

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten**

**Bautechnisches Prüfamt**

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



## Europäische Technische Bewertung

**ETA-17/0443**  
**vom 11. September 2018**

### Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

"NovoPorta Premio ..."

Produktfamilie,  
zu der das Bauprodukt gehört

Ein- und zweiflügelige Innentüren aus Stahlblech und mit  
Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften

Hersteller

Novoferm GmbH  
Schüttensteiner Straße 26  
46419 Isselburg-Werth  
DEUTSCHLAND

Herstellungsbetrieb

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH  
Industriestraße  
74336 Brackenheim  
DEUTSCHLAND  
Novoferm GmbH  
Schüttensteiner Straße 26  
46419 Isselburg-Werth

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

40 Seiten, davon 35 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 020029-00-1102

Diese Fassung ersetzt

ETA-17/0443 vom 11. Juli 2018

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

Gegenstand dieser ETB sind ein- und zweiflügelige Innentüren (Drehflügeltüren)

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>",

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>",

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

aus Stahlblech und mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften, die für die Nutzung durch Personen vorgesehen sind.

Bei diesen Produkten handelt es sich um solche, die manuell bedient werden und als übliche Betriebsart geöffnet werden und selbst schließen, oder normalerweise offen gehalten werden, jedoch im Fall von Feuer oder Rauch selbst schließen.

Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden ausgeführt:

- aus Stahlblechen mit Brandschutzeinlagen;
- mit Baubeschlägen;
- mit oder ohne Oberteil (mit oder ohne Verglasung), unabhängig davon, ob diese bündig oder mittels Kämpfer angebracht sind, die in einem einzelnen Rahmen für die Aufnahme in eine einzelne Öffnung enthalten sind;
- mit oder ohne Brandschutzglas im Türflügel bzw. in den Türflügeln;
- mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung (für Türen mit Feuerschutzeigenschaften)
- mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung in Verbindung mit einer Bodendichtung (für Türen mit Rauchschutzeigenschaften).

Einflügelige Türen - ohne Oberteil - mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften sind ggf. nicht fußbodengleich (sog. Verwendung in größerer Höhe) nachgewiesen. Diese Türen müssen dann im Zargenbereich des Flügels und der Zarge mit einer vierseitig umlaufenden dauerelastischen Dichtung zur Behinderung des Durchtritts von Rauch ausgeführt werden. Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist ggf. auszuführen wie der obere Rand.

In den Anhängen A2 bis A15 ist der Systemaufbau der Produkte "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>" dargestellt.

In den Anhängen B2 bis B10 ist der Systemaufbau der Produkte "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>" dargestellt.

In den Anhängen C2 bis C10 ist der Systemaufbau der Produkte "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>" dargestellt.

### 2 Spezifizierung des Verwendungszwecks gemäß dem anwendbaren Europäischen Bewertungsdokument

Verwendung finden die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften als Öffnungsverschluss in feuerwiderstandsfähigen Wänden und/oder in Rettungswegen im Innenbereich von Gebäuden.

Die Prüf- und Bewertungsmethoden, die dieser ETA zu Grunde liegen, führen zur Annahme einer Nutzungsdauer der Türen von mindestens 15 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 Angabe der Methoden ihrer Bewertung

#### 3.1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1) - Nicht zutreffend

#### 3.2 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten der Bestandteile gemäß EN 13501-1	Stahlblech A1
	Mineralfasereinlagen A1
	Brandschutzscheiben A1 bis E
	Gipskartonplatten A2
	Dichtungen A2
	Montageschaum B1
	Dämmschichtbildende Baustoffe E
Feuerwiderstand gemäß EN 13501-2	El <sub>2</sub> 30 "NovoPorta Premio El <sub>2</sub> 30-C5 S <sub>a</sub> "
	El <sub>2</sub> 60 "NovoPorta Premio El <sub>2</sub> 60-C5 S <sub>a</sub> "
	El <sub>2</sub> 90 "NovoPorta Premio El <sub>2</sub> 90-C5 S <sub>a</sub> "
Rauchschutz gemäß EN 13501-2	S <sub>a</sub> / S <sub>200</sub> "NovoPorta Premio El <sub>2</sub> 30-C5 S <sub>200</sub> "
	"NovoPorta Premio El <sub>2</sub> 60-C5 S <sub>200</sub> "
	"NovoPorta Premio El <sub>2</sub> 90-C5 S <sub>200</sub> "

#### 3.3 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3) - Nicht zutreffend

#### 3.4 Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung (BWR 4)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Selbstschließung gemäß EN 13501-2	C
Fähigkeit zur Freigabe	"freigegeben"
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe	"Freigabe aufrechterhalten"
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktion) gemäß EN 13501-2	5
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gegenüber Alterung (Korrosion)	"erzielt"
Stoßfestigkeit gemäß EN 13049	5
Festigkeit	keine Leistung festgestellt

#### 3.5 Schallschutz (BWR 5)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Luftschall-Dämmmaß gemäß EN ISO 717-1	einflügelig Rw (C;Cw) = 23 (-1;-3) bis Rw (C;Cw) = 44 (-3;-9)
	zweiflügelig Rw (C;Cw) = 22 (-1;-3) bis Rw (C;Cw) = 43 (-3;-9)

**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.

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

Gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument EAD Nr. 020029-00-1102 gilt folgende Rechtsgrundlage: 1999/93/EU

Folgendes System ist anzuwenden: 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 11. September 2018 vom Deutschen Institut für Bautechnik

Maja Tiemann  
i. V. Abteilungsleiter

Beglaubigt

**"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>"**  
**"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"**

**Anhang A1**

Gegenstand dieser ETB sind ein- und zweiflügelige Innentüren (Drehflügeltüren) "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30 Sa/S<sub>200</sub> C5" aus Stahlblech und mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften, die für die Nutzung durch Personen vorgesehen sind.

Bei diesen Produkten handelt es sich um solche, die manuell bedient werden und als übliche Betriebsart geöffnet werden und selbst schließen, oder normalerweise offen gehalten werden, jedoch im Fall von Feuer oder Rauch selbst schließen.

Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden ausgeführt aus Stahlblechen mit Brandschutzeinlagen und Baubeschlägen und mit oder ohne Brandschutzglas im Türflügel bzw. in den Türflügeln. Die Türen dürfen mit oder ohne Oberteil (mit oder ohne Verglasung), unabhängig davon, ob diese bündig oder mittels Kämpfer angebracht sind, die in einem einzelnen Rahmen für die Aufnahme in eine einzelne Öffnung enthalten sind, hergestellt werden.

Die Feuerschutztüren werden mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung ausgeführt.

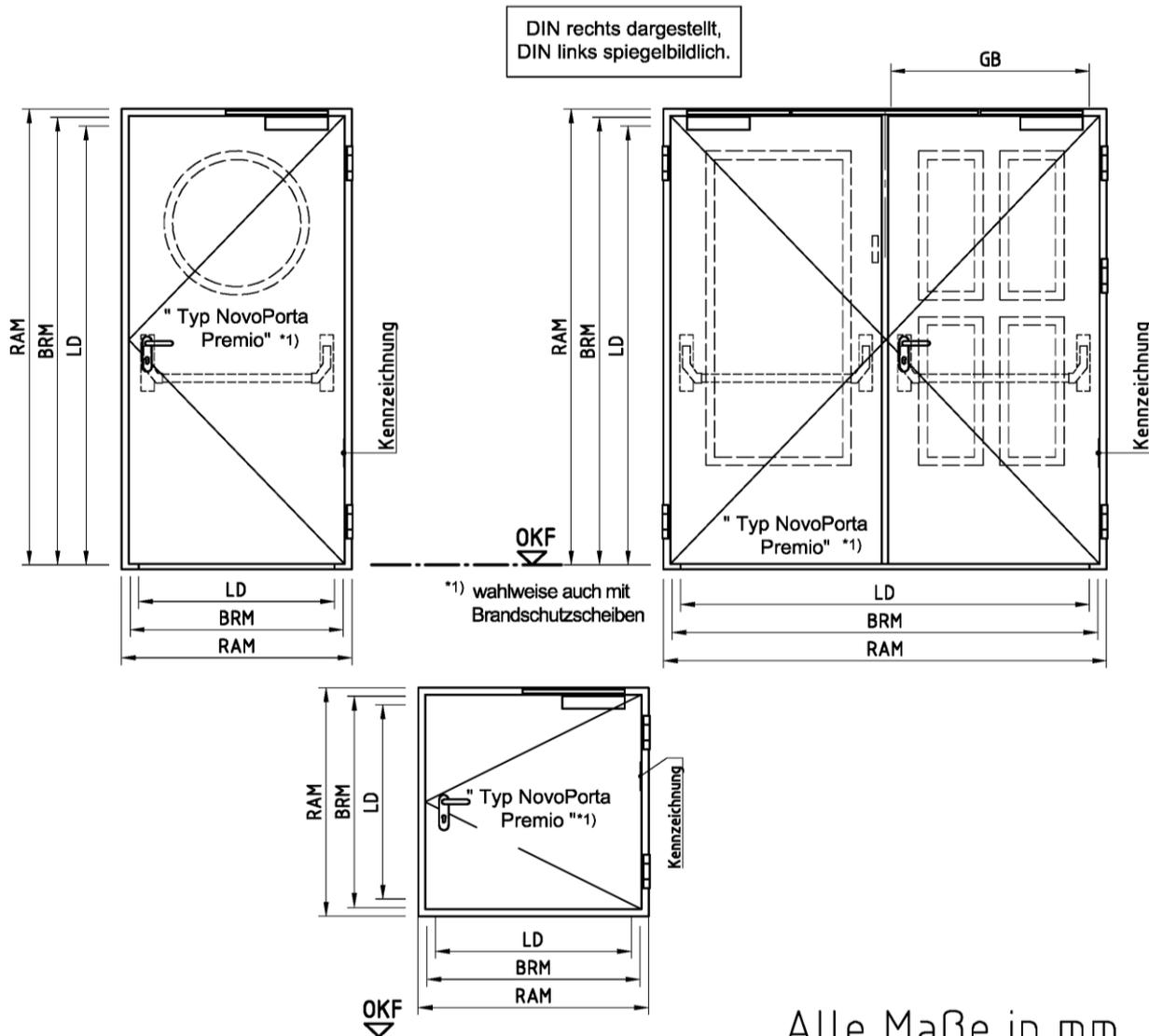
Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung in Verbindung mit einer Bodendichtung ausgeführt.

Einflügelige Türen - ohne Oberteil - mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften sind nicht fußbodengleich (sog. Verwendung in größerer Höhe) nachgewiesen. Dabei müssen diese Türen im Zargenbereich des Flügels und der Zarge mit einer vierseitig umlaufenden dauerelastischen Dichtung zur Behinderung des Durchtritts von Rauch ausgeführt werden. Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand.

In den Anhängen A2 bis A15 ist der Systemaufbau des Produkts dargestellt.

Die Produkte "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>" sind nachgewiesen als ein- und zweiflügelige Innentüren mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften in folgenden inneren Wänden:

- $\geq 115$  mm dicken Wänden aus Mauerwerk mit einer Dichte  $\geq 850$  kg/m<sup>3</sup>, oder
- $\geq 100$  mm dicken Wänden aus Beton mit einer Dichte  $\geq 850$  kg/m<sup>3</sup>, oder
- $\geq 150$  mm dicken Wänden aus Mauerwerk mit Porenbetonsteinen mit einer Dichte  $\geq 650 \pm 200$  kg/m<sup>3</sup>, oder
- $\geq 100$  mm dicken Montagewänden der Feuerwiderstandsklasse EI 30 - in Ständerbauweise mit Stahlstützen und beidseitiger Beplankung mit Gipskarton-Platten, oder
- $\geq 100$  mm dicken Montagewänden der Feuerwiderstandsklasse EI 30 - in Ständerbauweise mit Holzstützen und beidseitiger Beplankung mit Gipskarton-Platten.



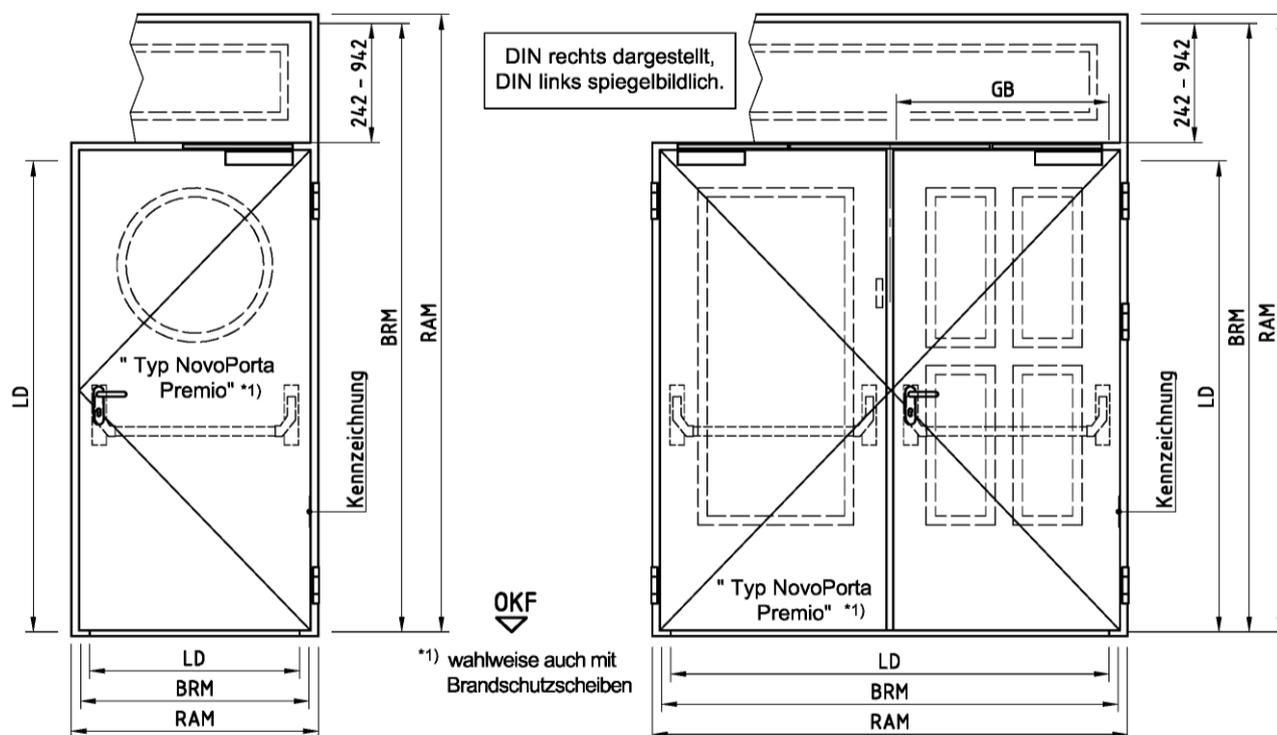
Alle Maße in mm

Bezeichnung, Ausführungsvarianten	Maße	Baurichtmaß BRM		Rahmenaußenmaß RAM		Lichter Durchgang LD		Gangflügel Öffnungsbreite GB
		Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	
Typ NovoPorta Premio	Wandklappe	399 - 924	515 - 924	477 - 1002 (1102)	554 - 1002 (1102)	315 - 840	473 - 840	--
Typ Novo Porta Premio	1-flgl. Tür ohne Oberteil	399 - 1375	515 - 2500	477 - 1453 (1553)	554 - 2539 (2639)	315 - 1291	473 - 2458	--
Typ Novo Porta Premio	2-flgl. Tür ohne Oberteil	730 - 2500	1323 - 2500	808 - 2578 (2678)	1362 - 2539 (2639)	646 - 2416	1281 - 2458	GB 323 - 1189

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Übersicht

Anhang A2



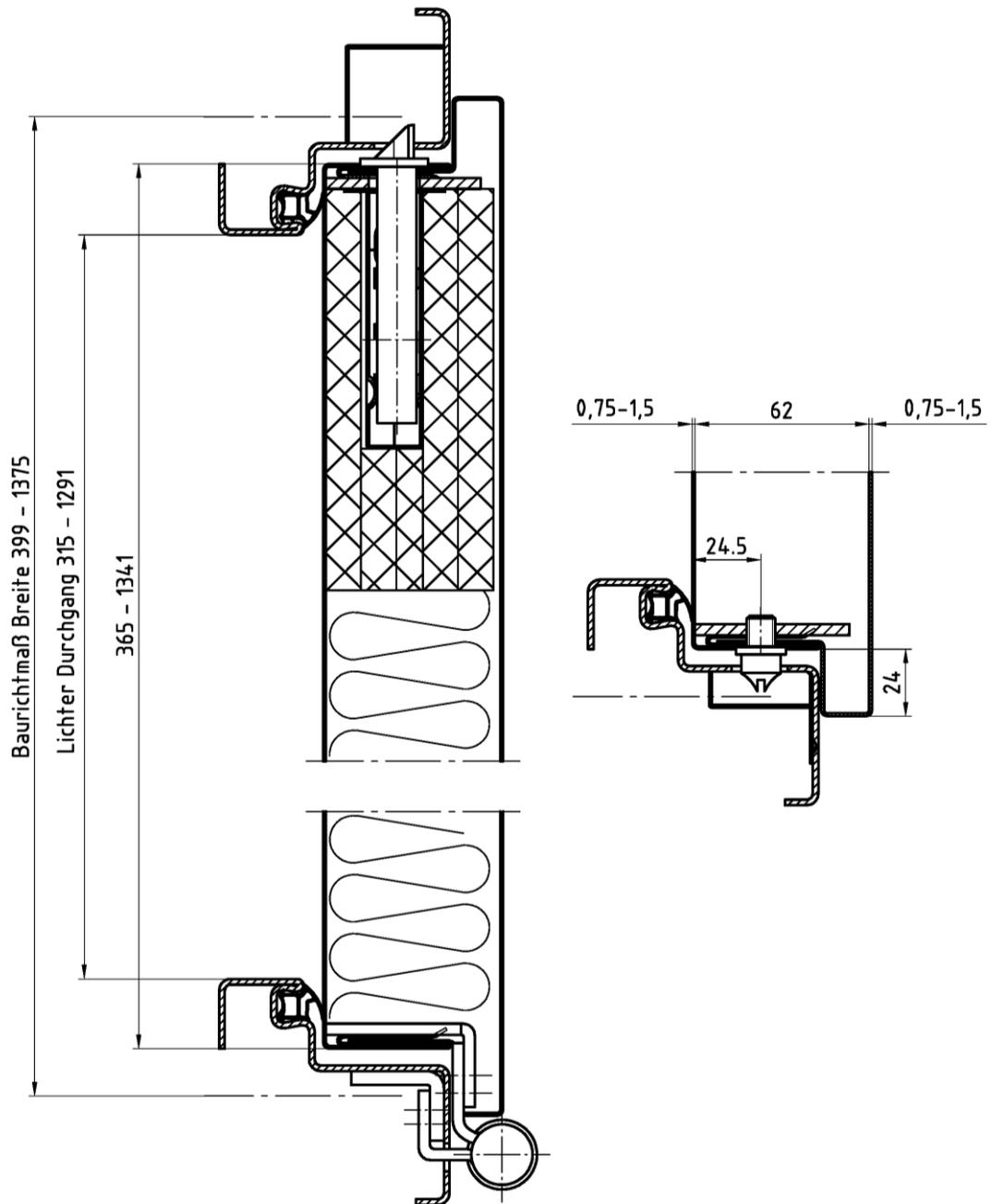
Alle Maße in mm

Bezeichnung, Ausführungsvarianten		Maße	Baurichtmaß BRM		Rahmenaußenmaß RAM		Lichter Durchgang LD		Gangflügel Öffnungsbreite GB
			Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	
Typ Novo Porta Premio	1-flgl. Tür mit Oberteil		399 - 1375	2050 - 3500	477 - 1453 (1553)	2089 - 3539 (3639)	315 - 1291	1699 - 2449	--
Typ Novo Porta Premio	2-flgl. Tür mit Oberteil		730 - 2500	2050 - 3500	808 - 2578 (2678)	2089 - 3539 (3639)	646 - 2416	1699 - 2449	GB 323 - 1189

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Übersicht

Anhang A3

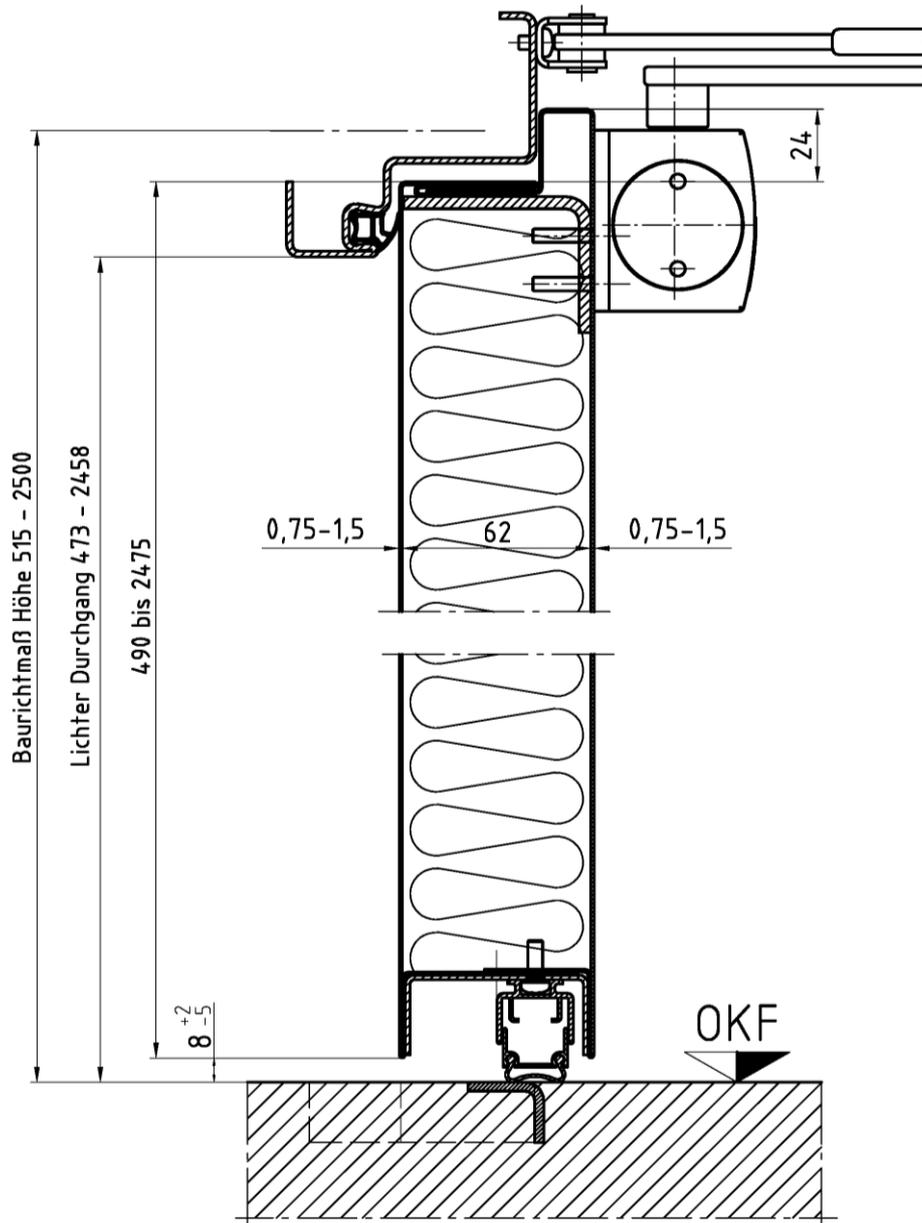


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt einflügelige Tür

Anhang A4

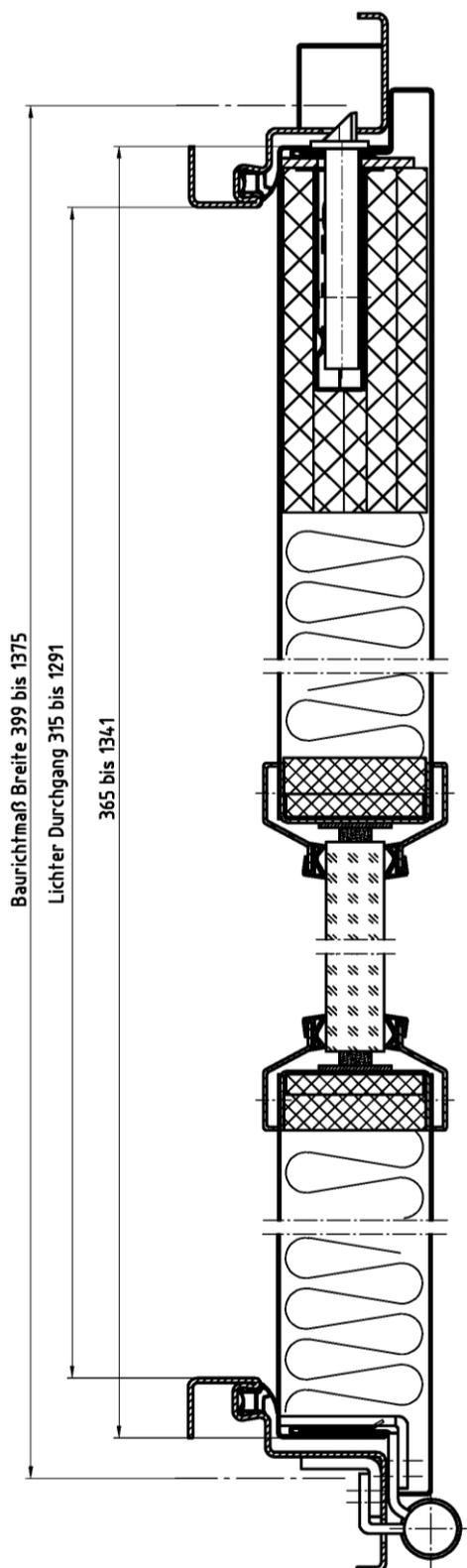


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt ein- und zweiflügelige Tür

Anhang A5

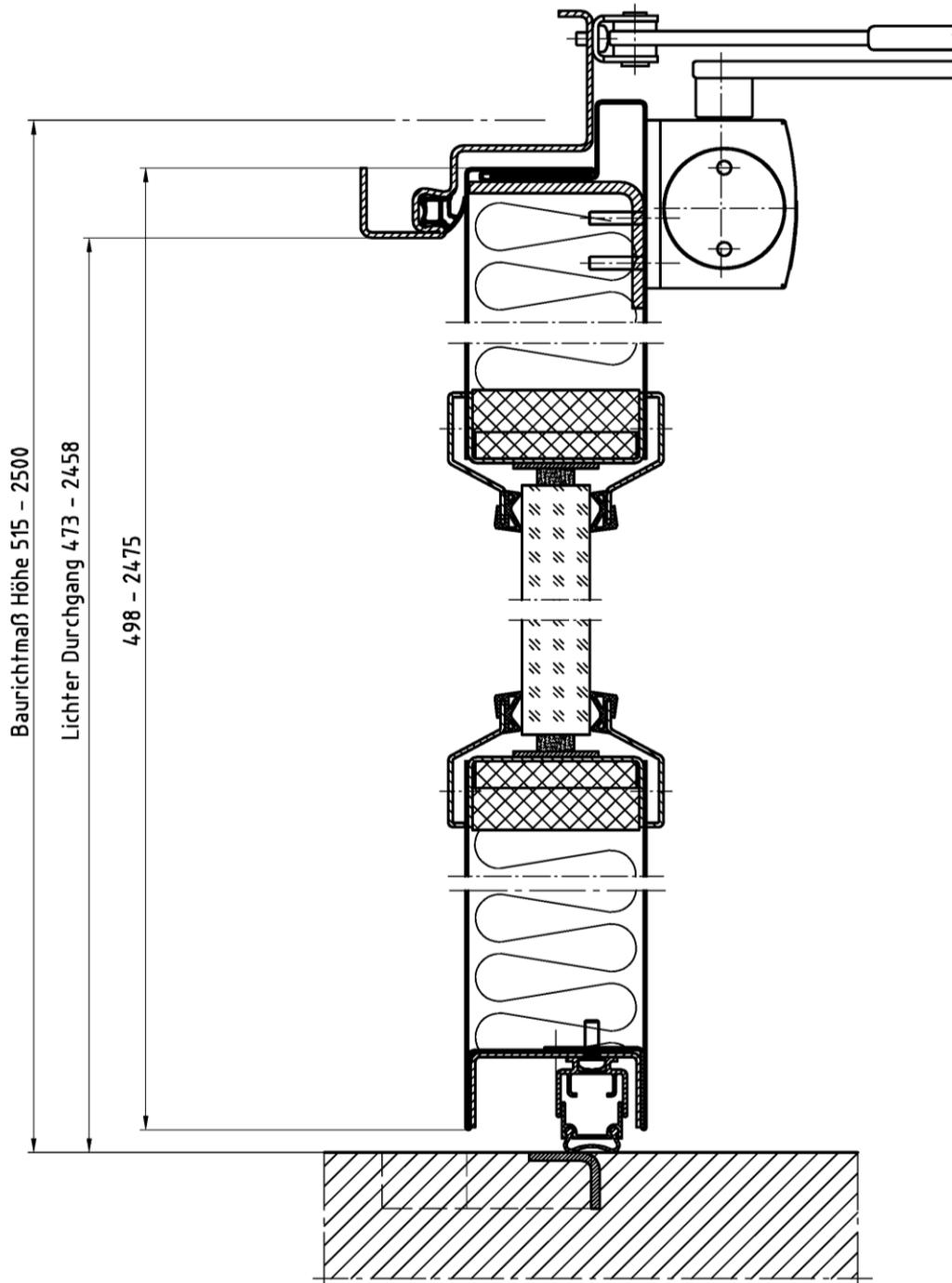


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt einflügelige Tür

Anhang A6

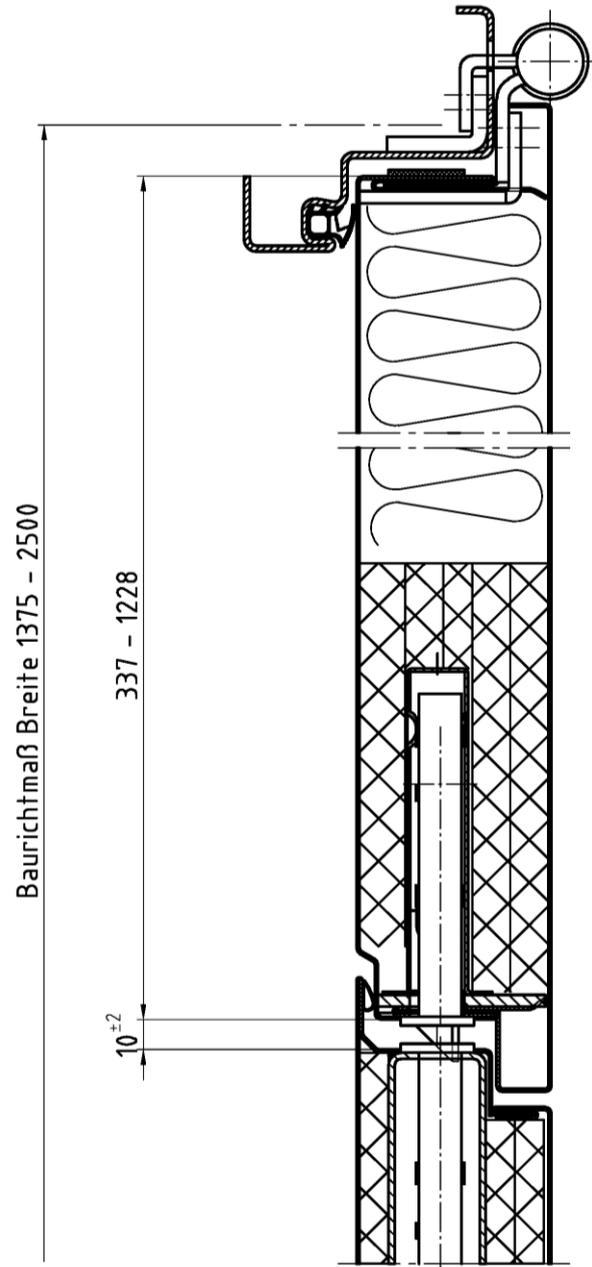


elektronische kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt ein- und zweiflügelige Tür

Anhang A7

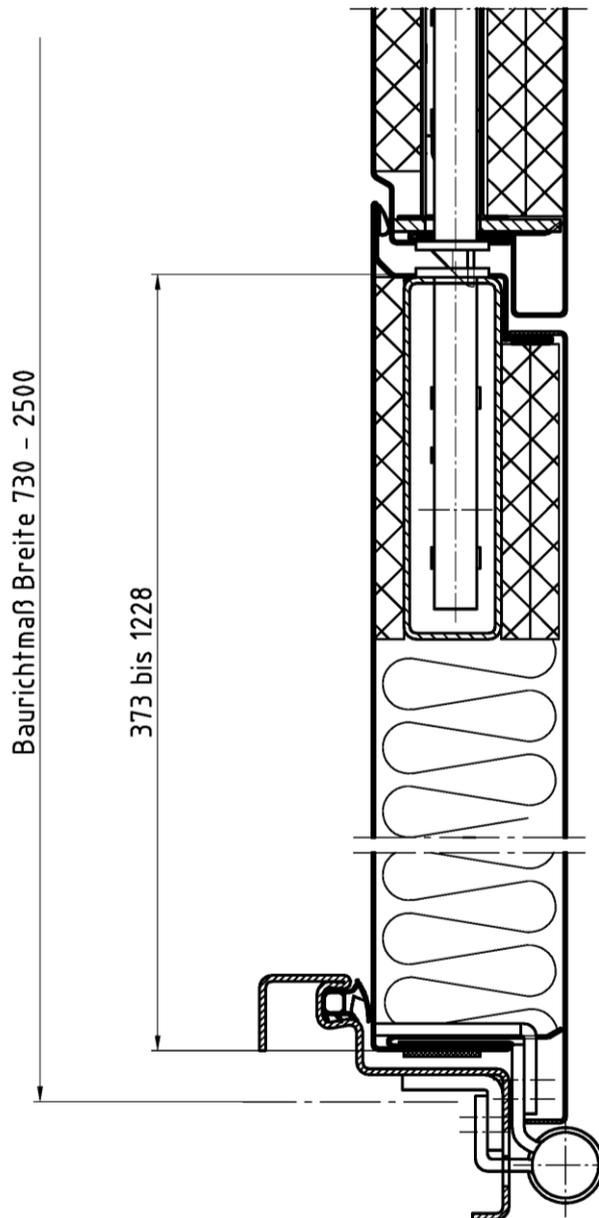


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang A8

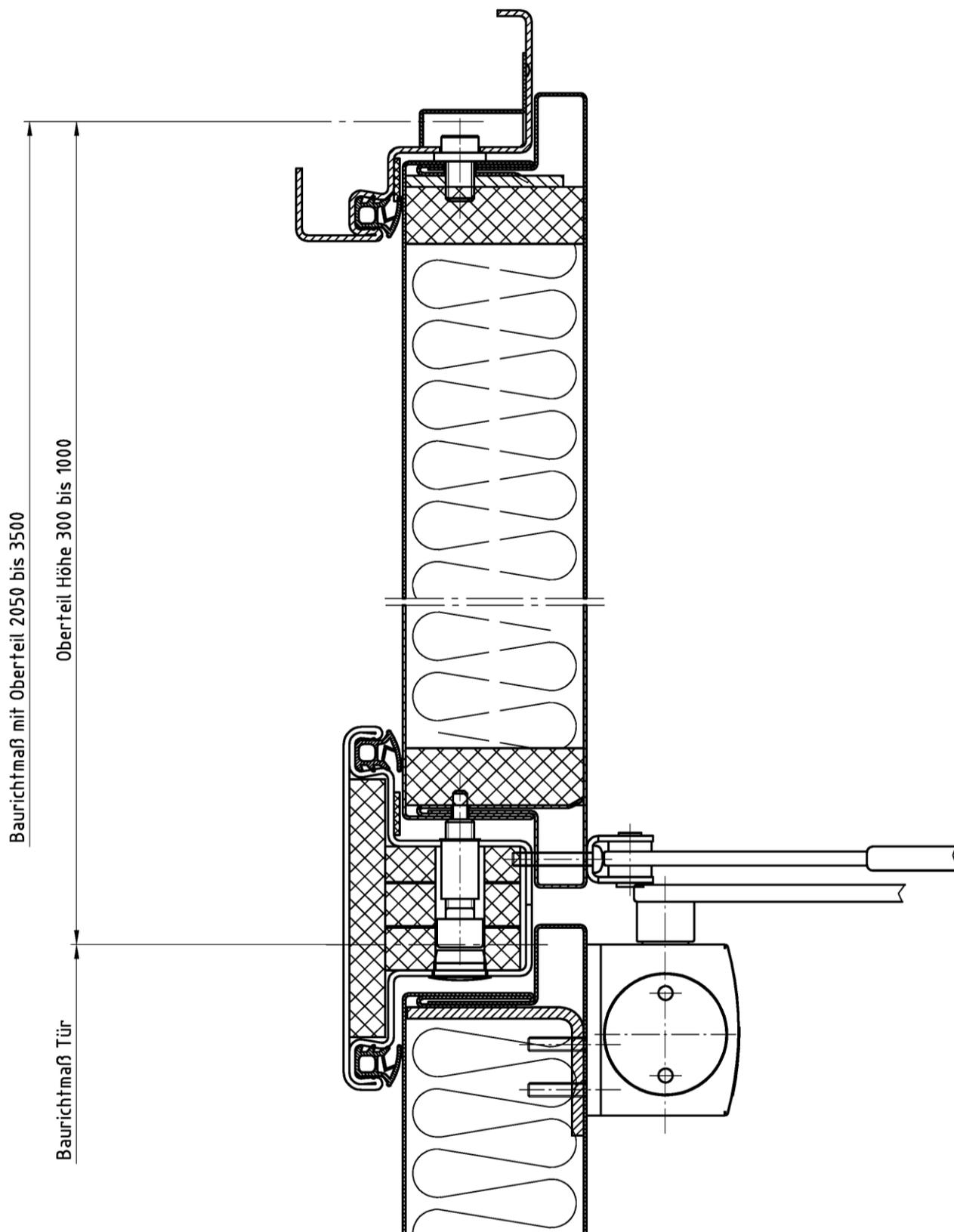


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

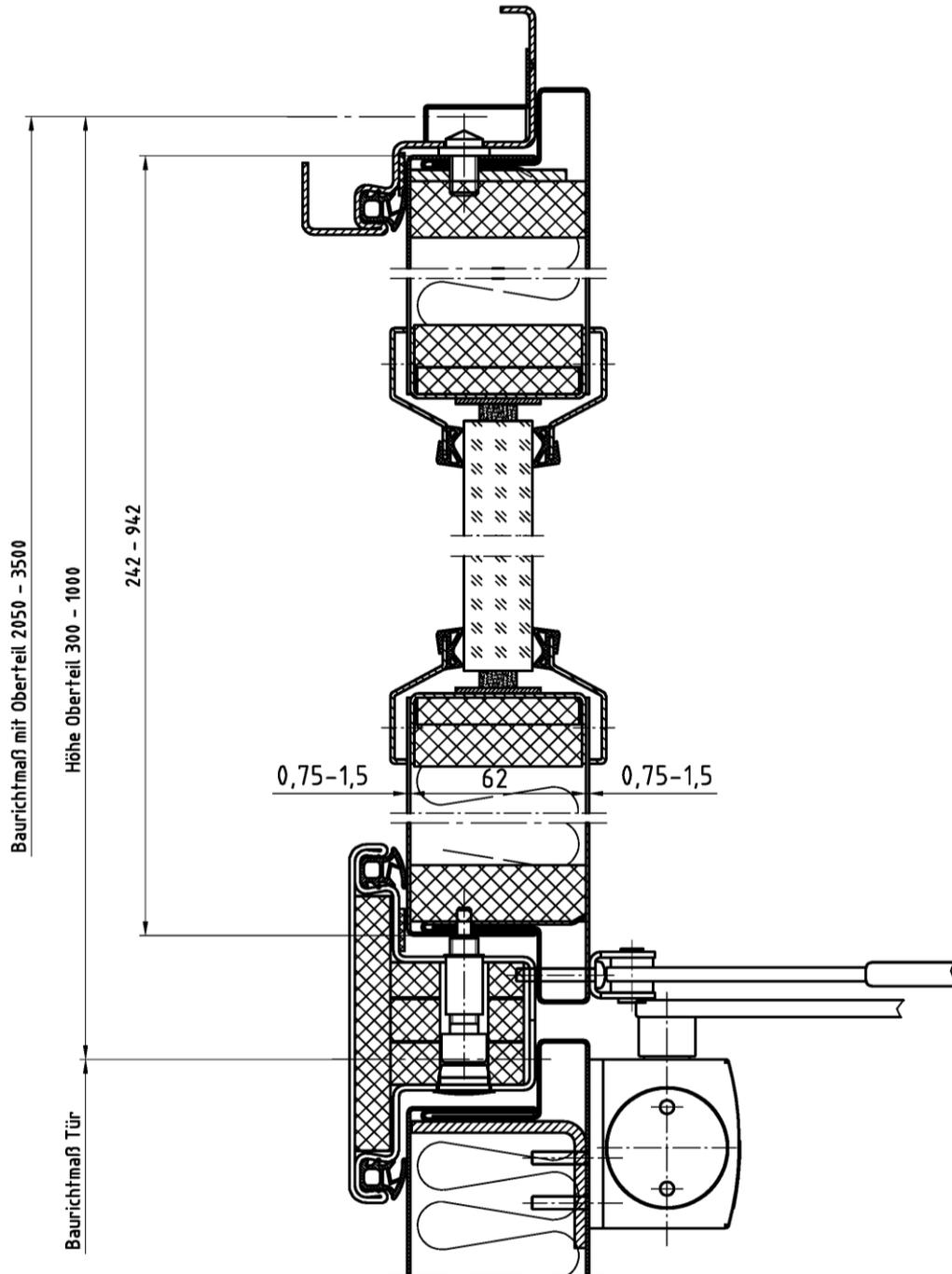
Anhang A9



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt Oberteil - ein- und zweiflügelige Tür

Anhang A10

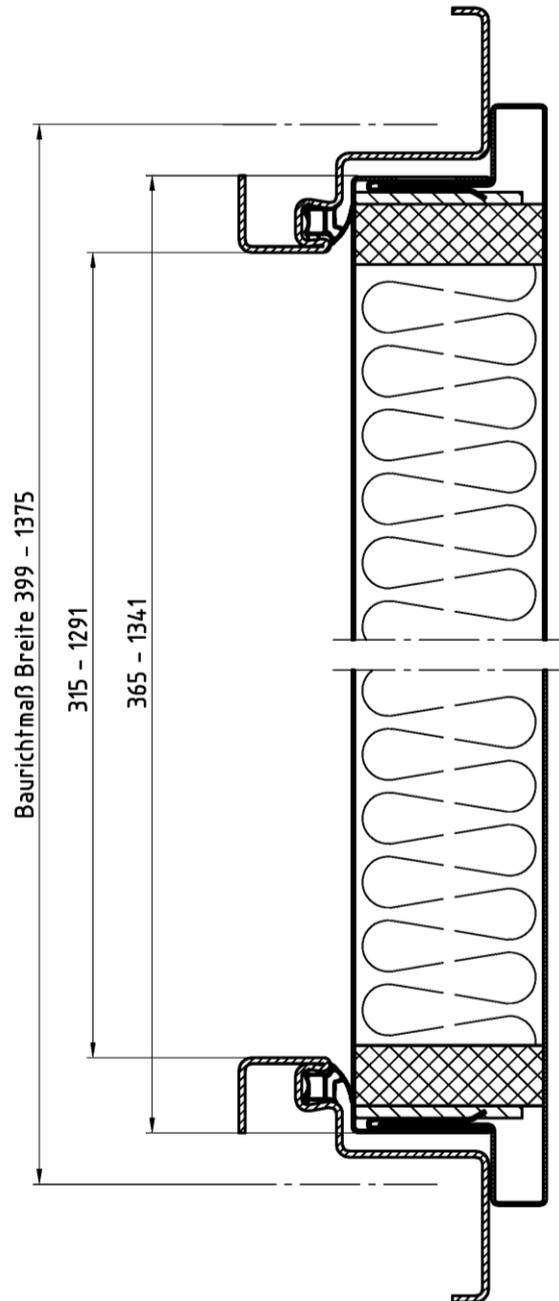


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt Oberteil - ein- und zweiflügelige Tür

Anhang A11

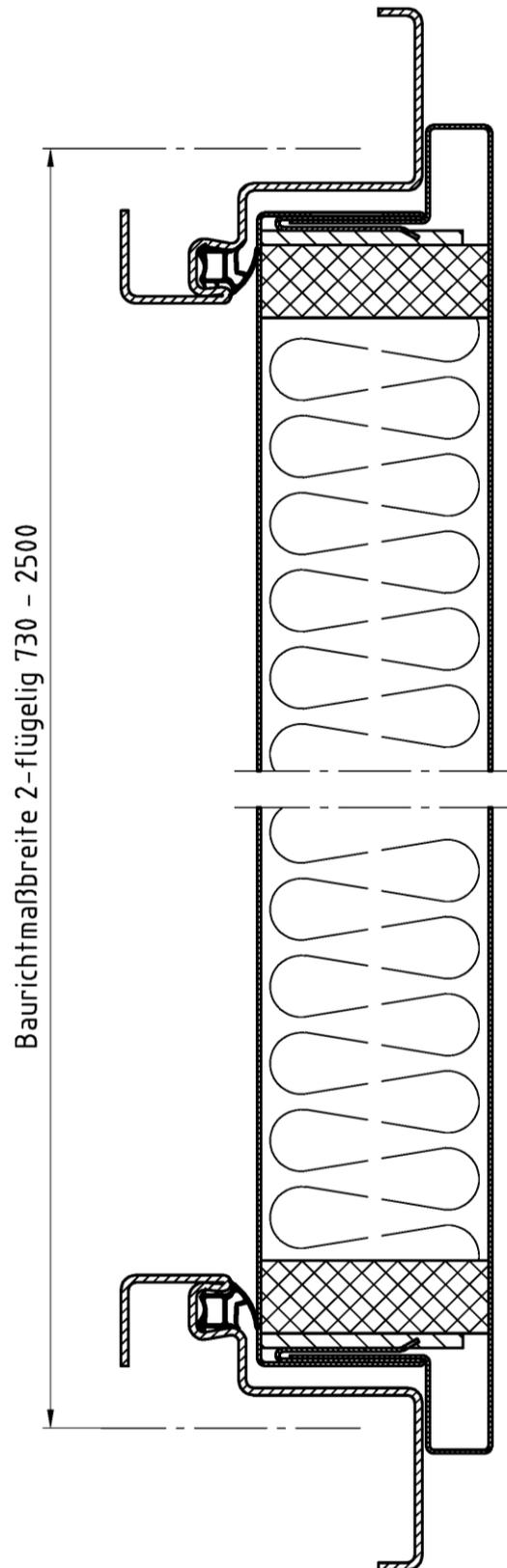


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt Oberteil - einflügelige Tür

Anhang A12

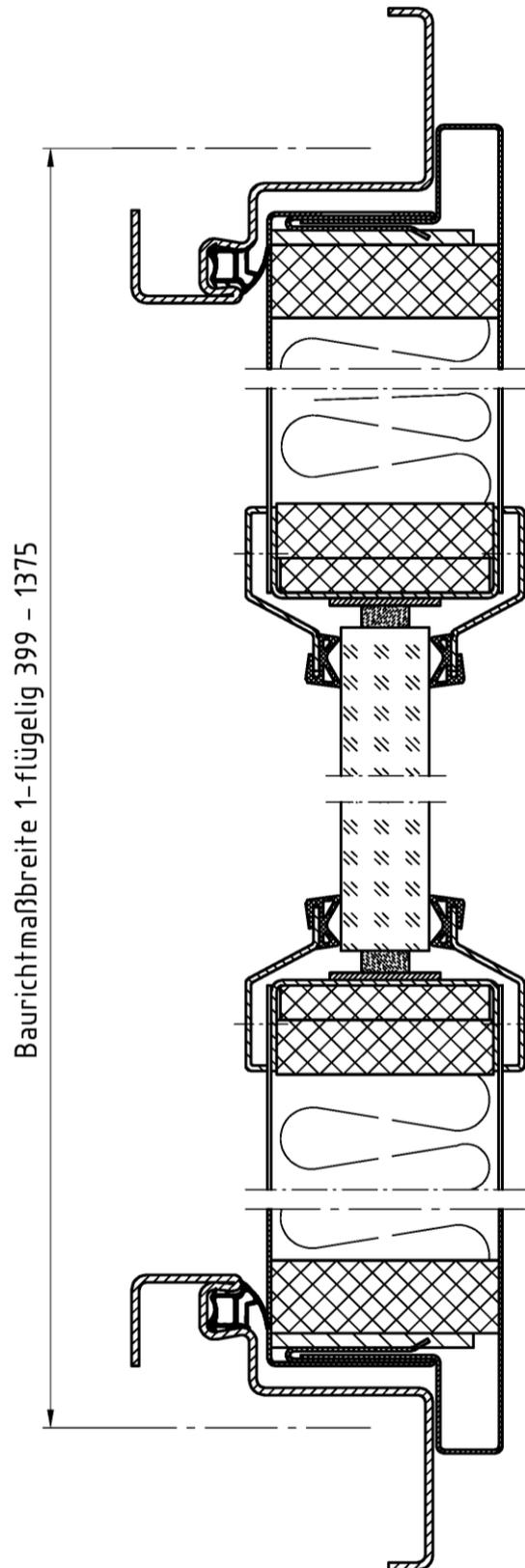


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt Oberteil - zweiflügelige Tür

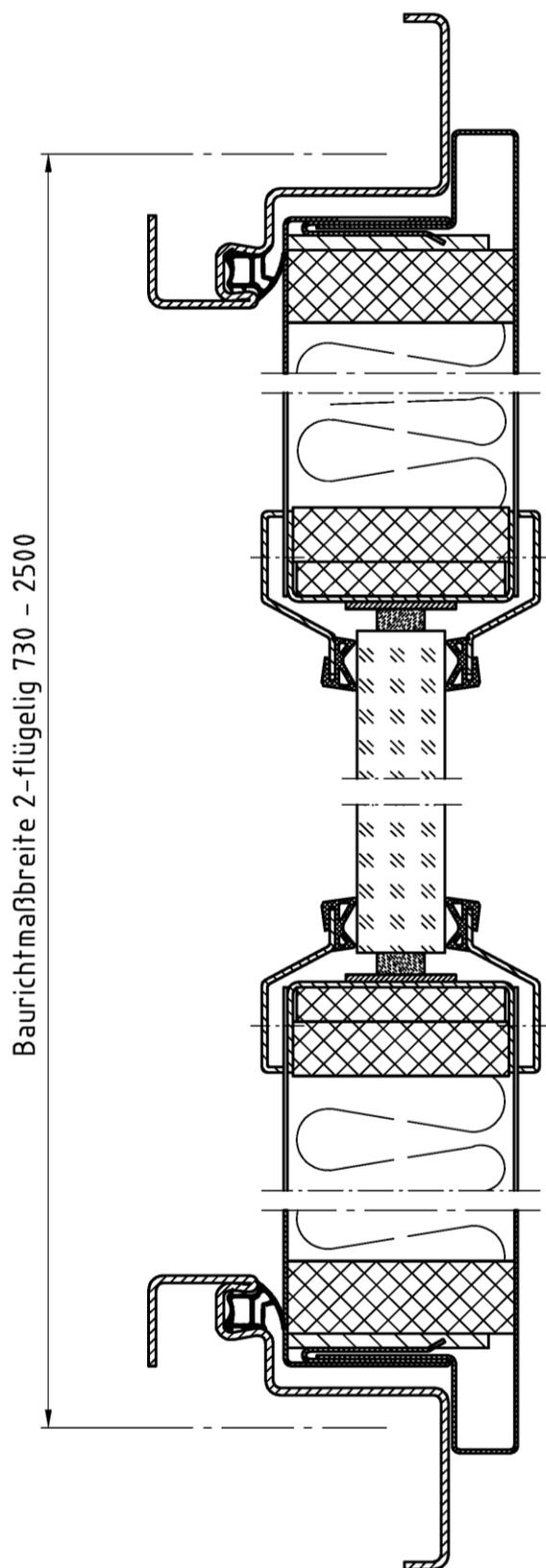
Anhang A13



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt Oberteil - einflügelige Tür

Anhang A14



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 30-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt Oberteil - zweiflügelige Tür

Anhang A15

**"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>"**  
**"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"**

**Anhang B1**

Gegenstand dieser ETB sind ein- und zweiflügelige Innentüren (Drehflügeltüren) "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>" aus Stahlblech und mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften, die für die Nutzung durch Personen vorgesehen sind.

Bei diesen Produkten handelt es sich um solche, die manuell bedient werden und als übliche Betriebsart geöffnet werden und selbst schließen, oder normalerweise offen gehalten werden, jedoch im Fall von Feuer oder Rauch selbst schließen.

Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden ausgeführt aus Stahlblechen mit Brandschutzeinlagen und Baubeschlägen und mit oder ohne Brandschutzglas im Türflügel bzw. in den Türflügeln. Die Türen dürfen mit oder ohne Verglasung, unabhängig davon, ob diese bündig oder mittels Kämpfer angebracht sind, die in einem einzelnen Rahmen für die Aufnahme in eine einzelne Öffnung enthalten sind, hergestellt werden.

Die Feuerschutztüren werden mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung ausgeführt.

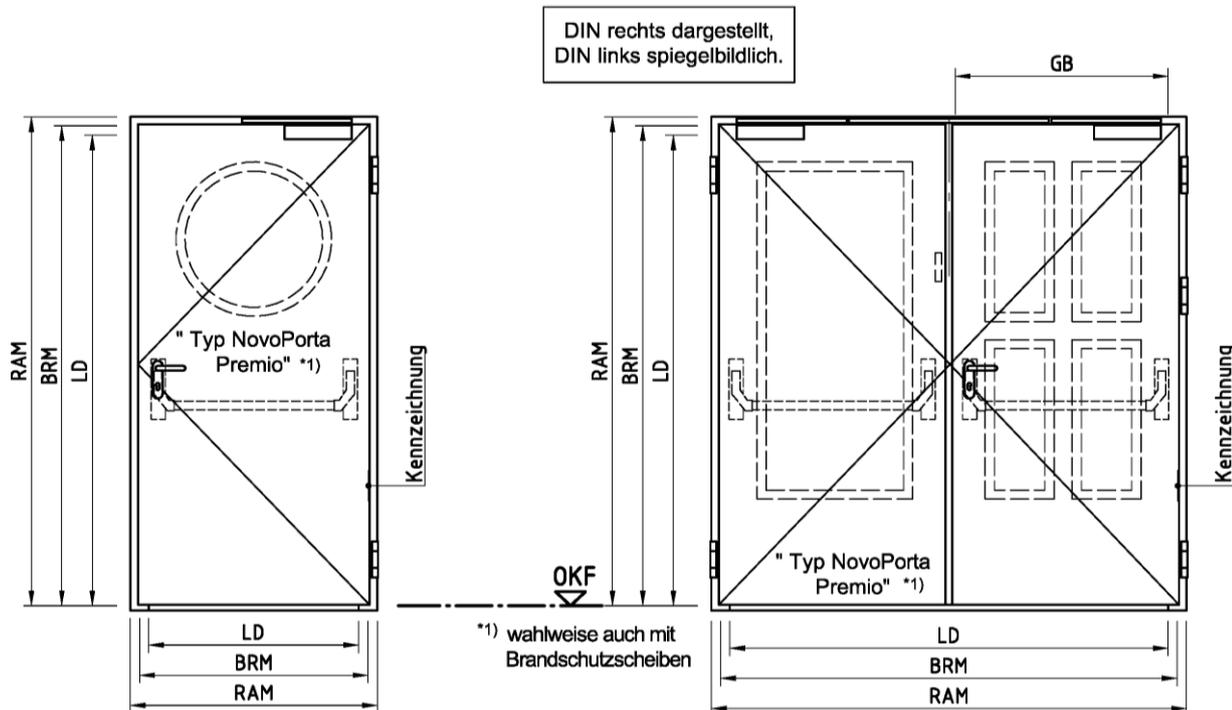
Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung in Verbindung mit einer Bodendichtung ausgeführt.

Einflügelige Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften sind nicht fußbodengleich (sog. Verwendung in größerer Höhe) nachgewiesen. Dabei müssen diese Türen im Zargenbereich des Flügels und der Zarge mit einer vierseitig umlaufenden dauerelastischen Dichtung zur Behinderung des Durchtritts von Rauch ausgeführt werden. Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist auszuführen wie der obere Rand.

In den Anhängen B2 bis B10 ist der Systemaufbau des Produkts dargestellt.

Die Produkte "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>" sind nachgewiesen als ein- und zweiflügelige Innentüren mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften in folgenden inneren Wänden:

- ≥ 115 mm dicken Wänden aus Mauerwerk mit einer Dichte ≥ 850 kg/m<sup>3</sup>, oder
- ≥ 100 mm dicken Wänden aus Beton mit einer Dichte ≥ 850 kg/m<sup>3</sup>, oder
- ≥ 150 mm dicken Wänden aus Mauerwerk mit Porenbetonsteinen mit einer Dichte ≥ 650 ±200 kg/m<sup>3</sup>, oder
- ≥ 100 mm dicken Montagewänden der Feuerwiderstandsklasse EI 60 - in Ständerbauweise mit Stahlstützen und beidseitiger Beplankung mit Gipskarton-Platten.



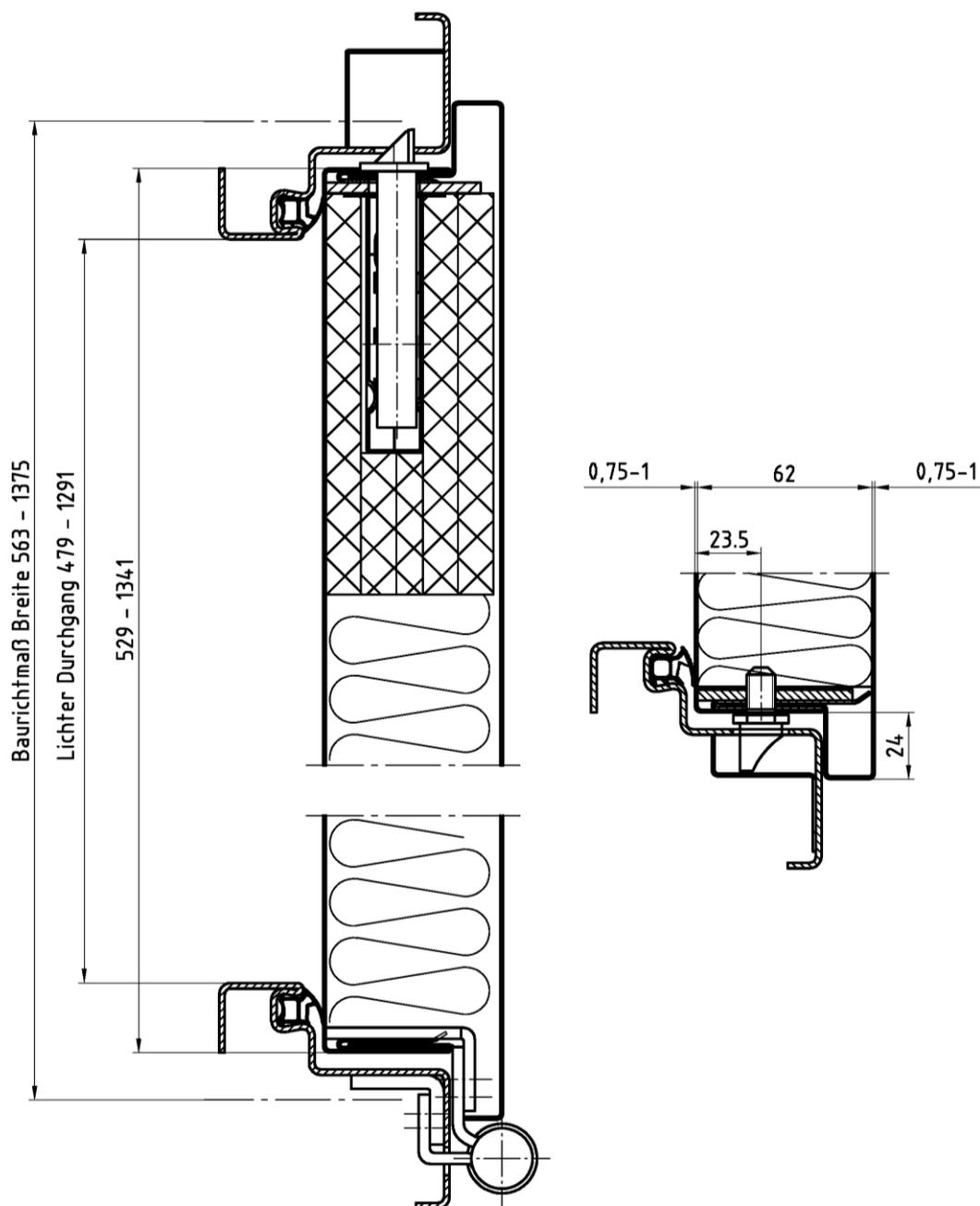
### Alle Maße in mm

Bezeichnung, Ausführungsvarianten		Maße	Baurichtmaß BRM		Rahmenaußenmaß RAM		Lichter Durchgang LD		Gangflügel Öffnungsbreite GB
			Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	
Typ NovoPorta Premio	1-flgl. Tür ohne Oberteil		563 - 1375	1594 - 2500	641 - 1453 (1553)	1633 - 2539 (2589)	479 - 1291	1552 - 2458	--
Typ NovoPorta Premio	2-flgl. Tür ohne Oberteil		1250 - 2500	1750 - 2500	1328 - 2578 (2678)	1789 - 2539 (2639)	1166 - 2416	1708 - 2458	GB 564 - 1189

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Übersicht

Anhang B2

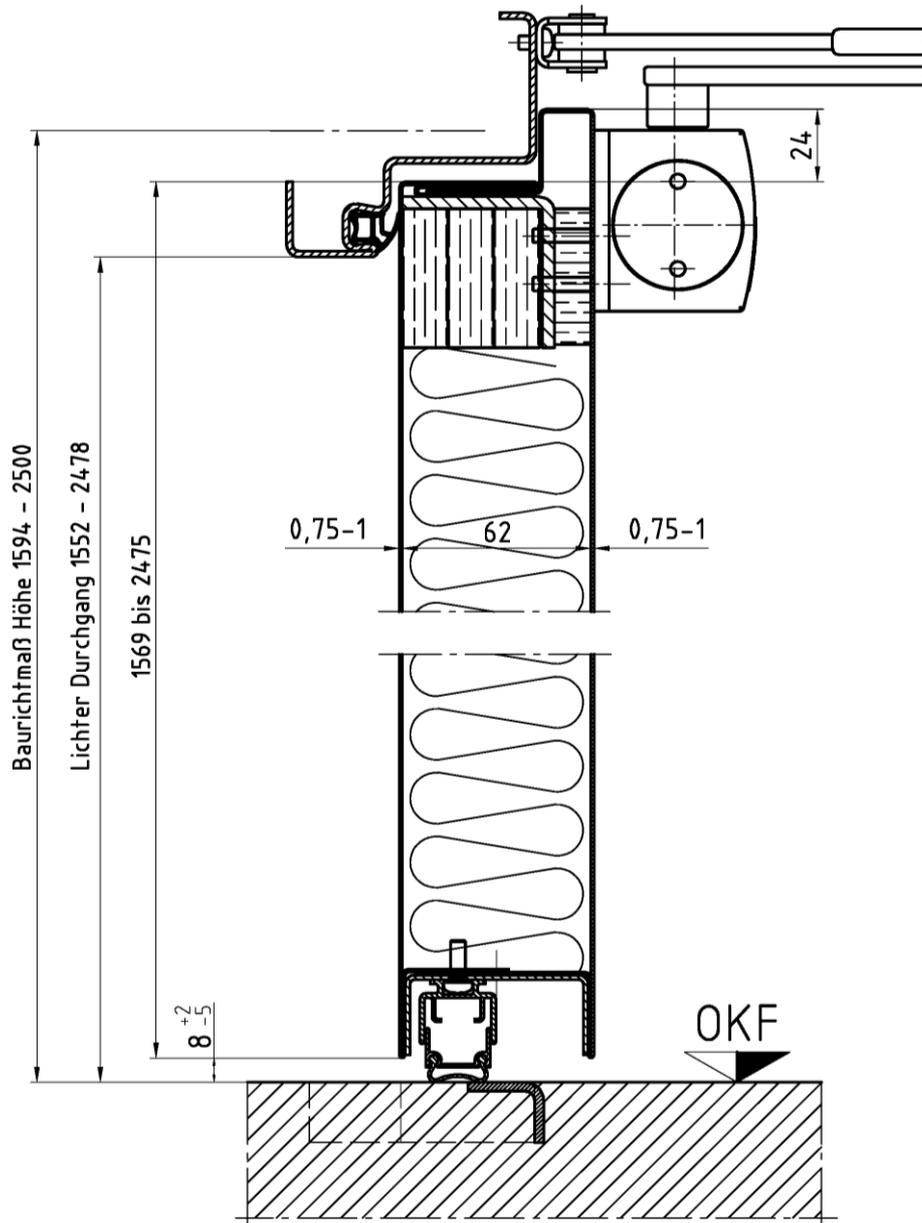


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt einflügelige Tür

Anhang B3

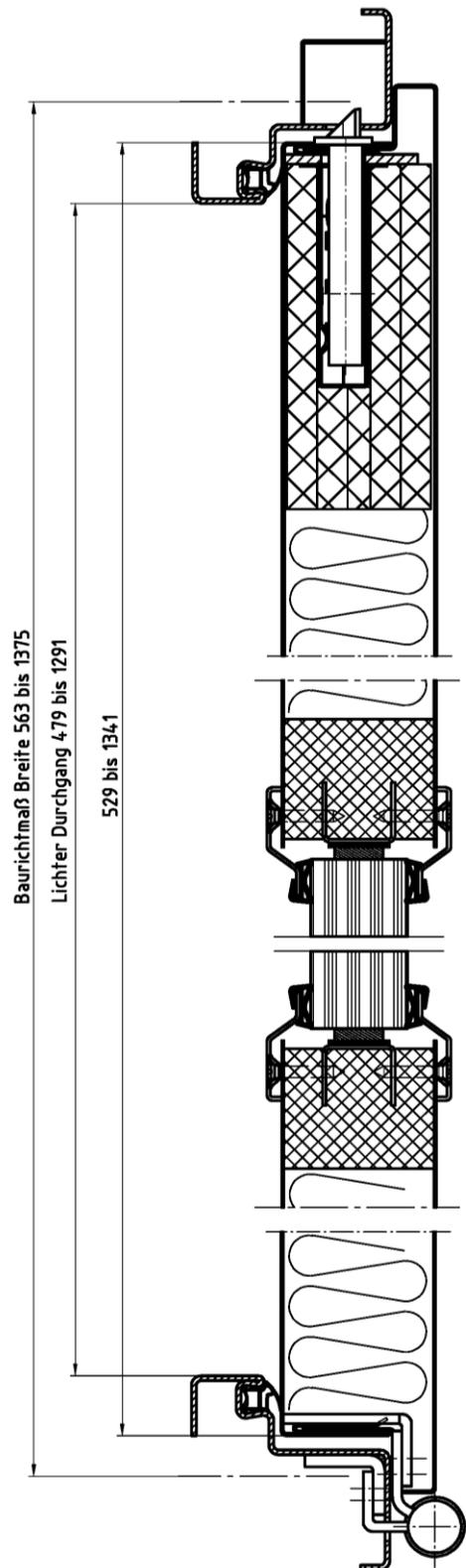


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt ein- und zweiflügelige Tür

Anhang B4

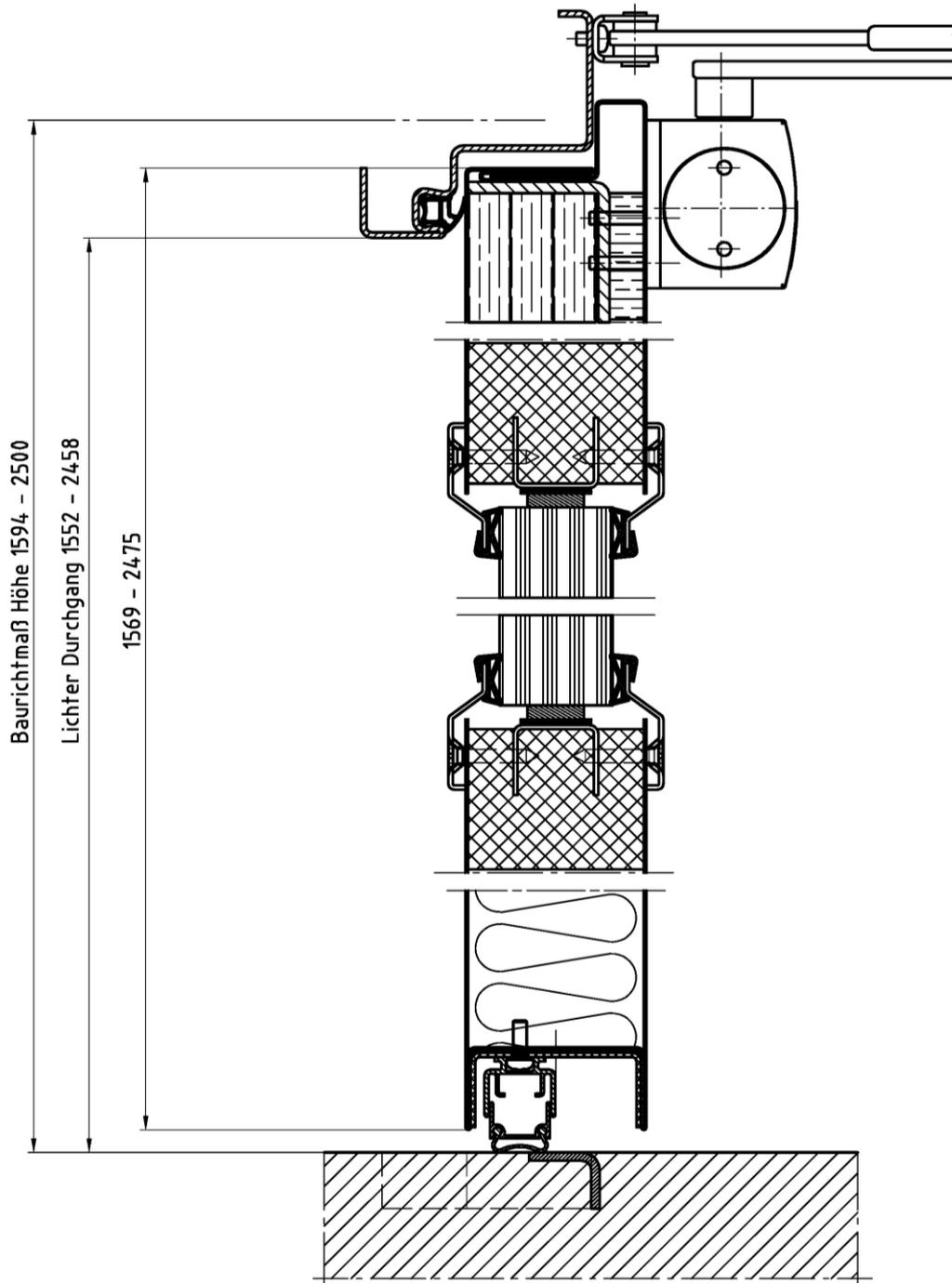


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt einflügelige Tür

Anhang B5

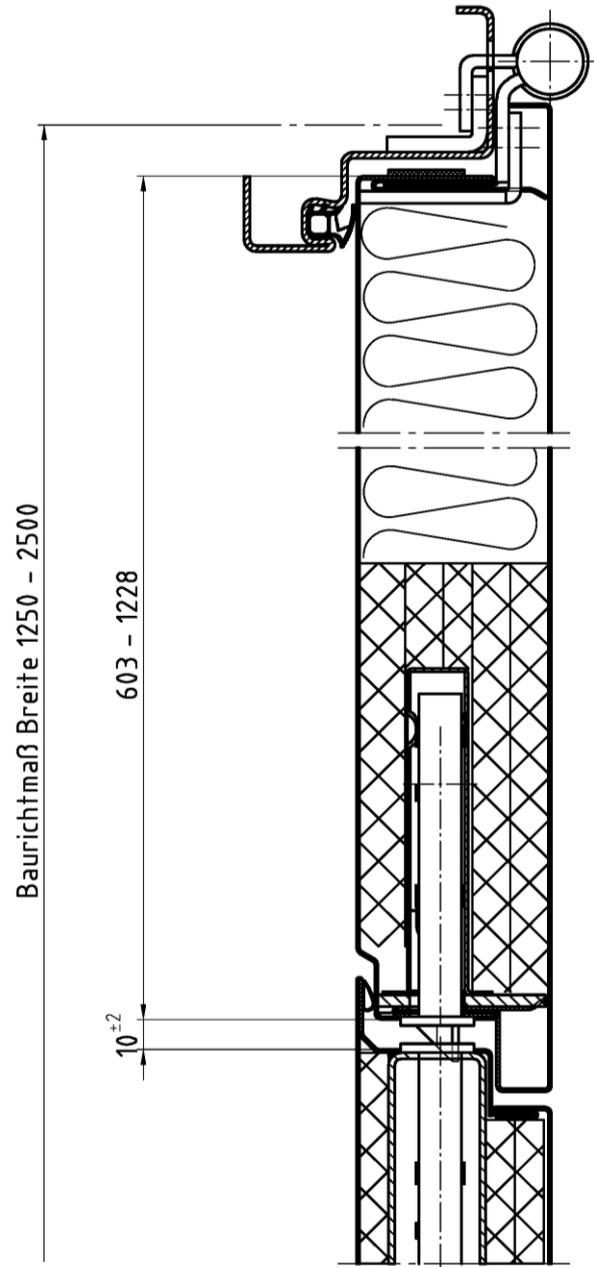


elektronische kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt ein- und zweiflügelige Tür

Anhang B6



Baurichtmaß Breite 1250 - 2500

603 - 1228

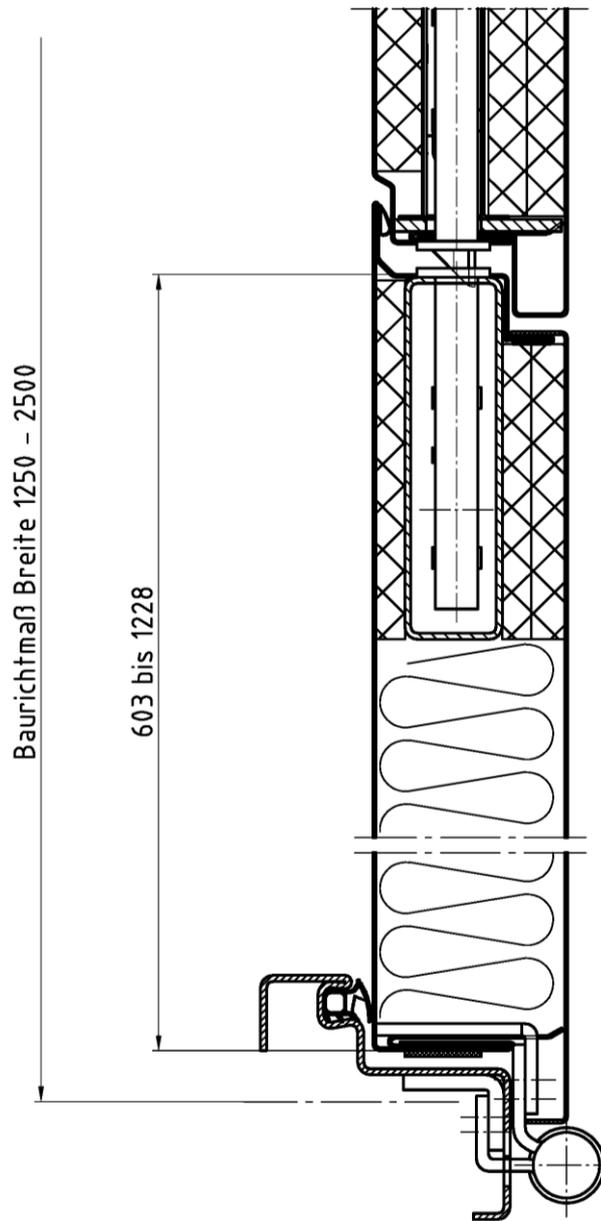
10<sup>+2</sup>

elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang B7

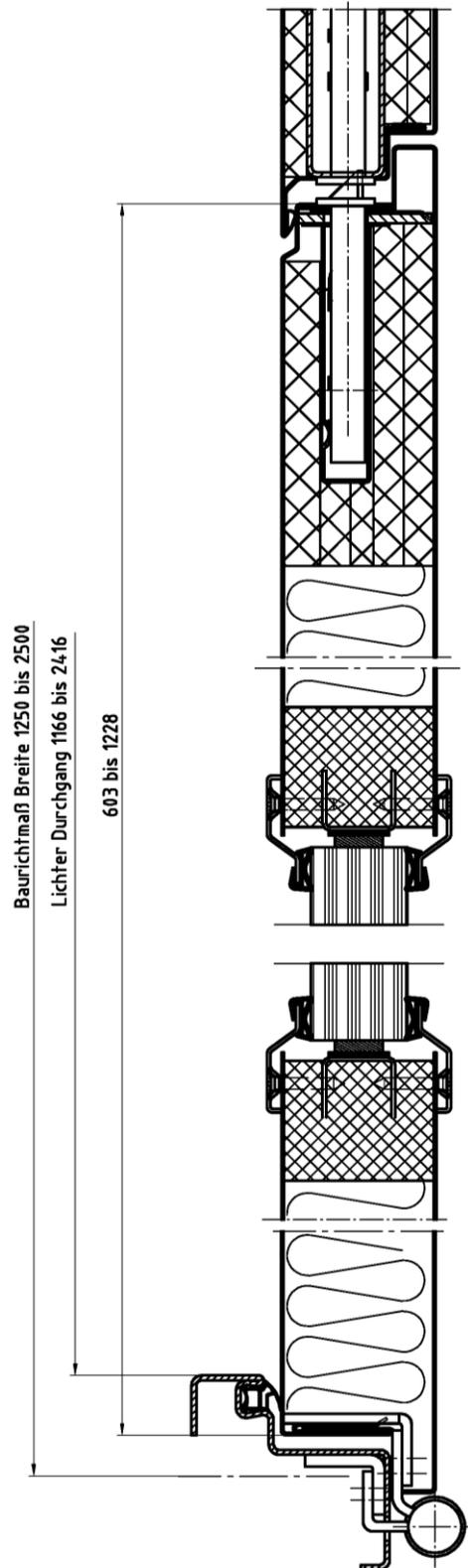


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

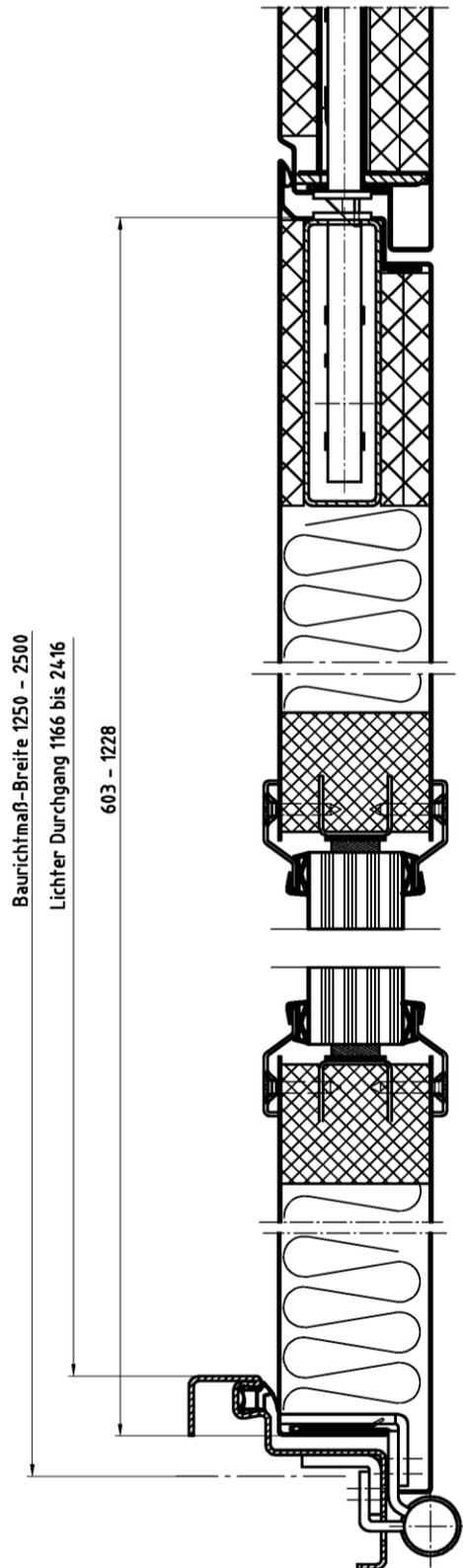
Anhang B8



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang B9



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 60-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang B10

**"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>"**

**Anhang C1**

**"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"**

Gegenstand dieser ETB sind ein- und zweiflügelige Innentüren (Drehflügeltüren) "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>" aus Stahlblech und mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften, die für die Nutzung durch Personen vorgesehen sind.

Bei diesen Produkten handelt es sich um solche, die manuell bedient werden und als übliche Betriebsart geöffnet werden und selbst schließen, oder normalerweise offen gehalten werden, jedoch im Fall von Feuer oder Rauch selbst schließen.

Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden ausgeführt aus Stahlblechen mit Brandschutzeinlagen und Baubeschlägen und mit oder ohne Brandschutzglas im Türflügel bzw. in den Türflügeln.

Die Feuerschutztüren werden mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung ausgeführt.

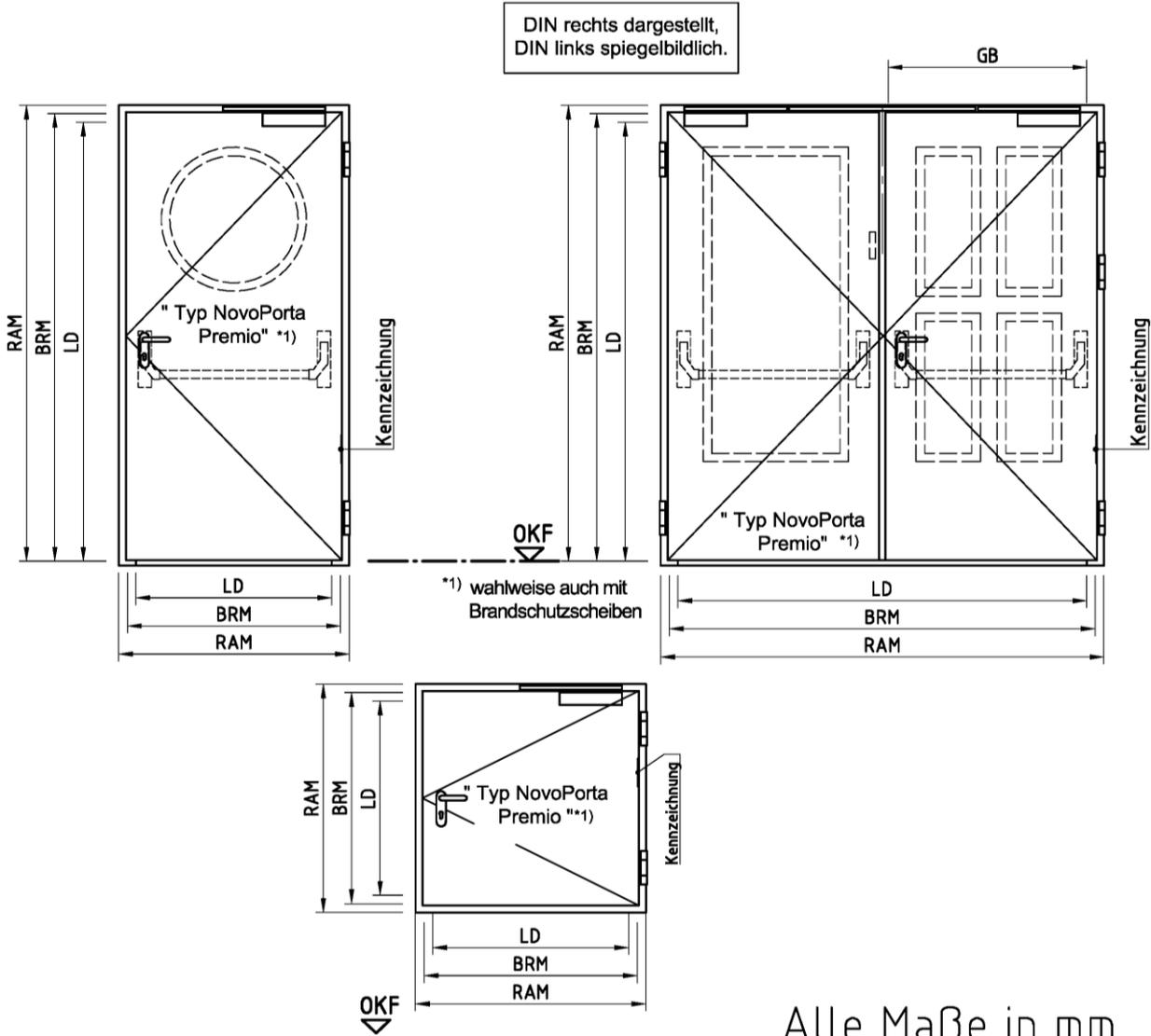
Die Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften werden mit einer dreiseitig umlaufenden sowie einer im Mittelfalz von zweiflügeligen Türen angeordneten, dauerelastischer Dichtung in Verbindung mit einer Bodendichtung ausgeführt.

Einflügelige Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften sind nicht fußbodengleich (sog. Verwendung in größerer Höhe) nachgewiesen. Dabei müssen diese Türen im Zargenbereich des Flügels und der Zarge mit einer vierseitig umlaufenden dauerelastischen Dichtung zur Behinderung des Durchtritts von Rauch ausgeführt werden. Der untere Rand des Flügels und der Zarge ist ggf. auszuführen wie der obere Rand.

In den Anhängen C2 bis C10 ist der Systemaufbau des Produkts dargestellt.

Die Produkte "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>" sind nachgewiesen als ein- und zweiflügelige Innentüren mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften in folgenden inneren Wänden:

- $\geq 175$  mm dicken Wänden aus Mauerwerk mit einer Dichte  $\geq 850$  kg/m<sup>3</sup>, oder
- $\geq 140$  mm dicken Wänden aus Beton mit einer Dichte  $\geq 850$  kg/m<sup>3</sup>, oder
- $\geq 175$  mm dicken Wänden aus Mauerwerk mit Porenbetonsteinen mit einer Dichte  $\geq 650 \pm 200$  kg/m<sup>3</sup>, oder
- $\geq 100$  mm dicken Montagewänden der Feuerwiderstandsklasse EI 90 - in Ständerbauweise mit Stahlstützen und beidseitiger Beplankung mit Gipskarton-Platten.



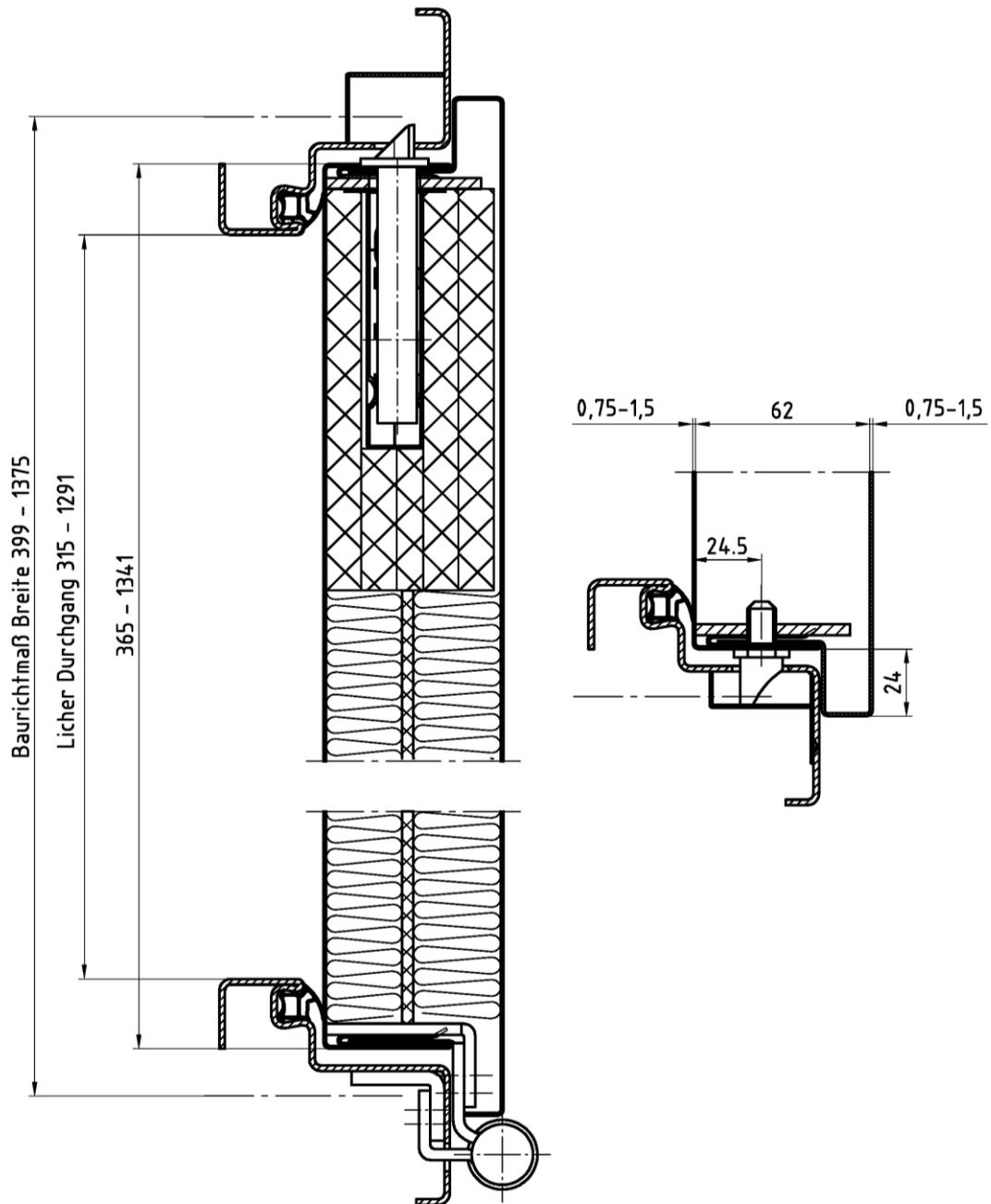
Alle Maße in mm

Bezeichnung, Ausführungsvarianten	Maße	Baurichtmaß BRM		Rahmenaußenmaß RAM		Lichter Durchgang LD		Gangflügel Öffnungsbreite GB
		Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	Breite B von / bis	Höhe H von / bis	
Typ NovoPorta Premio	Wandklappe	399 - 924	515 - 924	477 - 1002 (1102)	554 - 1002 (1102)	315 - 840	473 - 840	--
Typ Novo Porta Premio	1-flgl. Tür ohne Oberteil	399 - 1375	515 - 2500	477 - 1453 (1553)	554 - 2539 (2639)	315 - 1291	473 - 2458	--
Typ Novo Porta Premio	2-flgl. Tür ohne Oberteil	730 - 2500	1323 - 2500	808 - 2578 (2678)	1362 - 2539 (2639)	646 - 2416	1281 - 2458	GB 323 - 1189

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Übersicht

Anhang C2

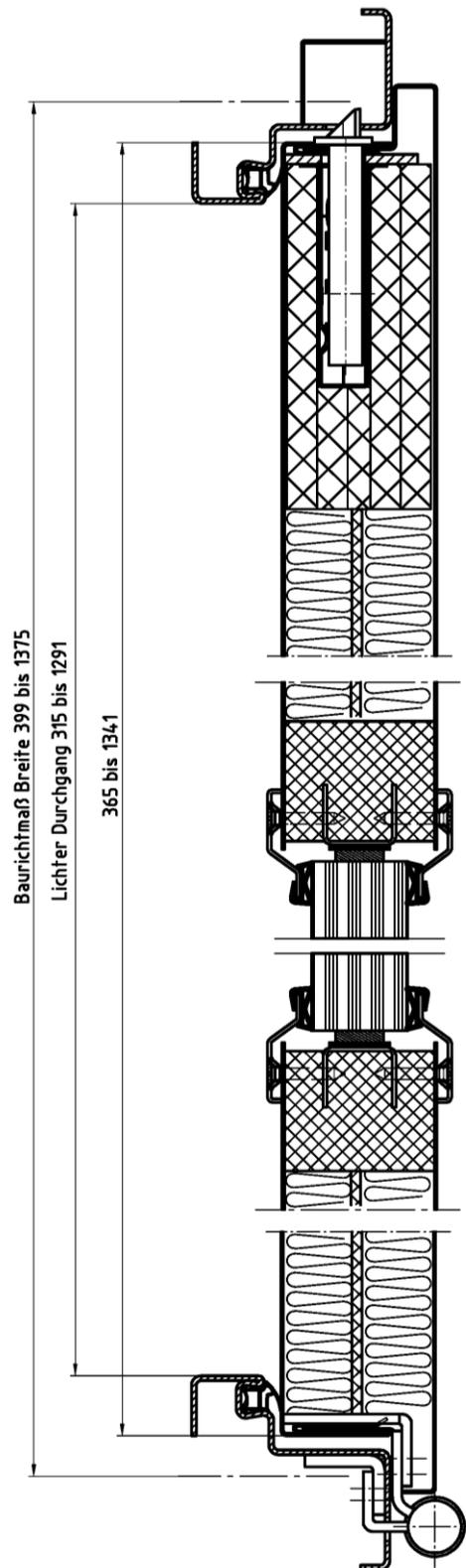


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt einflügelige Tür

Anhang C3

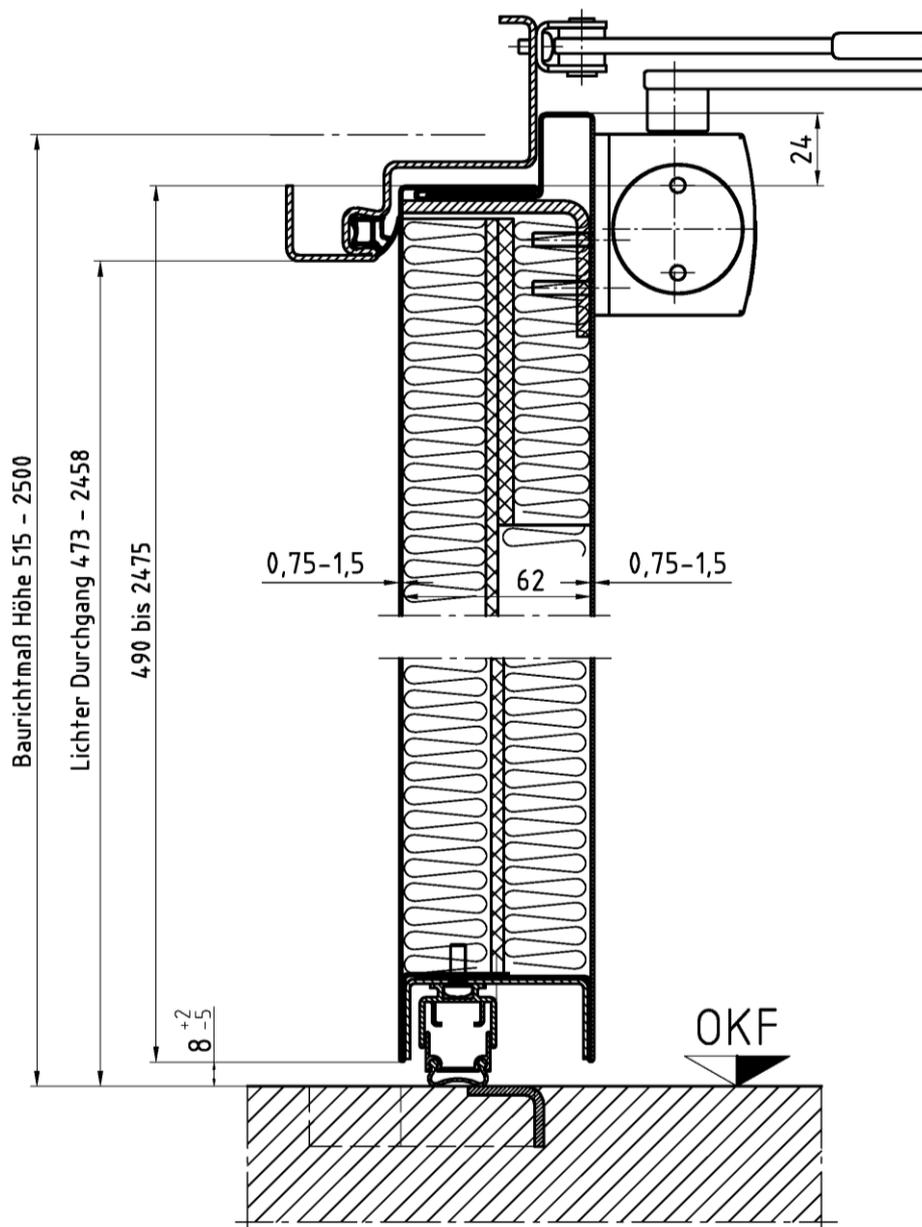


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt einflügelige Tür

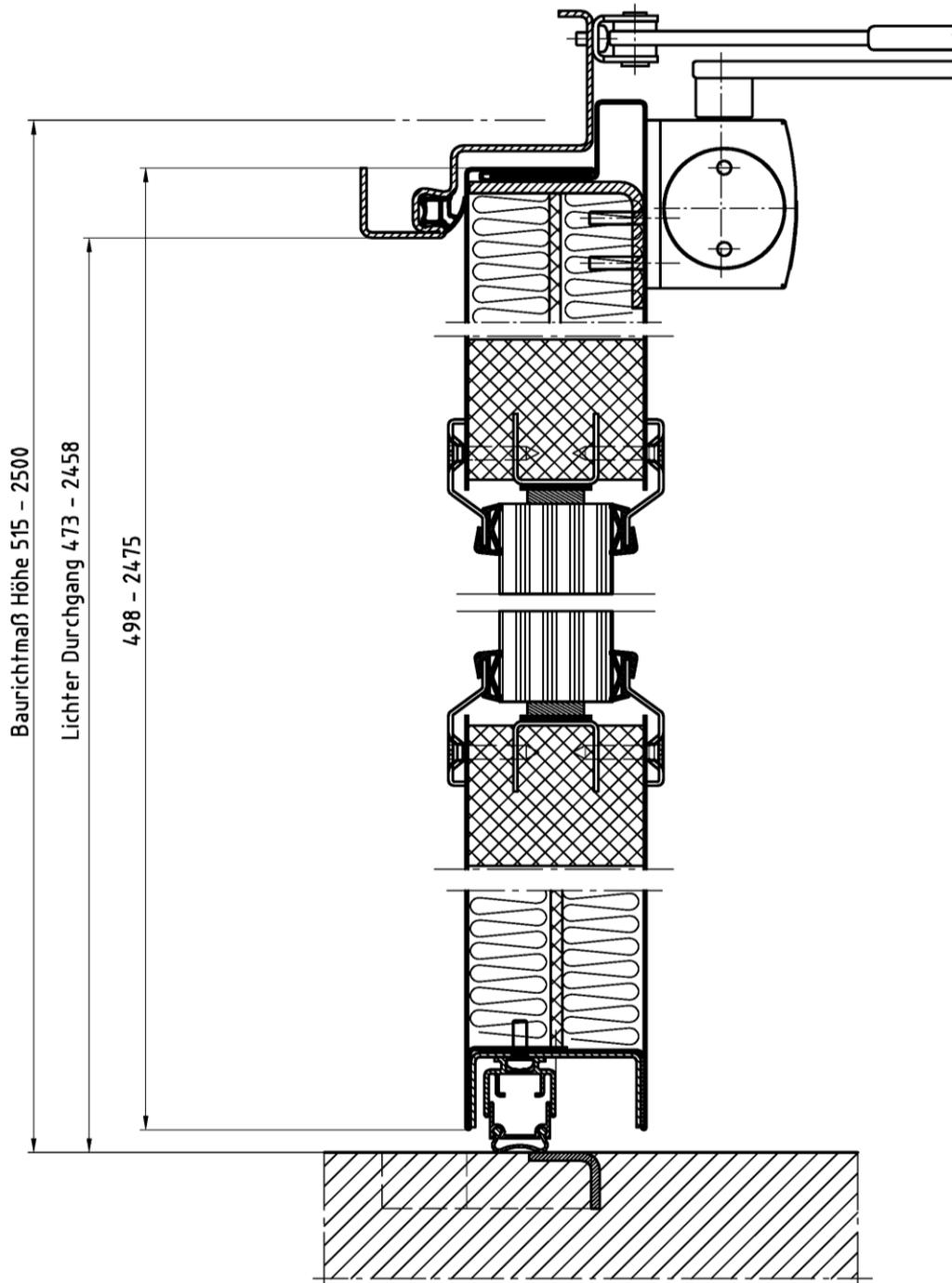
Anhang C4



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt ein- und zweiflügelige Tür

Anhang C5

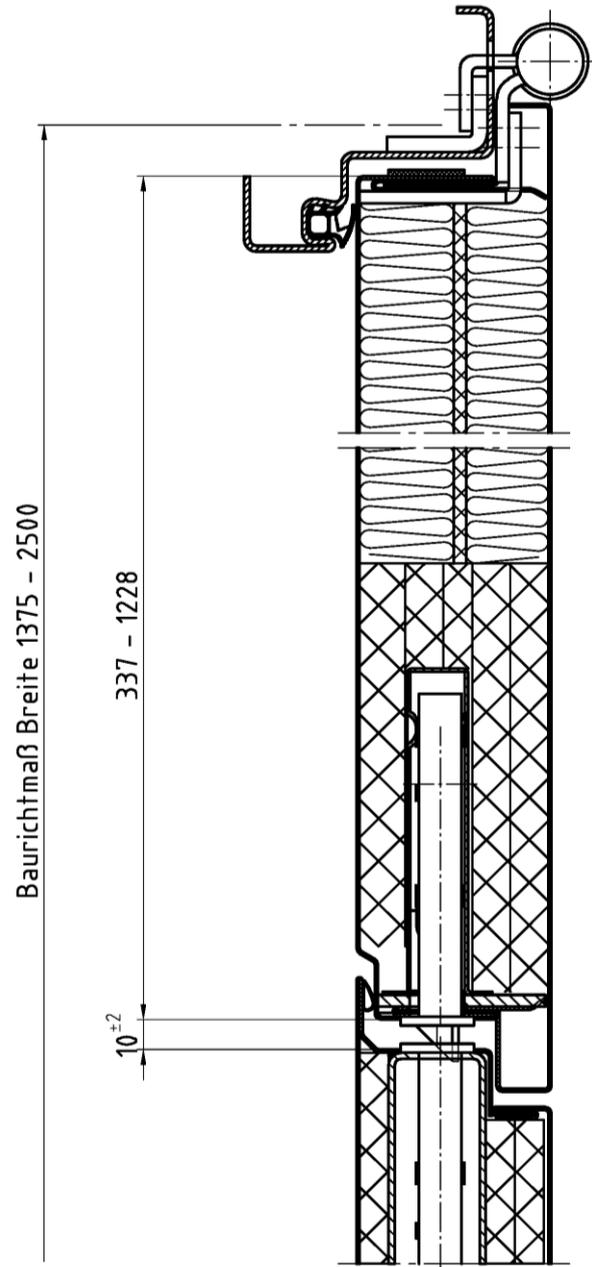


elektronische kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Vertikalschnitt ein- und zweiflügelige Tür

Anhang C6

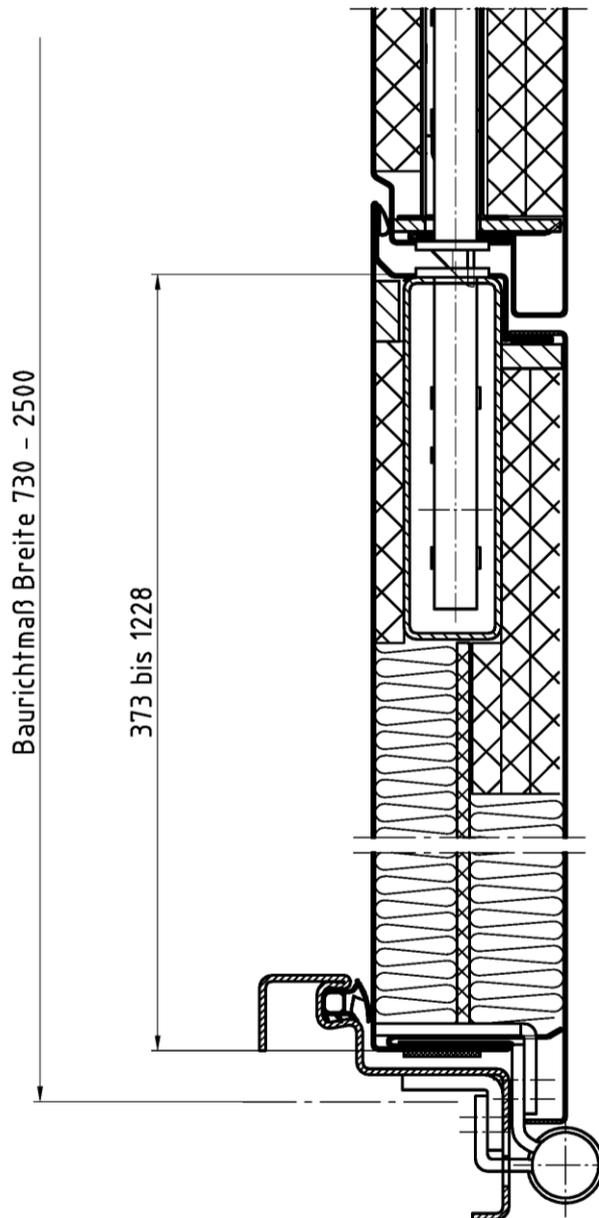


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang C7

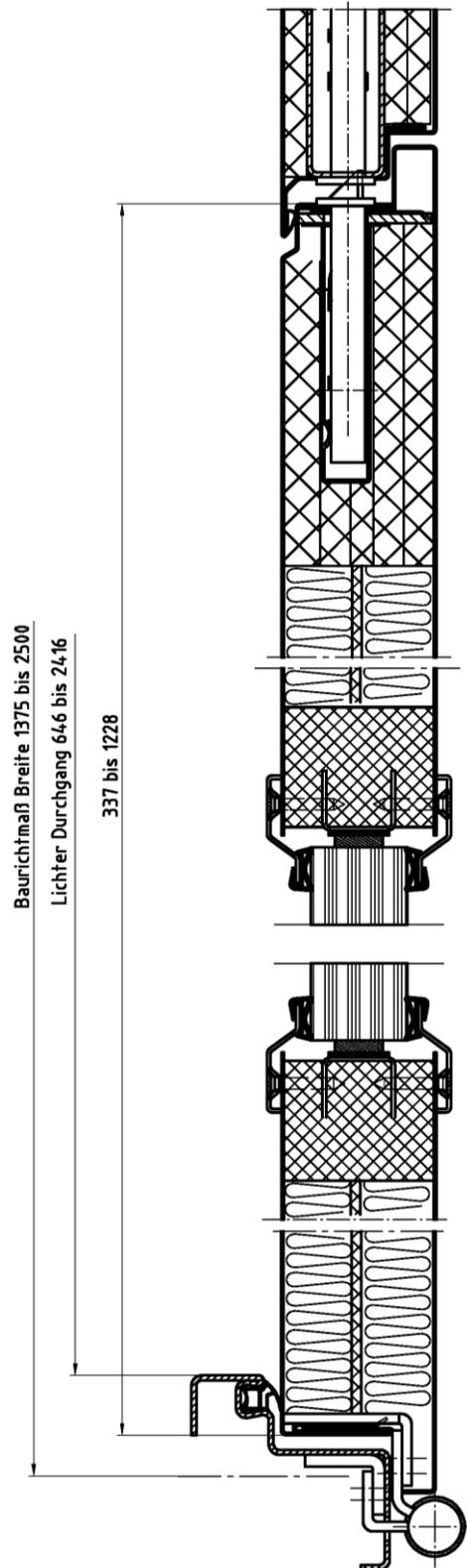


elektronische Kopie der eta des dibt: eta-17/0443

"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

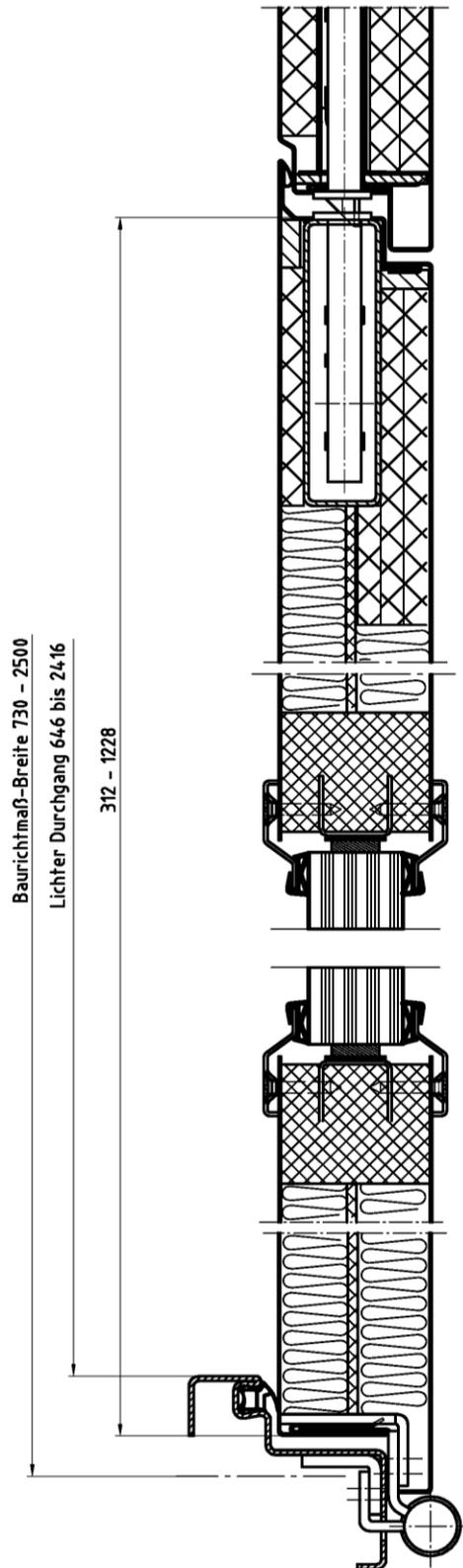
Anhang C8



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang C9



"NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>a</sub>" und "NovoPorta Premio EI<sub>2</sub> 90-C5 S<sub>200</sub>"

Konstruktion – Horizontalschnitt zweiflügelige Tür

Anhang C10