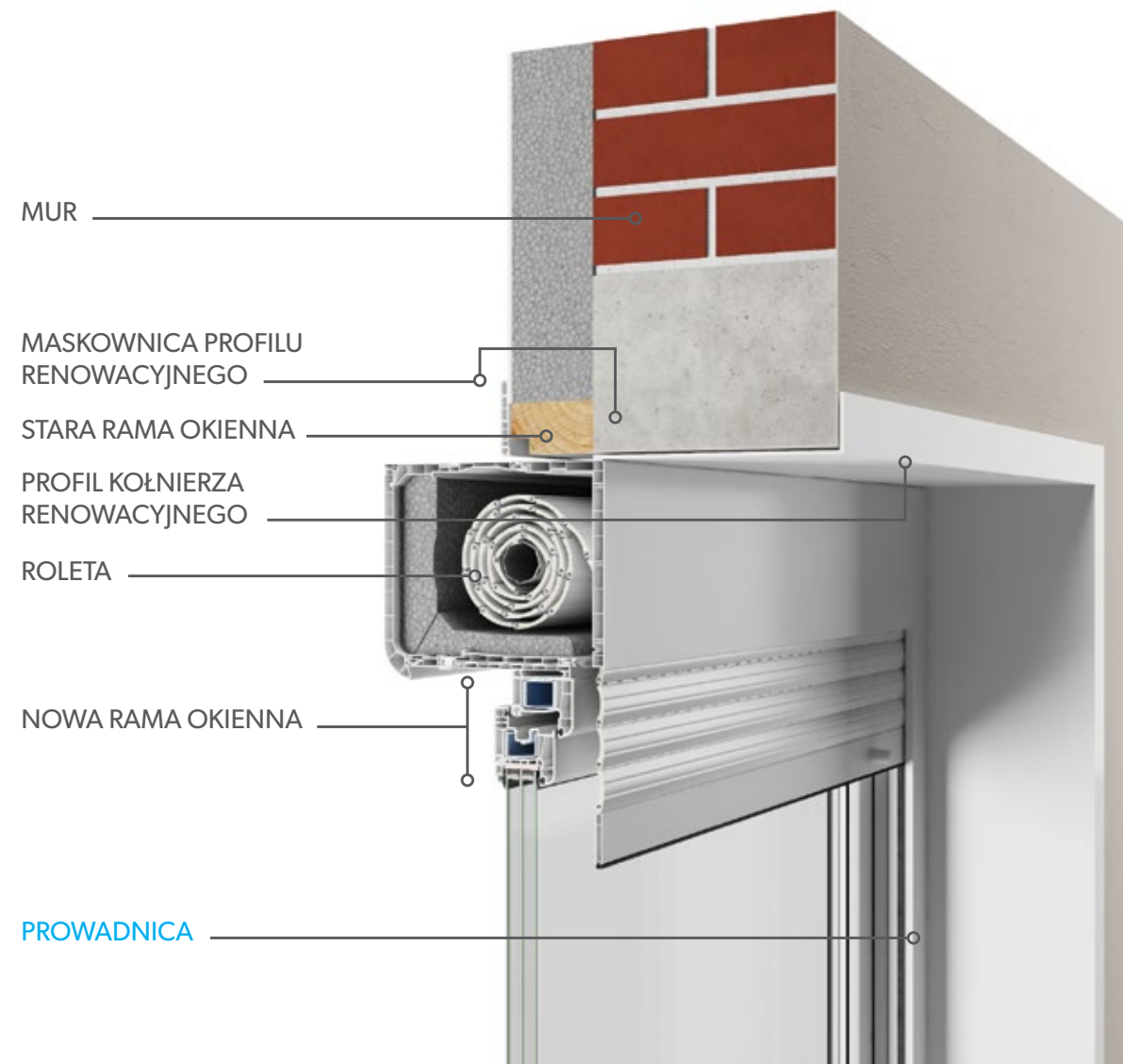
KOMFORT W
RODZINNEJ
ATMOSFERZE





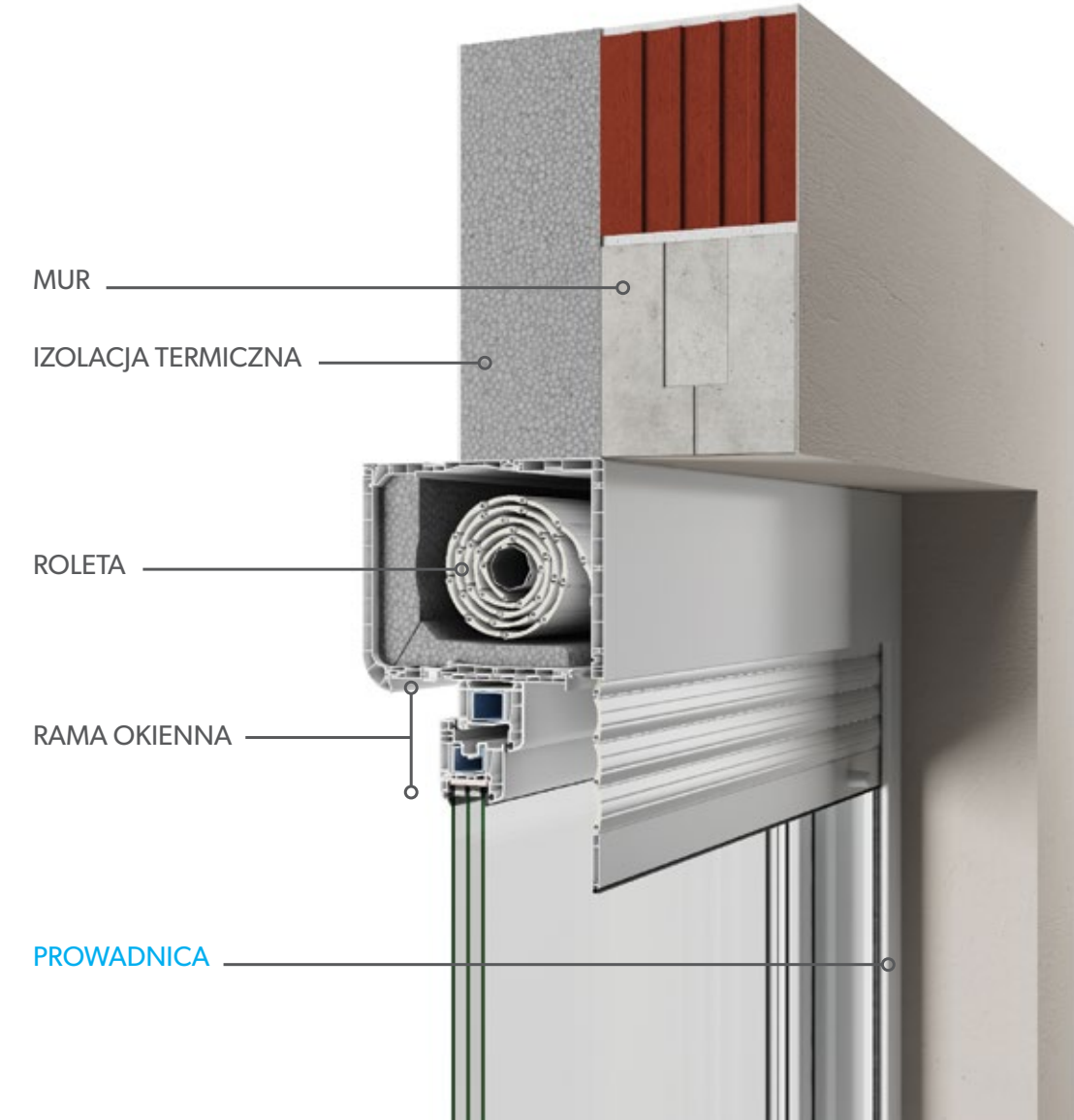
RENOWACYJNY

PROWADNICA DO PROFILU RENOWACYJNEGO



MONOBLOCK

PROWADNICE DO PROFILU MONOBLOCK



SPOKÓJ
DOMOWEJ
PRZYSTANI



NOWATORSKIE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE



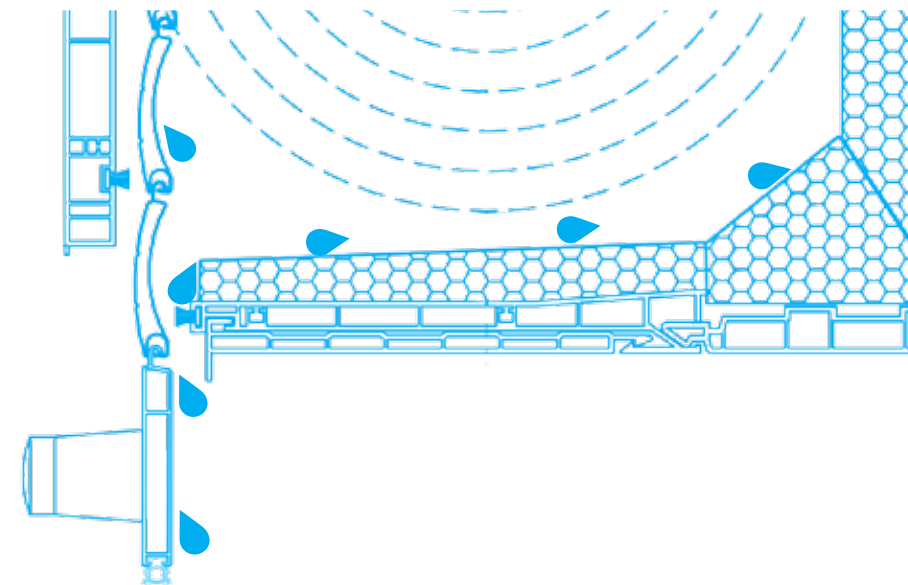
- BEZPIECZEŃSTWO
- PEWNOŚĆ
- SATYSFAKCJA



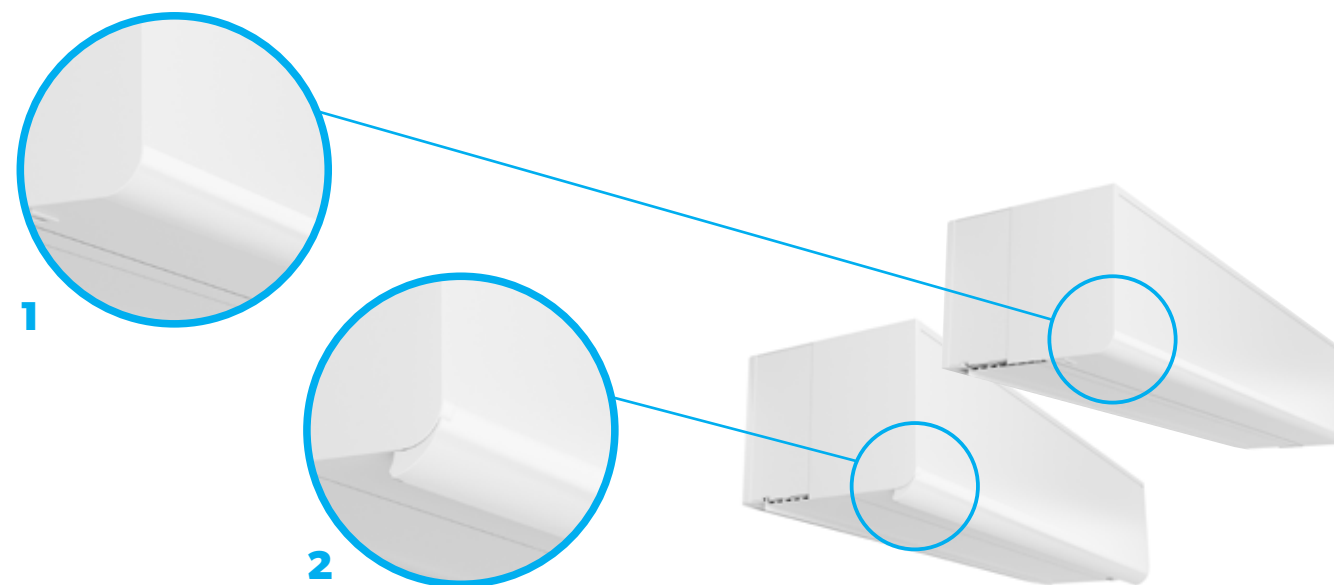
DLA ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA
ZAMONTOWANO ZAMEK BASKIOWY



POCHYLENIE DOLNEGO PROFILU SKRZYŃKI UMOŻLIWIA ODPIY W
SKRAPLAJĄCEJ SIĘ WODY NA ZEWNĄTRZ

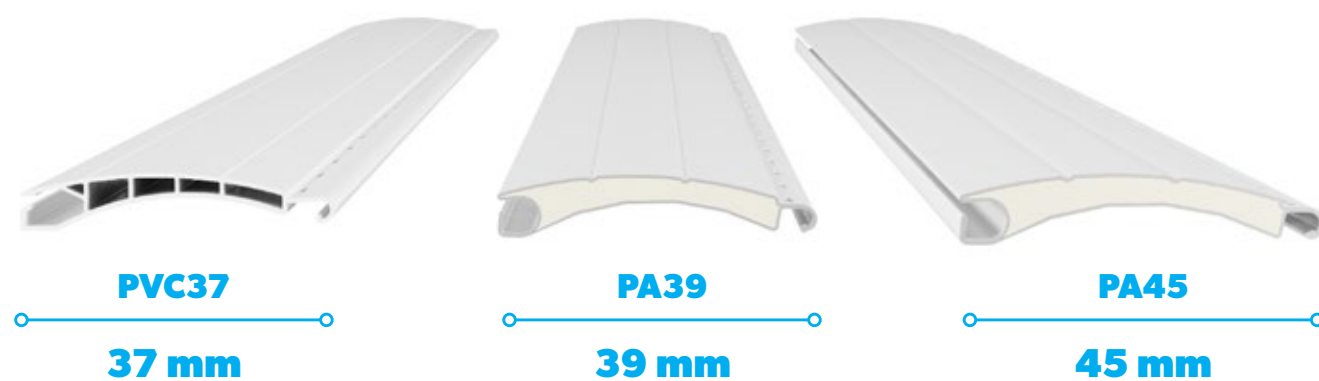


DWA RODZAJE POKRYW REWIZYJNYCH: **1.** ZAOKRĄGLONA BEZ UCHWYTU
2. ZAOKRĄGLONA Z UCHWYTEM

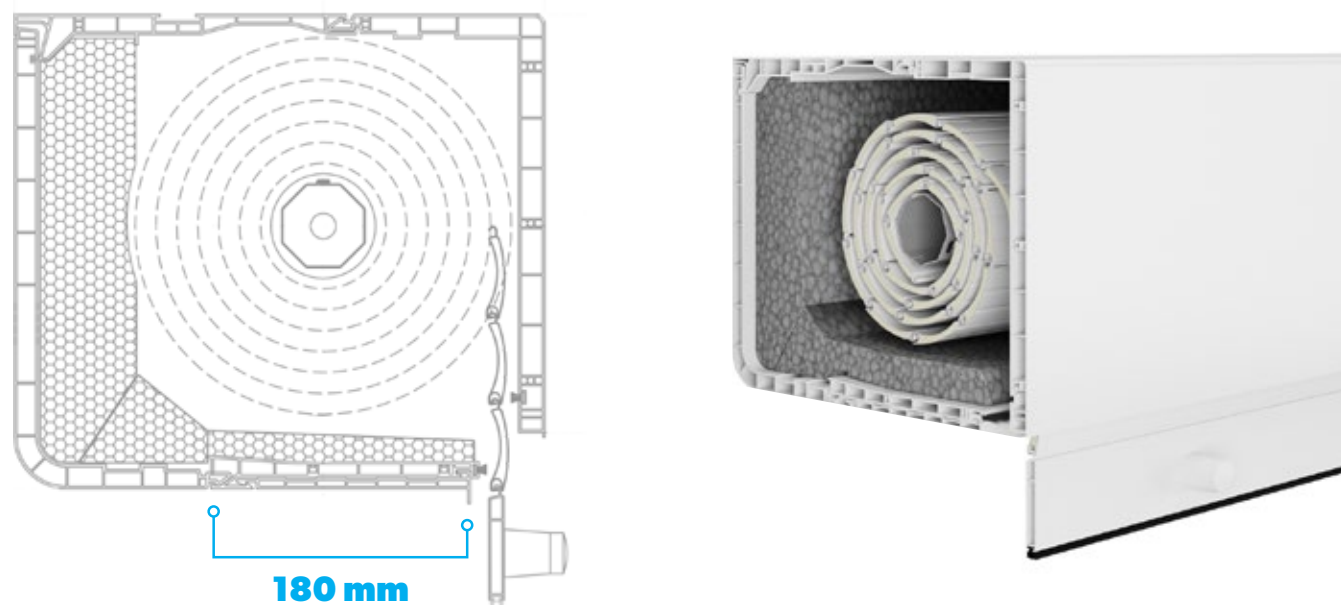


NIEZAWODNOŚĆ TRWAŁOŚĆ JAKOŚĆ

PROFILE **45 mm** I **39 mm** WYSTĘPUJĄ W WERSJI ALUMINIOWEJ,
A PROFIL **37 mm** W WERSJI Z TWORZYWA PVC



MOŻLIWOŚĆ ZABUDOWY DO **180 mm**



ESTETYKA **DETAL** FUNKCJONALNOŚĆ

DWIE WIELKOŚCI SKRZYNEK:
212 mm × 160 mm
254 mm × 200 mm



ESTETYCZNE WYKOŃCZENIE BOKU ROLETY ZAŚLEPKĄ



OCHRONA
WEWNĘTRZNEGO
CIEPŁA





Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 14-004002-PR01
(PB Z01-E01-04-de-01)



Auftraggeber: **PORTOS**
ul. Ziota 71
62-800 Kalisz
Polen

Grundlagen:
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013

Produkt: **Rolladen-Aufsatzkasten**
Bezeichnung: **MX1200/160**

Bezeichnung: **MX1200/160**

Außenmaß (B x H):
1230 mm x 165 mm

Querschnitt:
212 mm x 165 mm

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Antrieb: **Motorantrieb**

Antrieb: **Motorantrieb**

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{w,k}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_w
Rollpanzer oben:
 R_w (C; C_w) = 34 (-1; -3) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 50 (-1; -3) dB
Rollpanzer unten:
 R_w (C; C_w) = 37 (-1; -4) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 53 (-1; -3) dB

Die gemessenen Daten und Ergebnisse befinden sich ausschließlich auf dem geräucherten und beschrifteten Prüfprotokoll. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität.

ift Rosenheim
09.03.2015
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauteile
Herrn Mönch, Dipl.-Ing. E-Prüf.
Prüfingenieur
Bauteile

ift Rosenheim GmbH
Postfach 10 10 10
94032 Rosenheim
Telefon: +49 (0) 89 31 10 10
Fax: +49 (0) 89 31 10 10
E-Mail: info@ift-rosenheim.de

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 14-004002-PR01
(PB Z01-E01-04-de-01)



Auftraggeber: **PORTOS**
ul. Ziota 71
62-800 Kalisz
Polen

Grundlagen:
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013

Produkt: **Rolladen-Aufsatzkasten**
Bezeichnung: **MX1200/200**

Bezeichnung: **MX1200/200**

Außenmaß (B x H):
1230 mm x 205 mm

Querschnitt:
254 mm x 205 mm

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Antrieb: **Motorantrieb**

Antrieb: **Motorantrieb**

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{w,k}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_w
Rollpanzer oben:
 R_w (C; C_w) = 33 (-1; -3) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 49 (-1; -4) dB
Rollpanzer unten:
 R_w (C; C_w) = 33 (-1; -5) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 49 (-2; -5) dB

Die gemessenen Daten und Ergebnisse befinden sich ausschließlich auf dem geräucherten und beschrifteten Prüfprotokoll. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität.

ift Rosenheim
09.03.2015
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauteile
Herrn Mönch, Dipl.-Ing. E-Prüf.
Prüfingenieur
Bauteile

ift Rosenheim GmbH
Postfach 10 10 10
94032 Rosenheim
Telefon: +49 (0) 89 31 10 10
Fax: +49 (0) 89 31 10 10
E-Mail: info@ift-rosenheim.de

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 15-001689-PR01
(PB Z05-E01-04-de-02)



Auftraggeber: **PORTOS**
ul. Ziota 71
62-800 Kalisz
Polen

Grundlagen:
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
Bewertete Prüfverfahren 15-001689-PR01 (PB Z05-E01-04-de-02)
vom 14.10.2015

Produkt: **Rolladen-Aufsatzkasten**
Bezeichnung: **MX1200[®] Box 160mm**

Bezeichnung: **MX1200[®] Box 160mm**

Außenmaß (B x H):
1230 mm x 165 mm

Querschnitt:
212 mm x 165 mm

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Antrieb: **Motor**

Antrieb: **Motor**

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{w,k}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_w
Rollpanzer oben:
 R_w (C; C_w) = 32 (-1; -3) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 49 (-1; -3) dB
Rollpanzer unten:
 R_w (C; C_w) = 35 (-1; -4) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 52 (-1; -4) dB

Die gemessenen Daten und Ergebnisse befinden sich ausschließlich auf dem geräucherten und beschrifteten Prüfprotokoll. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität.

ift Rosenheim
11.11.2015
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauteile
Herrn Mönch, Dipl.-Ing. E-Prüf.
Prüfingenieur
Bauteile

ift Rosenheim GmbH
Postfach 10 10 10
94032 Rosenheim
Telefon: +49 (0) 89 31 10 10
Fax: +49 (0) 89 31 10 10
E-Mail: info@ift-rosenheim.de

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 15-001689-PR01
(PB Z05-E01-04-de-02)



Auftraggeber: **PORTOS**
ul. Ziota 71
62-800 Kalisz
Polen

Grundlagen:
EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
Bewertete Prüfverfahren 15-001689-PR01 (PB Z05-E01-04-de-02)
vom 14.10.2015

Produkt: **Rolladen-Aufsatzkasten**
Bezeichnung: **MX1200[®] Box 200mm**

Bezeichnung: **MX1200[®] Box 200mm**

Außenmaß (B x H):
1230 mm x 205 mm

Querschnitt:
254 mm x 205 mm

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Material: **Kunststoff-Hohlprofile**

Antrieb: **Motor**

Antrieb: **Motor**

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{w,k}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_w
Rollpanzer oben:
 R_w (C; C_w) = 31 (-1; -4) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 47 (-1; -4) dB
Rollpanzer unten:
 R_w (C; C_w) = 35 (-1; -5) dB
 $D_{w,k}$ (C; C_w) = 51 (-2; -5) dB

Die gemessenen Daten und Ergebnisse befinden sich ausschließlich auf dem geräucherten und beschrifteten Prüfprotokoll. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität. Die Prüfung einer Leistungseigenschaft bestätigt keine Aussage über weitere Eigenschaften oder Qualität.

ift Rosenheim
11.11.2015
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauteile
Herrn Mönch, Dipl.-Ing. E-Prüf.
Prüfingenieur
Bauteile

ift Rosenheim GmbH
Postfach 10 10 10
94032 Rosenheim
Telefon: +49 (0) 89 31 10 10
Fax: +49 (0) 89 31 10 10
E-Mail: info@ift-rosenheim.de



