

VOLET ROULANT
MX1200®



LA SOCIETE
OUVERTE
AU MONDE



RICHE
PALETTE
DE COULEURS





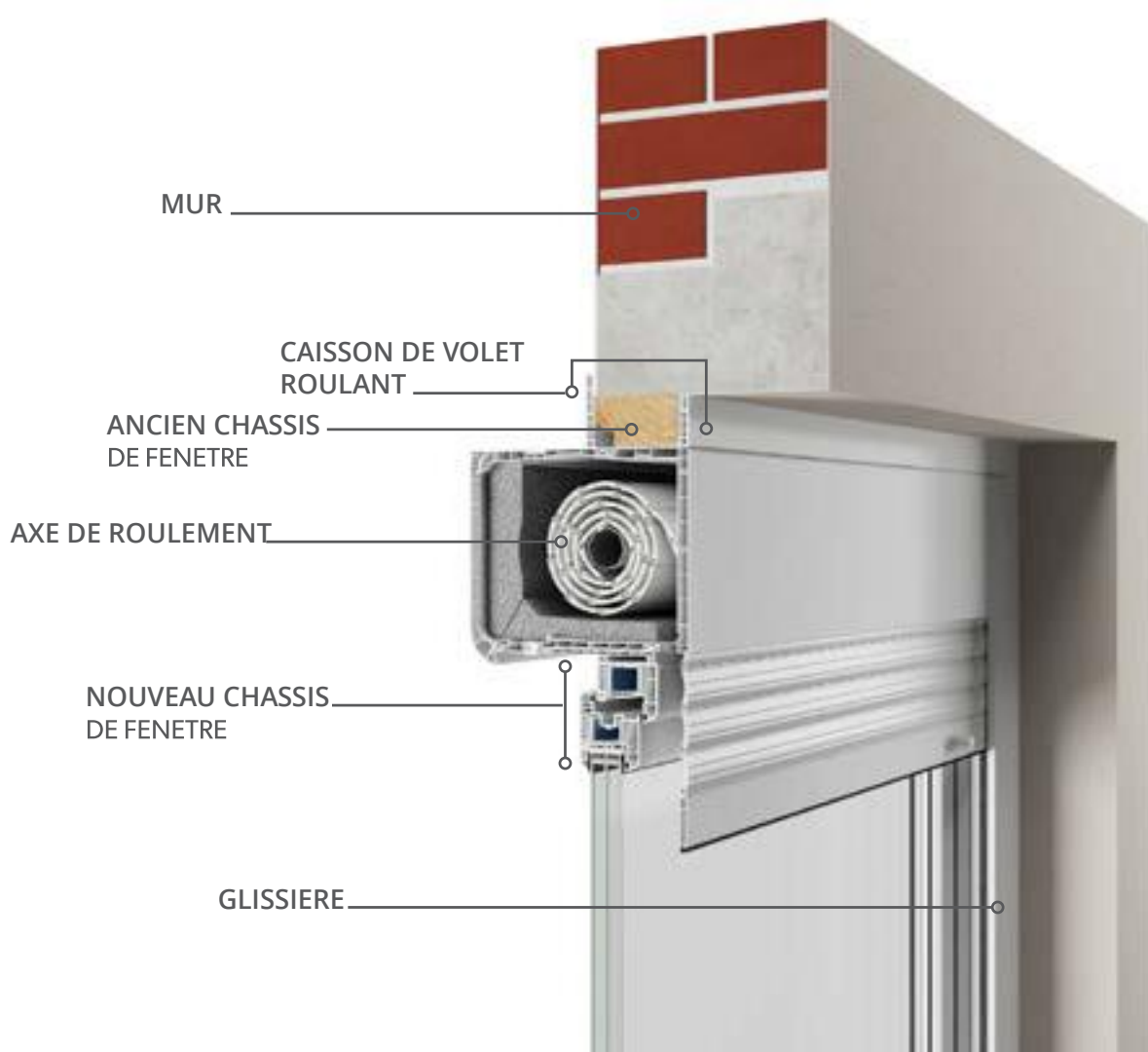
UN CONFORT DANS UNE
AMBIANCE
FAMILIALE



MONTAGE

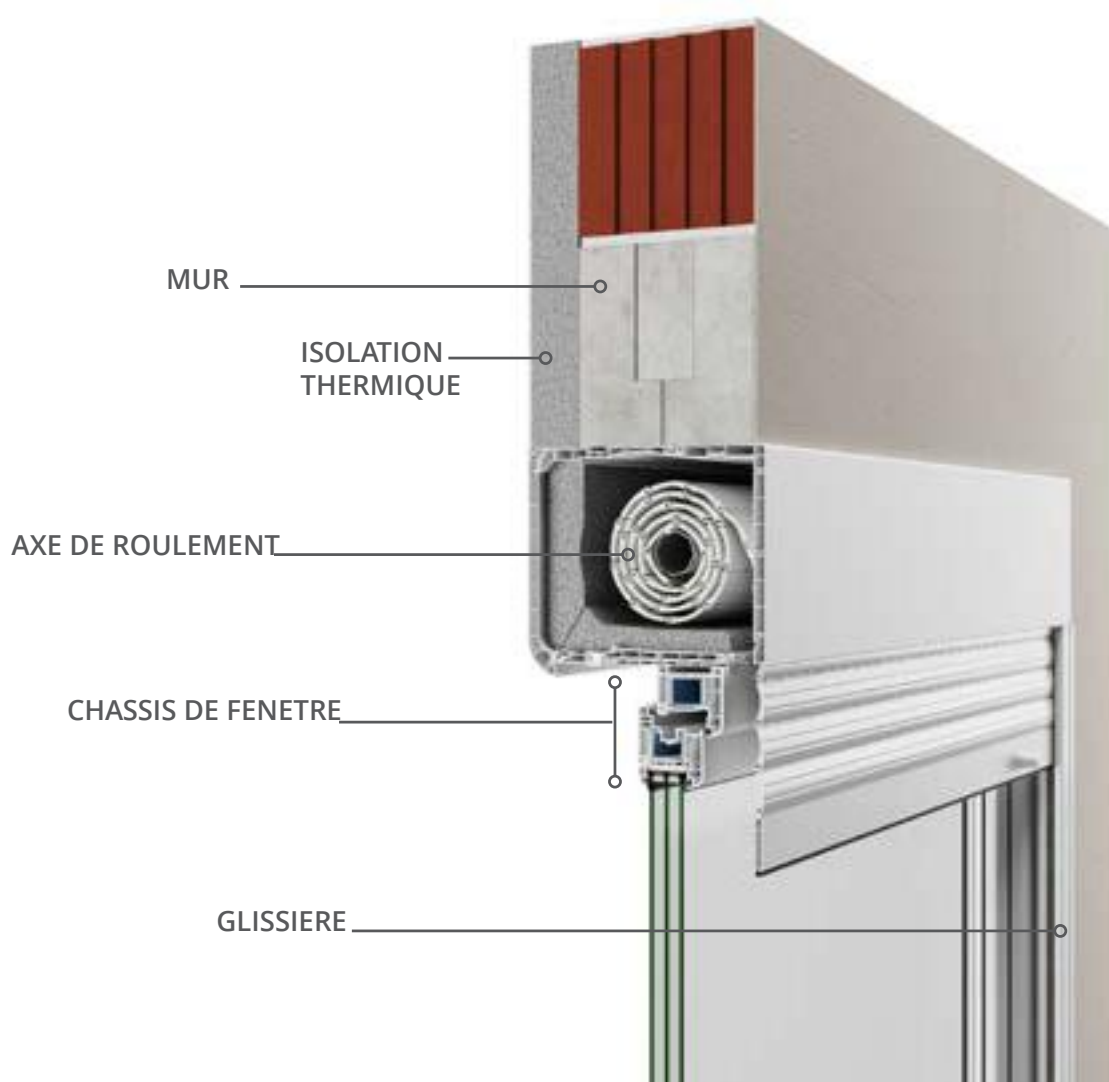
RENOVATION

GLISSIERE POUR VOLET ROULANT RENOVATION



MONOBLOC

GLISSIERES POUR VOLET ROULANT MONOBLOC





VOTRE
HAVRE DE PAIX
EN TOUTE TRANQUILITE



SOLUTIONS **TECHNOLOGIQUES** INNOVANTES



- SECURITE
- FIABILITE
- SATISFACTION

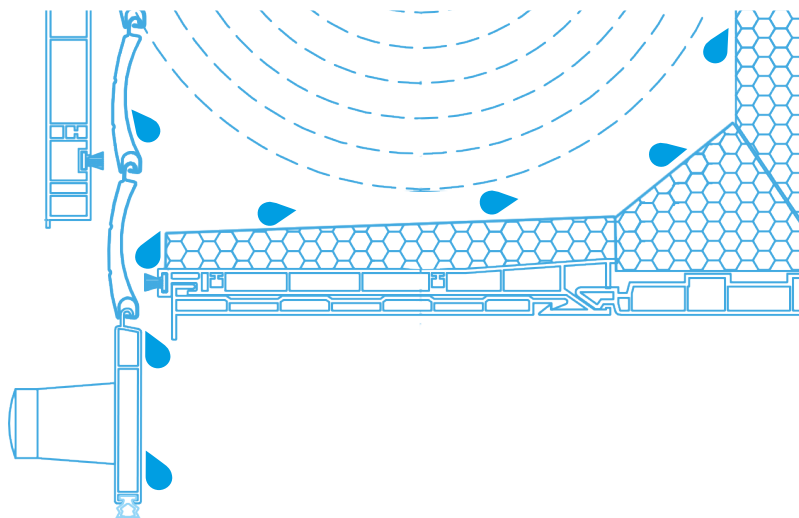


UNE SERRURE A CREMONE POUR PLUS DE SECURITE





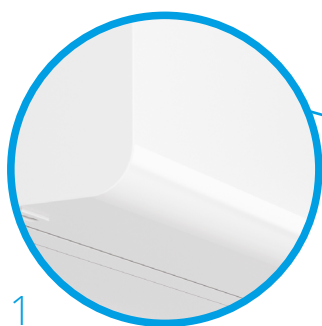
L'INCLINAISON DU PROFIL INFÉRIEUR FACILITE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU CONDENSÉE VERS L'EXTÉRIEUR



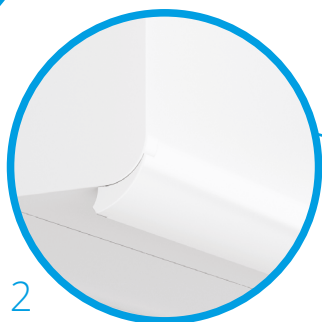
LES VOILETS ROULANTS « MX 1200 » SONT FABRIQUÉS À PARTIR D'UN MATÉRIAU SPÉCIAL EN PVC RÉISTANT AUX RAYONS UV

JUSQU'À **12 GJ**

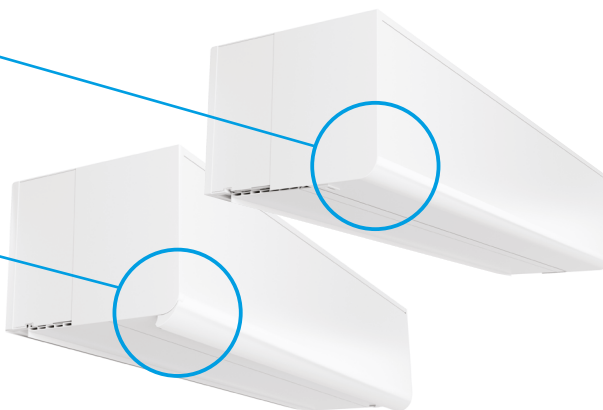
DEUX TYPES DE COFFRE : 1. SANS ARRONDI
2. AVEC ARRONDI



1



2

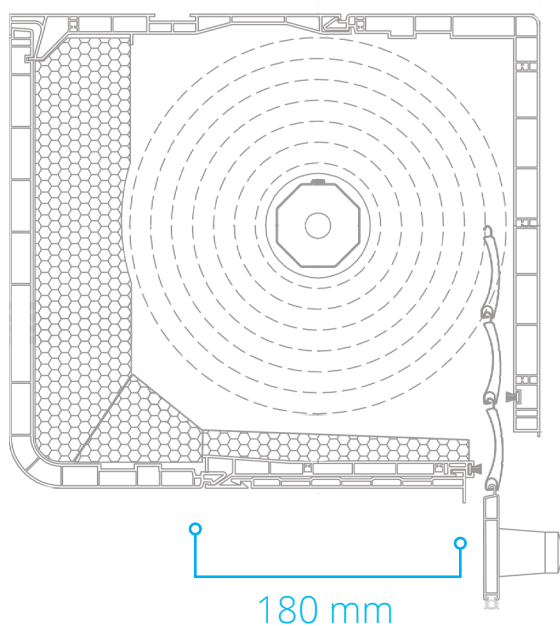


FIABILITE **DURABILITE** QUALITE

PROFILES DE **45 mm** ET **39 mm** DISPONIBLES EN ALUMINIUM
ET PROFILES DE **37 mm** EN PVC



Régulation de pose de fenêtres JUSQU'À **180 mm**





ESTHETIQUE **PRECISION** FONCTIONNALITE

DEUX TAILLES DE COFFRES DISPONIBLES :

212 mm × 160 mm

254 mm × 200 mm



EMBOUT DE FINITION POUR PLUS D'ESTHETIQUE







PROTECTION DE
LA CHALEUR
INTERIEURE

CERTIFICATS

Nachweis
Luftschalldämmung von Bauteilen

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

ift
ROSENHEIM

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

TOP QUALITY
ALWAYS MAINTAINED
ALWAYS IMPROVED

ZGS
Sta 71
100 Kalisz
100 Kalisz
100 Kalisz

Profilart: Rollläden-Aufsatzkasten
Bezeichnung: MX1200/160
Außenmaß (g x h): 1230 mm x 165 mm
Querschnitt: 212 mm x 165 mm
Material: Kunststoff-Hohlprofile
Antrieb: Motorantrieb
Besonderheiten: J.

Gestaltung

Verwendungsbereich
Dieser Prüfbericht dient als Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.
Für Deutschland gilt:
- $R_{w, \text{lab}}$ nach DIN 4109
- $R_{w, \text{lab}} = R_{w, \text{lab}} - 2 \text{ dB}$
- $R_{w, \text{lab}}$ für Bauteile

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

ift Rosenheim
09.03.2015

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauakustik

Hennig Mörch, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Inhalt
Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten:
1. Gegenstand
2. Durchführung
3. Ergebnisse
4. Verwendungsbereich
5. Messdaten (2 Seiten)

Prüfung und Zertifizierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung nach DIN EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementssysteme – DIN ISO/IEC 17021

ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015
DIN EN ISO 45001:2018

Nachweis
Luftschalldämmung von Bauteilen

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

ift
ROSENHEIM

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

TOP QUALITY
ALWAYS MAINTAINED
ALWAYS IMPROVED

ZGS
Sta 71
100 Kalisz
100 Kalisz
100 Kalisz

Profilart: Rollläden-Aufsatzkasten
Bezeichnung: MX1200/160
Außenmaß (g x h): 1230 mm x 165 mm
Querschnitt: 212 mm x 165 mm
Material: Kunststoff-Hohlprofile
Antrieb: Motorantrieb
Besonderheiten: J.

Gestaltung

Verwendungsbereich
Dieser Prüfbericht dient als Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.
Für Deutschland gilt:
- $R_{w, \text{lab}}$ nach DIN 4109
- $R_{w, \text{lab}} = R_{w, \text{lab}} - 2 \text{ dB}$
- $R_{w, \text{lab}}$ für Bauteile

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

ift Rosenheim
09.03.2015

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauakustik

Hennig Mörch, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Inhalt
Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten:
1. Gegenstand
2. Durchführung
3. Ergebnisse
4. Verwendungsbereich
5. Messdaten (2 Seiten)

Prüfung und Zertifizierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung nach DIN EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementssysteme – DIN ISO/IEC 17021

ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015
DIN EN ISO 45001:2018



Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

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



Produkt Rollladen-Aufsatzkasten
Bezeichnung MX1200® Box 160mm

Außenmaß (B x H) 1230 mm x 165 mm

Querschnitt 212 mm x 165 mm

Material Kunststoff-Hohlprofile

Art der Aktiv Motor

Besonderheiten J.

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{n,w}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_v

Rollpanzer oben:

R_w (C; C_v) = 32 (-1; -3) dB

$D_{n,w}$ (C; C_v) = 49 (-1; -3) dB



Rollpanzer unten:

R_w (C; C_v) = 35 (-1; -4) dB

$D_{n,w}$ (C; C_v) = 52 (-1; -4) dB

ift Rosenheim
11.11.2015

J. Keminger
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauakustik

H. Mörchen
Hennig Mörchen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik



Grundlagen
EN ISO 10140-1: 2010
+ A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
Erweit. Prüfbericht 15-001689-PR01 (15-E01-04-de-02)
vom 14.10.2015



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient als

Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils

Für Bauteile gilt:

- $R_{w, \text{min}}$ nach DIN 4109

($R_{w, \text{min}} = R_w - 2$ dB)

- $R_{w, \text{min}}$ für Bauteile

Gültigkeit

Die gemessenen Daten und Ergebnisse

beziehen sich ausschließlich auf den geprüften

und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft

bedeutet keine Aussage über weitere

Eigenschaften der untersuchten Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das Recht der Veröffentlichung

und Weitergabe zur Verwendung

von Bauteilen, Bauteilen, Bauteilen

und Bauteilen der Luftschalldämmung eines

Zweckes mit Rollladenkästen.

Das Deckblatt kann als Prüfbericht verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

1. Zusammenfassung

2. Durchführung

3. Ergebnisse

4. Verwendungshinweise

Maximal (2 Seiten)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Greif-Str. 7-9
D-83208 Rosenheim

Kontakt:
Tel. +49 (0)241 261-0
Fax +49 (0)241 261-200
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – DIN ISO/IEC 17025
Inspektion – DIN ISO/IEC 17020
Zertifizierung – DIN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementssysteme – DIN ISO/IEC 17021

Nachweis-Bug 4707
DIN 4707

DAAS
DIN 4707

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

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



Produkt Rollladen-Aufsatzkasten
Bezeichnung MX1200® Box 200mm

Außenmaß (B x H) 1230 mm x 205 mm

Querschnitt 254 mm x 205 mm

Material Kunststoff-Hohlprofile

Art der Aktiv Motor

Besonderheiten J.

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile $D_{n,w}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_v

Rollpanzer oben:

R_w (C; C_v) = 31 (-1; -4) dB

$D_{n,w}$ (C; C_v) = 47 (-1; -4) dB



Rollpanzer unten:

R_w (C; C_v) = 35 (-1; -5) dB

$D_{n,w}$ (C; C_v) = 51 (-2; -5) dB

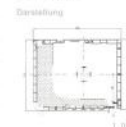
ift Rosenheim
11.11.2015

J. Keminger
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfingenieur
Bauakustik

H. Mörchen
Hennig Mörchen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik



Grundlagen
EN ISO 10140-1: 2010
+ A1: 2012 + A2: 2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
Erweit. Prüfbericht 15-001689-PR01 (15-E01-04-de-02)
vom 14.10.2015



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient als

Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils

Für Bauteile gilt:

- $R_{w, \text{min}}$ nach DIN 4109

($R_{w, \text{min}} = R_w - 2$ dB)

- $R_{w, \text{min}}$ für Bauteile

Gültigkeit

Die gemessenen Daten und Ergebnisse

beziehen sich ausschließlich auf den geprüften

und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft

bedeutet keine Aussage über weitere

Eigenschaften der untersuchten Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das Recht der Veröffentlichung

und Weitergabe zur Verwendung

von Bauteilen, Bauteilen, Bauteilen

und Bauteilen der Luftschalldämmung eines

Zweckes mit Rollladenkästen.

Das Deckblatt kann als Prüfbericht verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

1. Zusammenfassung

2. Durchführung

3. Ergebnisse

4. Verwendungshinweise

Maximal (2 Seiten)

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Greif-Str. 7-9
D-83208 Rosenheim

Kontakt:
Tel. +49 (0)241 261-0
Fax +49 (0)241 261-200
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – DIN ISO/IEC 17025
Inspektion – DIN ISO/IEC 17020
Zertifizierung – DIN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementssysteme – DIN ISO/IEC 17021

Nachweis-Bug 4707
DIN 4707

DAAS
DIN 4707



