

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 31. Juli 2014**

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

20.08.2015

Geschäftszeichen:

II 16-1.10.1-271/6

Zulassungsnummer:

Z-10.1-271

Geltungsdauer

vom: **20. August 2015**

bis: **1. September 2019**

Antragsteller:

JET Tageslicht & RWA GmbH

Weidehorst 28

32609 Hüllhorst

Zulassungsgegenstand:

Lichtbandsystem JET-Vario-PC E98

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.1-271 vom 31. Juli 2014.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und fünf Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

Abschnitt 2.2.3 wird ergänzt durch:

Alternativ dürfen Kämpferauflager "JET-VARIO-THERM" gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-10.9-619 zur Anwendung kommen.

Abschnitt 2.2.7 wird ersetzt durch:

2.2.7 Massivplatte

Die Massivplatte "PC UVP 3 mm" der Polycasa N.V., BE-2440 Geel, muss aus Polycarbonat (PC) bestehen. Die Formmasse muss mit der Hinterlegung beim Deutschen Institut für Bautechnik übereinstimmen. Die Massivplatte muss 3 mm ($\pm 5\%$) dick sein und ein Flächengewicht von 3,6 kg/m² aufweisen. Das Brandverhalten der Massivplatten muss den Anforderungen der Klasse E nach DIN EN 13501-1 entsprechen.

Abschnitt 2.2.8 wird ergänzt:

2.2.8 Lichtbandsystem

Das Lichtbandsystem muss aus Komponenten nach Abschnitt 2.2.1 bis 2.2.6 und ggf. 2.2.7 bestehen. In Abhängigkeit des Lichtbandtyps kommen folgende Stegplatten/optionale Eindeckungen zur Anwendung:

Lichtbandsystem des Typs	Anzahl und Typ der Stegplatte	Optional
"PC 10"	eine Stegplatte, Anlage 4.1 bis 4.5	
"PC 16"	eine Stegplatte, Anlage 4.6 bis 4.7	Massivplatte (gem. 2.2.7) auf Stegplatte

In Abhängigkeit des Lichtbandtyps und der zum Einsatz kommenden Stegplatten dürfen folgende Unterstützungssysteme ausgeführt werden:

Lichtbandsystem des Typs	Stegplatten entsprechend Anlage	Schnitt A-A, B-B und C-C entsprechend Anlage	Unterstützungssysteme		
			Einfeld	Zweifeld	Dreifeld
"PC 10"	4.1; 4.2 und 4.5	2.1.1/ 2.1.2 (Aluminiumprofile nach Statik)			x
"PC 10"	4.3 und 4.4			x	
"PC 16"	4.6 und 4.7			x	

Abschnitt 2.4.2.2 wird ersetzt durch:

2.4.2.2 Aluminium- und Dichtungsprofile, Spannschloss, Massivplatte

Die Materialien zur Herstellung der Bauteile sind einer Eingangskontrolle zu unterziehen. Hierzu hat der Verarbeiter sich vom Hersteller durch ein Werkszeugnis gemäß DIN EN 10204 bestätigen zu lassen, dass die gelieferten Baustoffe mit den in Abschnitt 2.2.2 bis 2.2.5 und 2.2.7 geforderten Baustoffen übereinstimmen. Der Hersteller der Aluminiumbauteile und der EPDM-Bauteile muss mindestens dreimal arbeitstäglich die Einhaltung der in den Anlagen angegebenen Abmessungen kontrollieren.

Abschnitt 3.1.1 wird ergänzt durch:

Die Kämpferauflager "JET-VARIO-THERM" sind gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-10.9-619 nachzuweisen.

Abschnitt 3.2 wird ersetzt durch:

3.2 Brandschutz

Die Stegplatten sind mindestens normalentflammbar. Gegebenenfalls ist der Nachweis der Schwerentflammbarkeit zu erbringen.

Das Lichtbandsystem ist ohne weiteren Nachweis nicht widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme. Anderenfalls ist der Nachweis der Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme zu erbringen und darf den Bestimmungen dieser Zulassung nicht widersprechen.

Abschnitt 4.2, 4. Absatz wird ersetzt durch:

An den Kämpfern müssen die Stegplatten auf einer Länge von mindestens 13 mm im Auflagerprofil verschieblich gehalten werden (Anlage 2.2 a).

Wenn das Kämpferauflager "JET-VARIO-THERM" gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.9-619 verwendet wird, müssen die Stegplatten bei einfacher Plattenanordnung auf einer Länge von mindestens 18 mm im Kämpferauflager verschieblich gehalten werden (Anlage 2.2 a).

Beim Lichtbandtyp "PC 16" in der Kombination mit der Massivplatte "PC UVP 3 mm" gemäß Abschnitt 2.2.7 müssen die Platten an den Kämpfern auf einer Länge von mindestens 30 mm im Auflagerprofil (siehe Anlage 2.1.3 a) verschieblich gehalten werden.

Die Massivplatte darf an den Längsrändern über einem Tragprofil gestoßen werden, auch über der Mittelunterstützung beim Zweifeldsystem. Die Auflagerbreite muss dabei mindestens 30 mm betragen. Optional darf die Massivplatte unter Einhaltung dieser Mindestauflagerbreite auch am Scheitel unter Verwendung der Trag- und Abdeckprofile gemäß Abschnitt 2.2.2 gestoßen werden (siehe Anlage 2.1.3 a).

ZU II ANLAGEN

Anlage 1.3 a wird ergänzt.

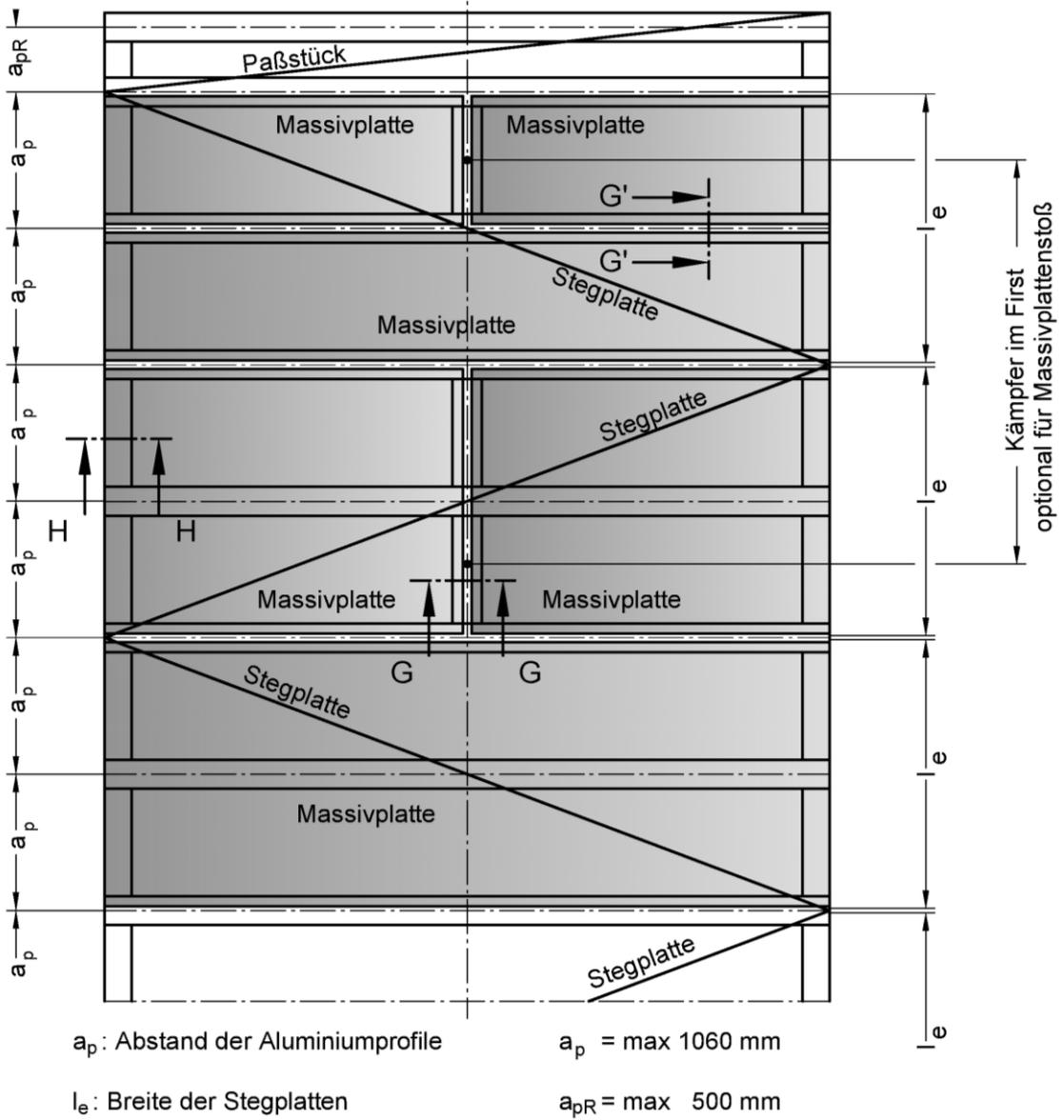
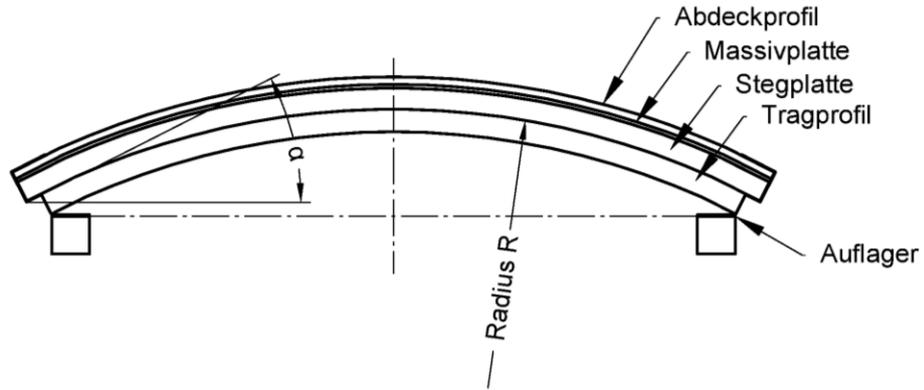
Anlage 2.1.3 a wird ergänzt.

Anlage 2.2 wird ersetzt durch **Anlage 2.2 a**.

Anlage 3.2 wird ersetzt durch **Anlage 3.2.1 a und 3.2.2 a**.

Manfred Klein
Referatsleiter

Beglaubigt



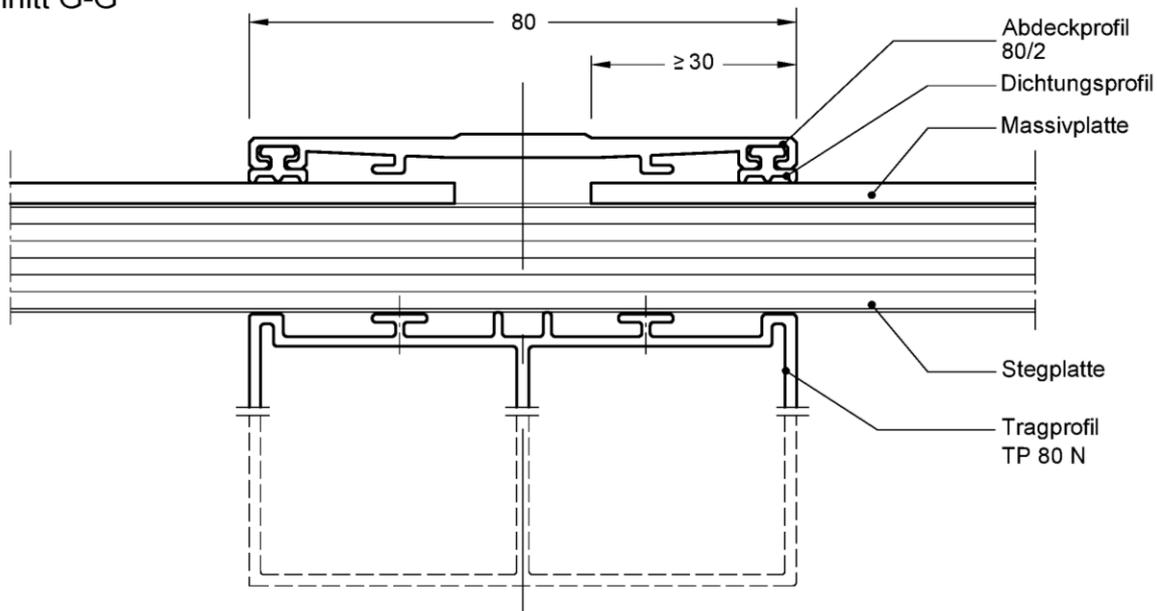
elektronische Kopie der Abz des DIBt: Z-10.1-271

Lichtbandsystem JET-Vario-PC E98

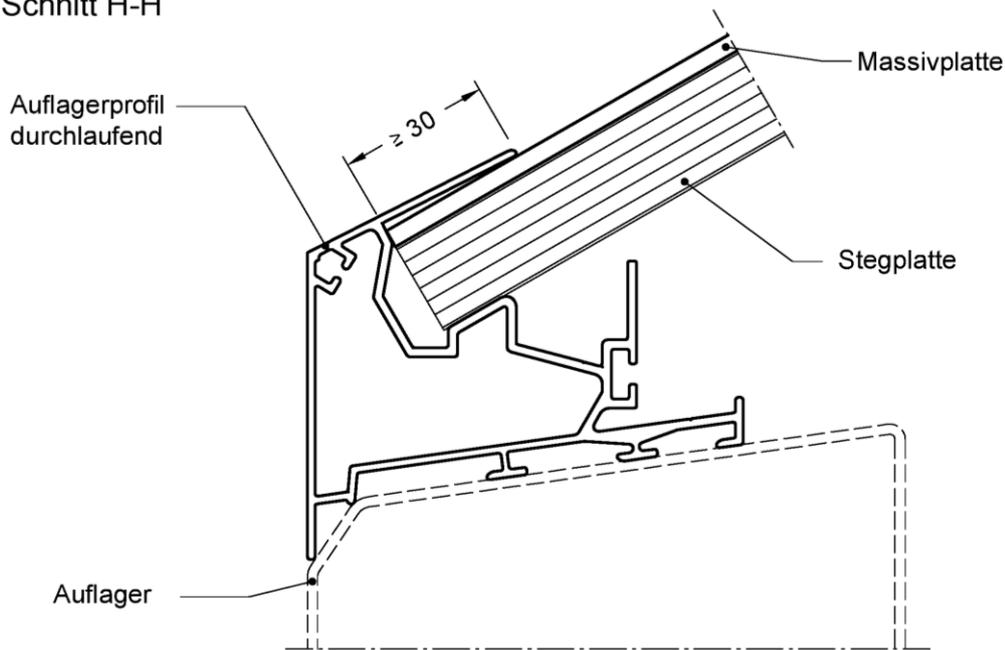
Übersicht Eindeckungsvarianten Stegplatte "PC 16" + "PC UVP 3 mm"
 Zweifeldsystem

Anlage 1.3 a

Schnitt G-G



Schnitt H-H



Anschlußprofile entsprechend
 statischen Erfordernissen

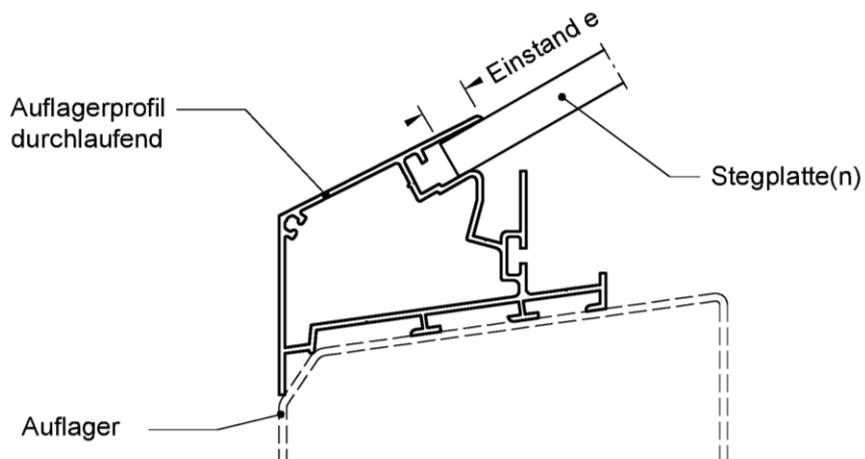
Alle Maßangaben in mm

Stegplattendarstellung schematisch!

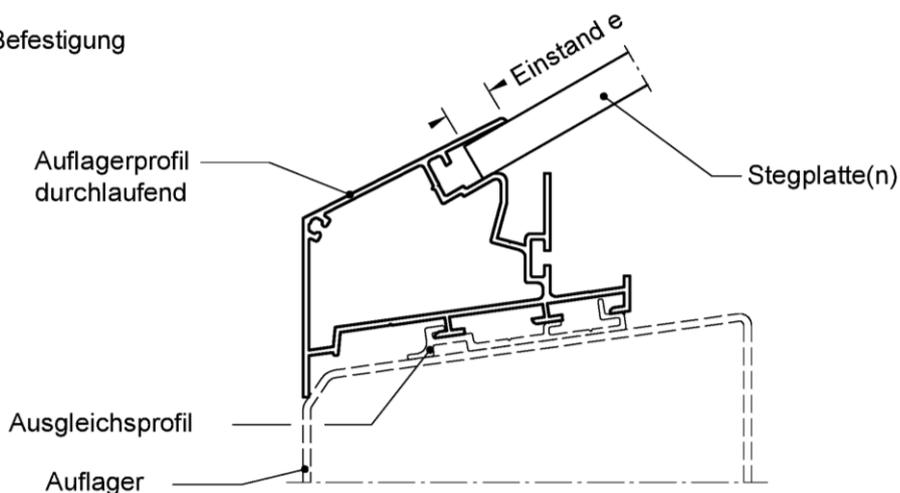
Lichtbandsystem JET-Vario-PC E98

Zusammenstellung Bogenprofile Zweifeldsystem
 Schnitte G-G, analog G'-G' und H-H für Platteneindeckung "PC16" + "PC UVP 3 mm"

Anlage 2.1.3 a



alternative Befestigung



Stegplatte(n)	Kämpfer-Auflager	Einstand e
PC 10 PC 16	nach Anlage 3.2.1a	≥ 13 mm
PC 10 PC 16	Z-10.9-619	≥ 18 mm
PC 16+ Massivplatte	nach Anlage 3.2.2a oder Z-10.9-619	≥ 30 mm

Alle Maßangaben in mm

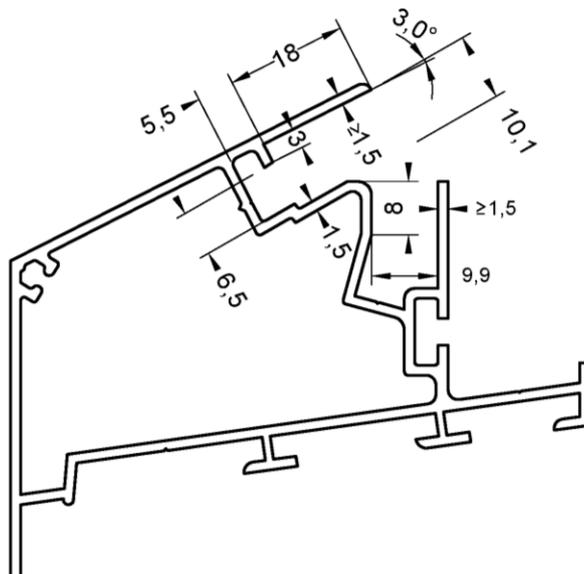
Anschlußprofile entsprechend
 statischen Erfordernissen

Lichtbandsystem JET-Vario-PC E98

Auflager Schnitte D–D

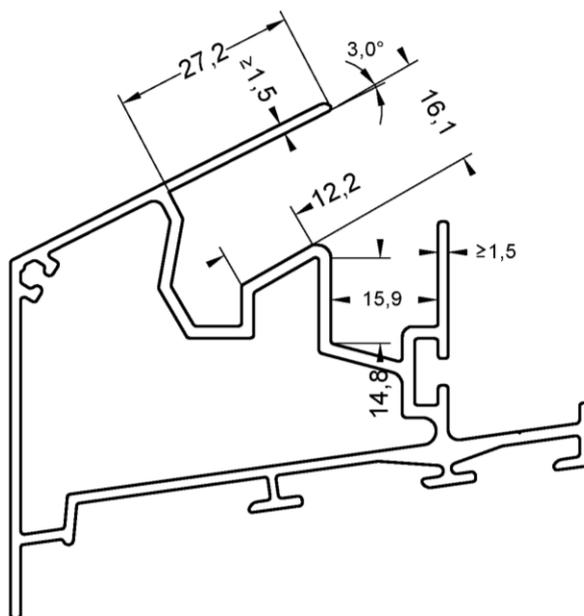
Anlage 2.2 a

Auflagerprofil
 Typ 10



EN AW-6060
 Zustand T66

Auflagerprofil
 Typ 16



EN AW-6060
 Zustand T66

Maße und Toleranzangaben:
 Toleranzen nach EN 755-9

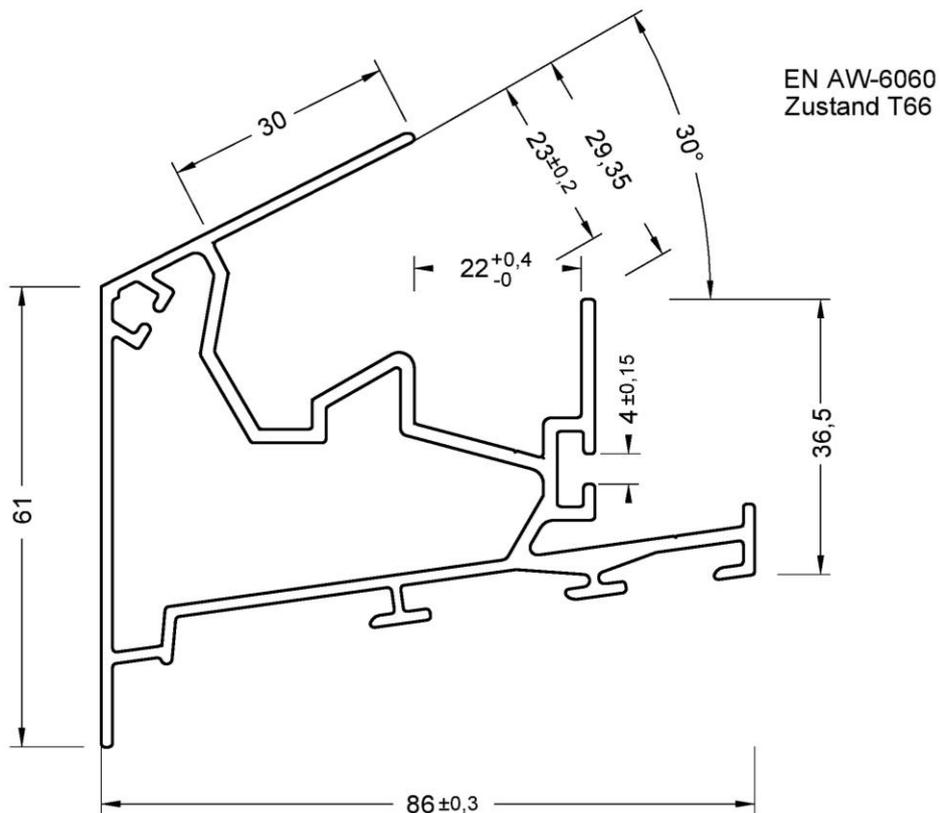
Alle Maßangaben in mm

Lichtbandsystem JET-Vario-PC E98

Auflagerprofile Typ 10, Typ 16
 Querschnitte

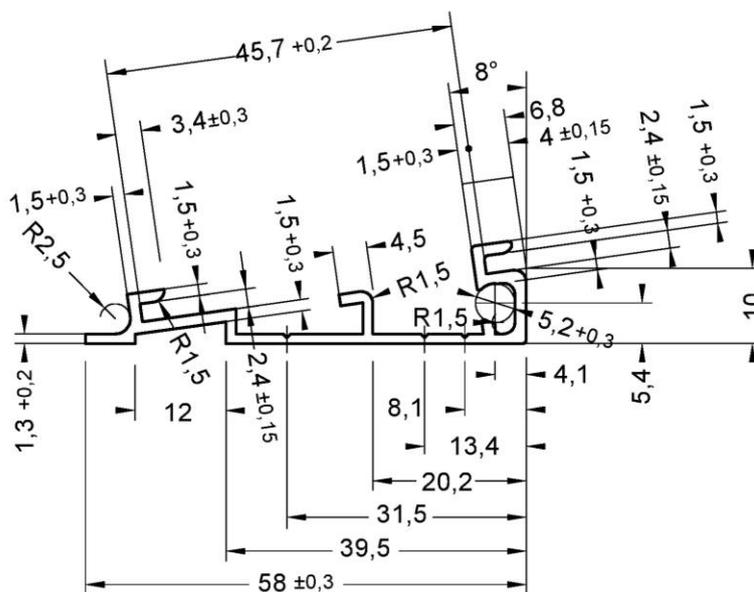
Anlage 3.2.1 a

Auflagerprofil
 Typ 20



EN AW-6060
 Zustand T66

Ausgleichsprofil



EN AW-6060
 Zustand T66

Maße und Toleranzangaben:
 Toleranzen nach EN 755-9

Alle Maßangaben in mm

Lichtbandsystem JET-Vario-PC E98

Auflagerprofile Typ 20, Ausgleichsprofil
 Querschnitte

Anlage 3.2.2 a