

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



Europäische Technische Bewertung

ETA-17/0575
vom 15. Dezember 2017

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

Mehrachsige verdeckt liegende Türbänder
Kubica K2400, Kubica K5080, Kubica K6200

Produktfamilie,
zu der das Bauprodukt gehört

Mehrachsige verdeckt liegende Türbänder
Kubica K2400, Kubica K5080, Kubica K6200

Hersteller

KRONA KOBLENZ S.p.A
Via o. Romero 1
47853 CORIANO (RN)
ITALIEN

Herstellungsbetrieb

KRONA KOBLENZ S.p.A
Via o. Romero 1
47853 CORIANO (RN)
ITALIEN

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

8 Seiten, davon 4 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von

EAD 020001-01-0405

Diese Fassung ersetzt

ETA-17/0575 vom 8. August 2017

Die Europäische Technische Bewertung wird von der Technischen Bewertungsstelle in ihrer Amtssprache ausgestellt. Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen müssen dem Original vollständig entsprechen und müssen als solche gekennzeichnet sein.

Diese Europäische Technische Bewertung darf, auch bei elektronischer Übermittlung, nur vollständig und ungekürzt wiedergegeben werden. Nur mit schriftlicher Zustimmung der ausstellenden Technischen Bewertungsstelle kann eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Jede teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Die ausstellende Technische Bewertungsstelle kann diese Europäische Technische Bewertung widerrufen, insbesondere nach Unterrichtung durch die Kommission gemäß Artikel 25 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Besonderer Teil

1 Technische Beschreibung des Produkts

Zulassungsgegenstand sind die mehrachsigen, verdeckt liegenden Bänder mit der Bezeichnung "Kubica K2400, Kubica K5080 und Kubica K6200". Sie bestehen aus Aluminium und Zinkdruckguss.

Der Zulassungsgegenstand besteht jeweils aus drei Teilen, einer Montageplatte für die Türzarge und einer Montageplatte für das Türblatt, die mit der Tür seitlich verbunden ist, so dass die Tür während des gesamten Betriebszyklus frei schwingen und das Türblatt in derselben Horizontal- und Vertikalebene gehalten werden kann. Zwischen den zwei Montageplatten unterstützt eine geometrisch verstellbare, bewegliche Achse innerhalb eines verdeckt liegenden, ungefederten Bandes das Bauteil.

Die Anhänge 1 bis 3 zeigen den Systemaufbau der Bänder.

Einige der Bänder haben weitere Bezeichnungen gemäß Anhang 4.

2 Spezifizierung des Verwendungszwecks gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument

Die Bänder sind bestimmt für die Verwendung an Türen aus Holz, Metall oder - wenn keine Anforderungen an den Feuerwiderstand gestellt werden - aus Kunststoff.

Die Bänder sind so in das Türblatt und in die Türzarge eingelassen, dass bei ein- und zwei-flügeligen Türen eine bündige Plattenoberfläche entsteht, wenn die Tür geschlossen ist oder die Tür bis zu 180° geöffnet werden kann.

Die Bänder dürfen an Türen mit einem Gewicht bis zu 40 kg (Kubica K2400, Kubica K6200) oder 80 kg (Kubica K5080) je Türblatt verwendet werden.

Die Prüf- und Bewertungsmethoden, die dieser ETA zu Grunde liegen, führen zur Annahme einer Nutzungsdauer der Bänder von mindestens 10 Jahren. Die Angabe der Nutzungsdauer kann nicht als Garantie des Herstellers verstanden werden, sondern ist lediglich ein Hilfsmittel zur Auswahl des richtigen Produkts in Bezug auf die angenommene wirtschaftlich angemessene Nutzungsdauer des Bauwerks.

3 Leistung des Produkts und Angaben der Methoden ihrer Bewertung

3.1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Nicht zutreffend

3.2 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten	Baustoffklasse A1
Feuerwiderstand	EI ₂ 30

3.3 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Nicht zutreffend

3.4 Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung (BWR 4)

Nicht zutreffend

3.5 Schallschutz (BWR 5)

Nicht zutreffend

3.6 Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Nicht zutreffend

3.7 Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)

Für die nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen wurde für dieses Produkt keine Leistung untersucht.

3.8 Allgemeine Aspekte

Der Nachweis der Dauerhaftigkeit ist Bestandteil der Prüfung der wesentlichen Merkmale.

Wesentliches Merkmal	Leistung
Verwendungsklasse	Klasse 2 - Kubica K2400, Kubica K6200 Klasse 3 - Kubica K5080
Dauerfunktion	Klasse 7
Gewicht der Prüftür	Klasse 2 - Kubica K2400, Kubica K6200 Klasse 4 - Kubica K5080
Feuerwiderstand	Klasse 1
Nutzungssicherheit	Klasse 1
Korrosionsbeständigkeit	Klasse 4
Einbruchsicherheit	Klasse 0
Bandklasse	Klasse 7 - Kubica K2400, Kubica K6200 Klasse 11 - Kubica K5080

4 Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit mit der Angabe der Rechtsgrundlage

Gemäß Entscheidung der Kommission 1999/93/EG Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 29 vom 25.01.1999, S. 51), geändert durch Entscheidung der Kommission 2011/246/EU (Schreiben der Europäischen Kommission vom 15.10.2004) gilt das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) (siehe Anhang V in Verbindung mit Artikel 65 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011) entsprechend der folgenden Tabelle.

Produkt	Verwendungszweck	Stufe oder Klasse	System
Kubica K 2400, Kubica K5080, Kubica K 6200	Verwendung an Feuerschutztüren und an Türen in Flucht- und Rettungswegen		1

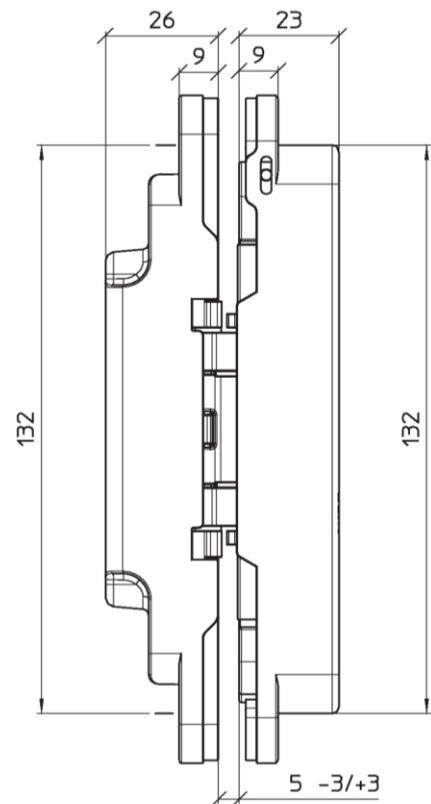
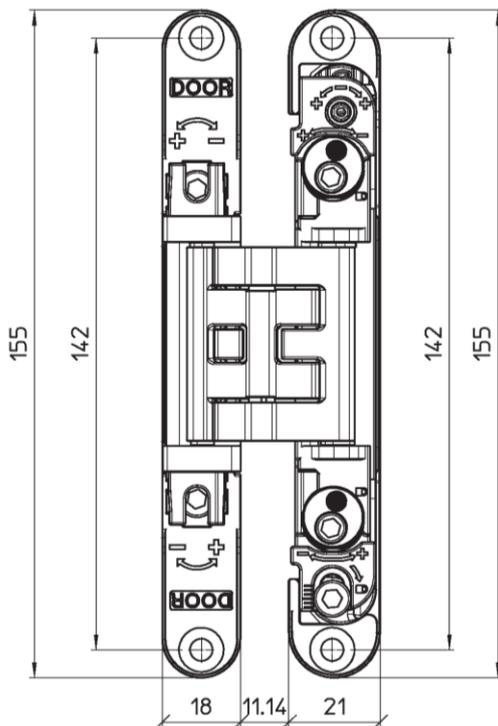
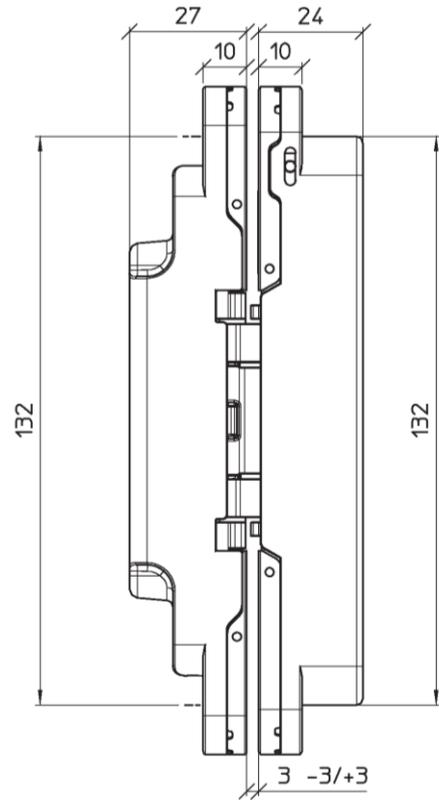
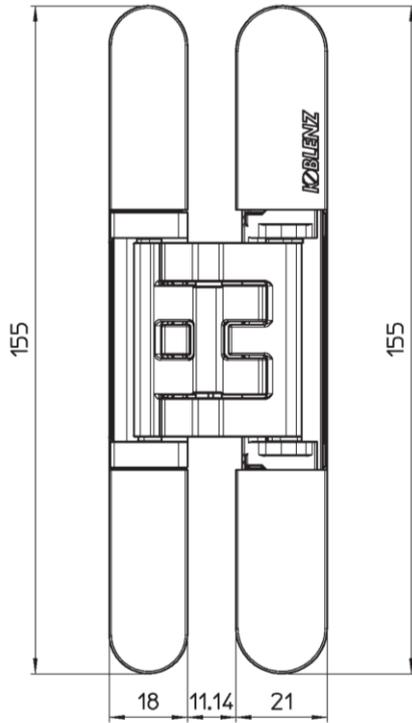
5 Für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erforderliche technische Einzelheiten gemäß anwendbarem Europäischen Bewertungsdokument

Technische Einzelheiten, die für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit notwendig sind, sind Bestandteil des Kontrollplans, der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt ist.

Ausgestellt in Berlin am 15. Dezember 2017 vom Deutschen Institut für Bautechnik

Maja Tiemann
i. V. Abteilungsleiter

Beglaubigt

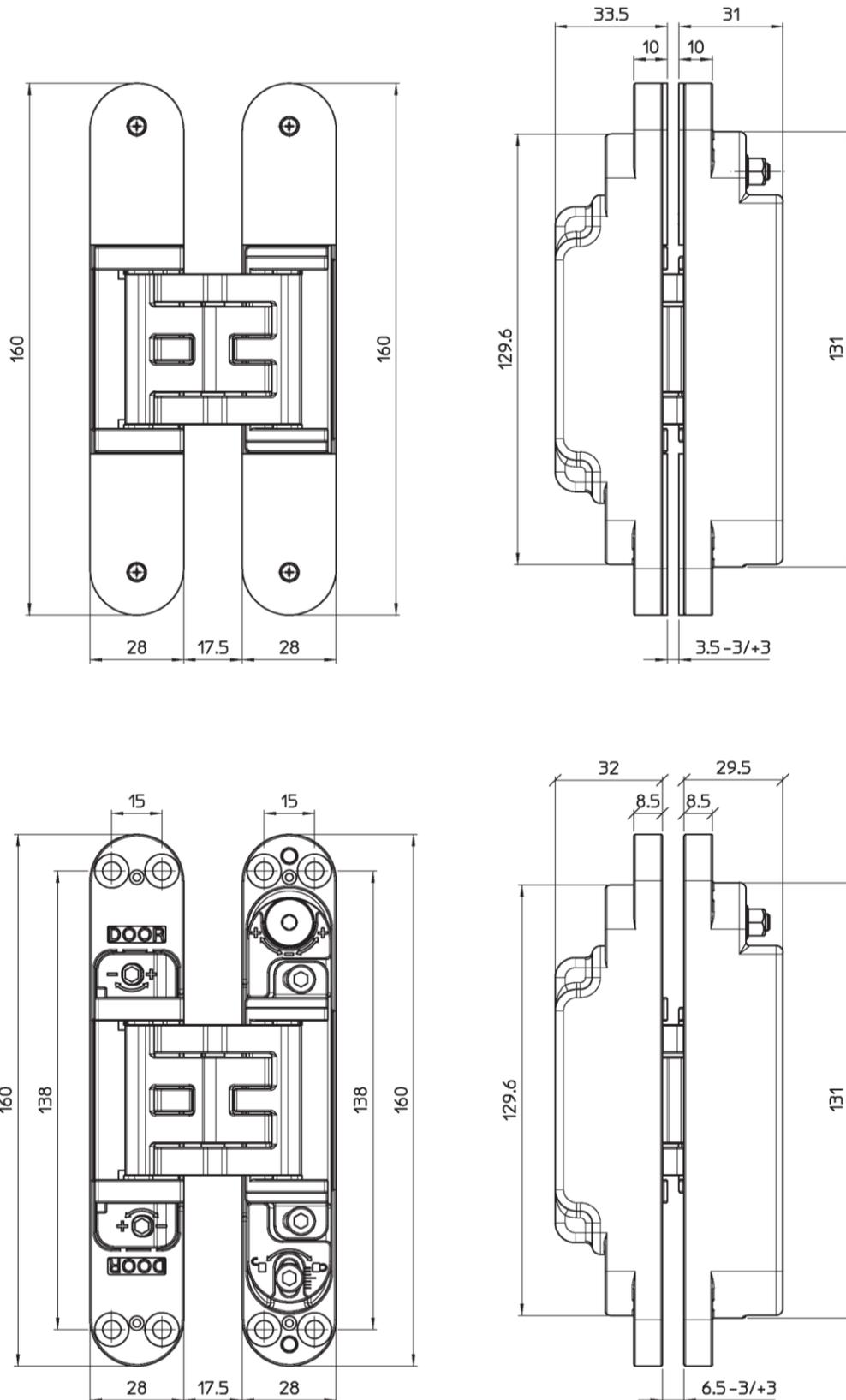


elektronische kopie der eta des dibt: eta-17/0575

Mehrachsig verdeckt liegende Türbänder
Kubica K2400

Konstruktion

Anhang 1

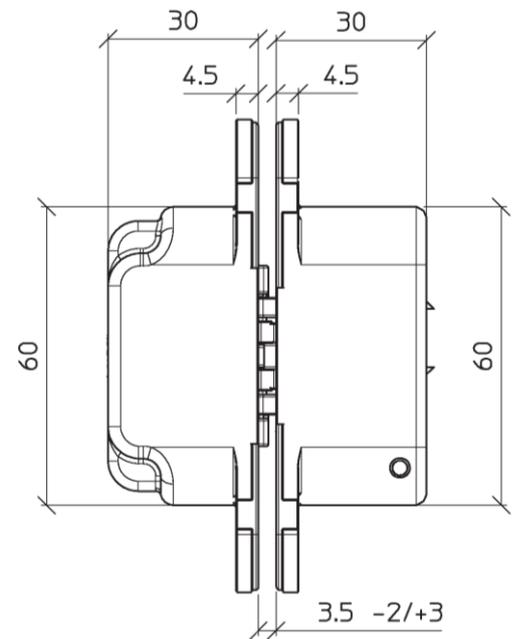
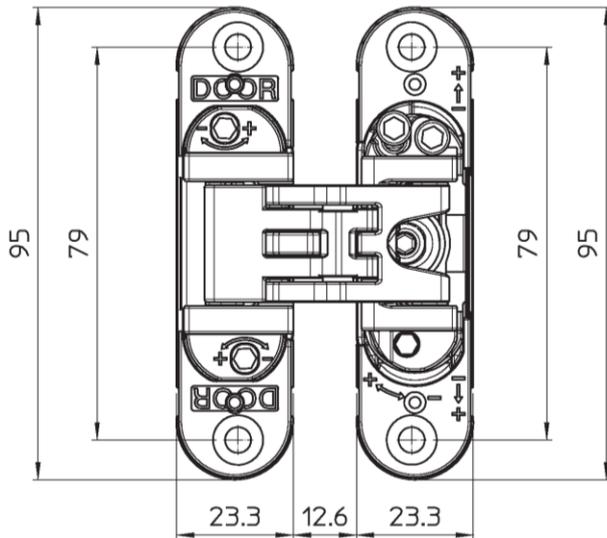
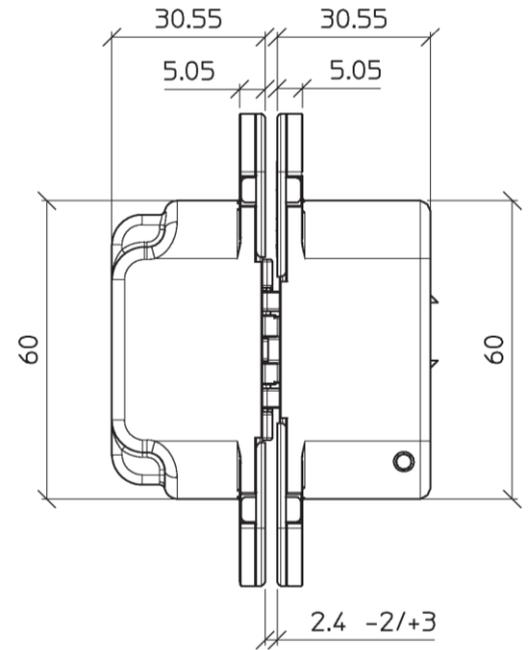
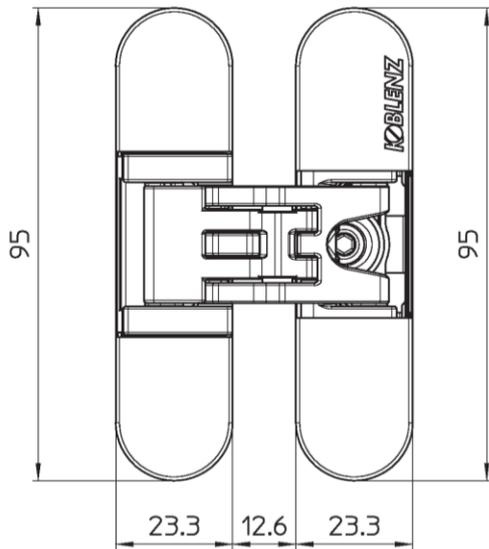


elektronische kopie der eta des dibt: eta-17/0575

Mehrachsig verdeckt liegende Türbänder
Kubica K5080

Konstruktion

Anhang 2



elektronische kopie der eta des dibt: eta-17/0575

Mehrachsig verdeckt liegende Türbänder
Kubica K6200

Konstruktion

Anhang 3

Kubica K2400	927.91.542 927.91.543	---
Kubica K5080	927.91.041 927.91.043 927.91.044 927.91.046 927.91.048	---
Kubica K6200	927.91.542 927.91.543 927.91.544 927.91.546 927.91.548	0688 313 655

Mehrachsige verdeckt liegende Türbänder
Kubica K2400, Kubica K5080, Kubica K6200

Weitere Bezeichnung der Bänder nach Angaben des Antragstellers

Anhang 4