

Ausschreibungsempfehlung für

**COMETEC-Flachdachabschlussprofil Serie ALPHA-XB**  
**Profilhöhen ab 750 bis 1000 mm**

für Polymerbitumen-Schweißbahnen von d = 5,0 mm

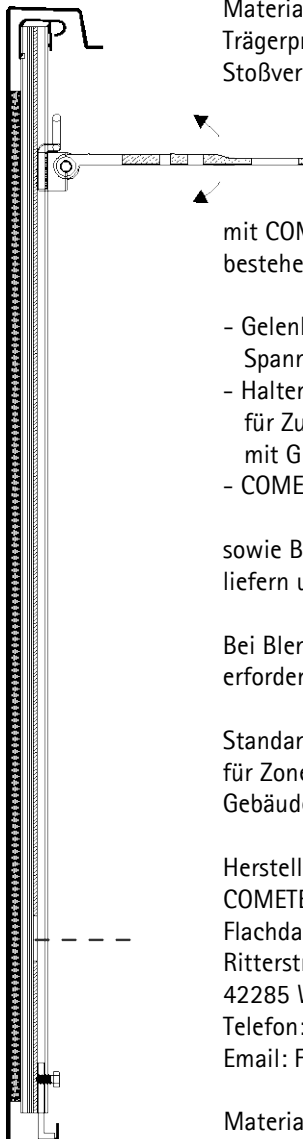
Pos. 1

lfdm. **Komplett / mit Gelenksystemhalter inkl. GW 165**

Profilhöhe ..... mm

bestehend aus:

Abschlussprofil (L = 3.000 mm),  
 gekantet aus EN AW 5005 (AlMg1), Oberfläche: Alu Natur,  
 mit einseitig UV-beständiger Schutzfolie  
 Materialdicke d = ..... mm (empfohlene Optionen 2,0 oder 3,0 mm),  
 Trägerprofil TB und  
 Stoßverbindungen



mit COMETEC-Gelenksystemhalter (zum Höhen-/ Neigungs- und Seitenausgleich)  
 bestehend aus:

- Gelenkwinkel GW 165 (L 165 x B 55 x D 7 mm),  
 Spannschraube M8 aus Edelstahl
- Halter DC92 inkl. Dichtprofil und Langlochstanzung 10,5 x 30 mm  
 für Zusatzbefestigung an der Fassade  
 mit Gleitsystemwinkel aus Aluminium
- COMETEC-Spannexzenter aus Edelstahl

sowie Befestigungsmaterial  
 liefern und flucht- und höhengerecht montieren.

Bei Blendenhöhen über 300 mm ist eine fassadenseitige Zusatzbefestigung  
 erforderlich (z.B. Pos. 4).

Standard-Halterabstand 1,00 m  
 für Zone B und C gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\triangleq$  DIN 1055-4:2005-03, bei  
 Gebäudehöhe bis 20 Meter in nicht exponierter Lage.

Hersteller:  
 COMETEC-Bausysteme GmbH  
 Flachdach-Profiltechnik  
 Ritterstrasse 62  
 42285 Wuppertal  
 Telefon: (0202) 28043-0    Telefax: (0202) 28043-90  
 Email: Flachdachteam@cometec.net    Internet: www.cometec.net

Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....

Alternativ zu Pos. 1

Ausschreibungsempfehlung für

**COMETEC-Flachdachabschlussprofil Serie ALPHA-XB**  
**Profilhöhen ab 750 bis 1000 mm**

für Polymerbitumen-Schweißbahnen von  $d = 5,0$  mm

Pos. 1.1

lfdm.

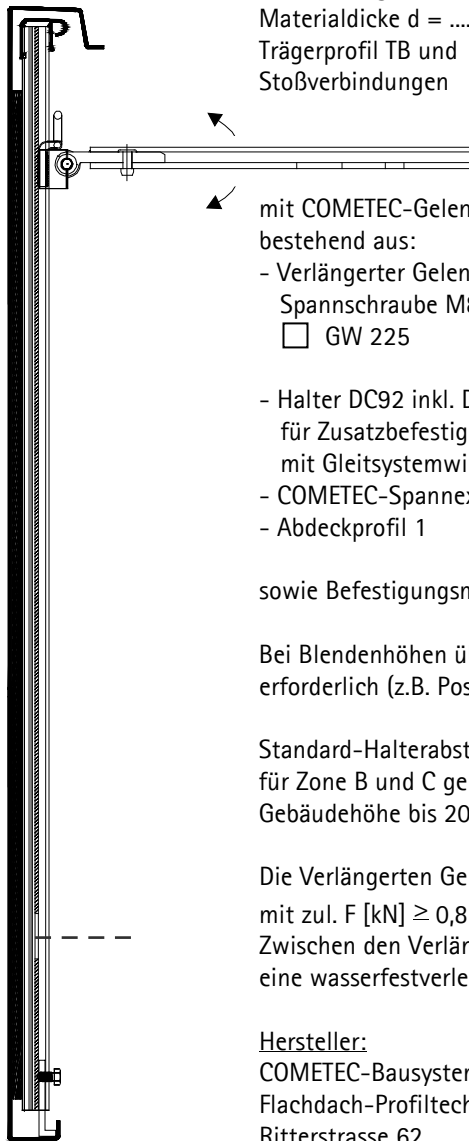
**Komplett / mit Gelenksystemhalter inkl. Verlängerten Gelenkwinkel**

Für variable Auskragung des Dachrandes über Fassadenaufbau,  
mit 2. fassadenseitigen Befestigungspunkt  
(für andere Einsatzfälle technische Lösungen auf Anfrage)

Profilhöhe ..... mm

bestehend aus:

Abschlussprofil (L = 3.000 mm),  
gekantet aus EN AW 5005 (AlMg1), Oberfläche: Alu Natur,  
mit einseitig UV-beständiger Schutzfolie  
Materialdicke  $d =$  ..... mm (empfohlene Optionen 2,0 oder 3,0 mm),  
Trägerprofil TB und  
Stoßverbindungen



mit COMETEC-Gelenksystemhalter (zum Höhen-/ Neigungs- und Seitenausgleich)  
bestehend aus:

- Verlängerter Gelenkwinkel (L Var. x B 72,8 mm x D 15,4 mm) mit  
Spannschraube M8 aus Edelstahl  
 GW 225     GW 275     GW nach Aufmaß (L = ..... mm)
- Halter DC92 inkl. Dichtprofil und Langlochstanzung 10,5 x 30 mm  
für Zusatzbefestigung an der Fassade  
mit Gleitsystemwinkel aus Aluminium
- COMETEC-Spannexzenter aus Edelstahl
- Abdeckprofil 1

sowie Befestigungsmaterial liefern und flucht- und höhengerecht montieren.

Bei Blendenhöhen über 300 mm ist eine fassadenseitige Zusatzbefestigung  
erforderlich (z.B. Pos. 5)

Standard-Halterabstand 1,00 m

für Zone B und C gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\triangleq$  DIN 1055-4:2005-03, bei  
Gebäudehöhe bis 20 Meter in nicht exponierter Lage.

Die Verlängerten Gelenkwinkel sind mit jeweils 2 Stück zugelassenen Befestigungsmittel  
mit zul. F [kN]  $\geq 0,8$  kN zu montieren. Danach ist das Abdeckprofil aufzuklipsen.  
Zwischen den Verlängerten Gelenkwinkeln empfehlen wir zur Aufnahme des Dachaufbaues  
eine wasserfestverleimte Mehrschichtplatte  $d = 20$  mm zu verlegen.

Hersteller:

COMETEC-Bausysteme GmbH  
Flachdach-Profiltechnik  
Ritterstrasse 62  
42285 Wuppertal  
Telefon: (0202) 28043-0    Telefax: (0202) 28043-90  
Email: Flachdachteam@cometec.net    Internet: www.cometec.net

Material: .....    Lohn: .....    EP: .....    GP: .....

Alternativ zu Pos. 1 / 1.1

Ausschreibungsempfehlung für

**COMETEC-Flachdachabschlussprofil Serie ALPHA-XB System-TK**  
**Profilhöhen ab 750 bis 1000 mm**

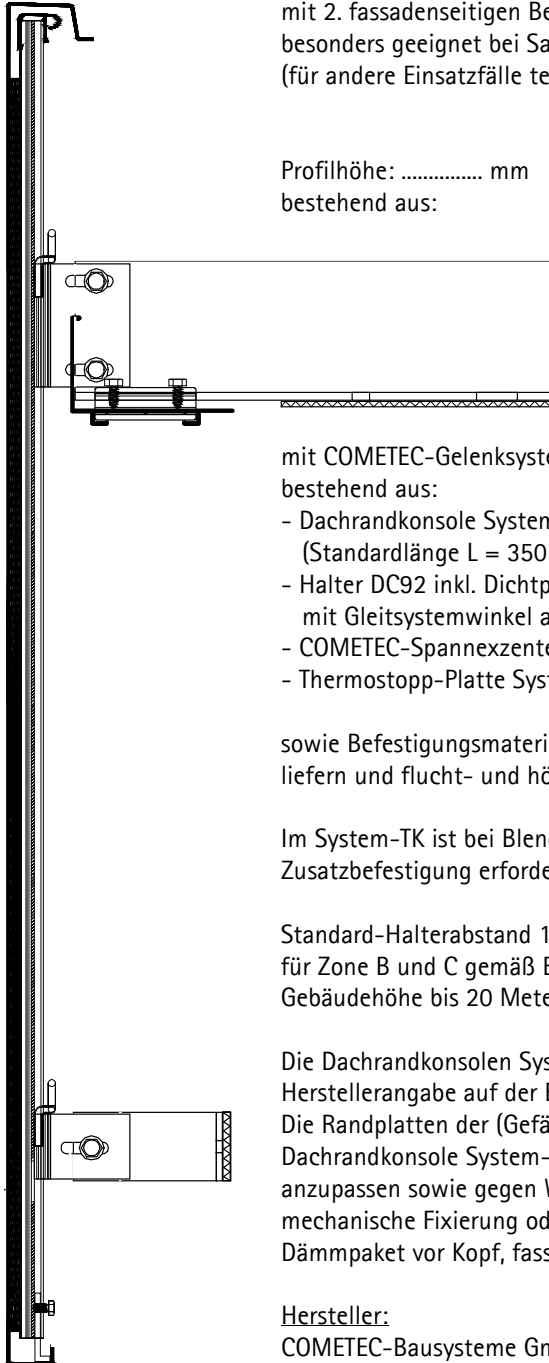
Für Polymerbitumen-Schweißbahnen von d = 5,0 mm

Pos. 1.2

lfdm.

**Komplett / mit Gelenksystemhalter inkl. Dachrandkonsole System-TK**

Für stabile Anschlusstechnik bei Auskragung des Dachrandes über Fassadenaufbau, mit 2. fassadenseitigen Befestigungspunkt, besonders geeignet bei Sanierungsfällen mit Gefälledämmung. (für andere Einsatzfälle technische Lösungen auf Anfrage)



Profilhöhe: ..... mm  
bestehend aus:

Abschlussprofil (L = 3.000 mm), gekantet aus EN AW 5005 (AlMg1), Oberfläche: Alu Natur, mit einseitig UV-beständiger Schutzfolie  
Materialdicke d = ..... mm  
(empfohlene Optionen 2,0 oder 3,0 mm), Trägerprofil TB und Stoßverbindungen

mit COMETEC-Gelenksystemhalter (zum Höhen-/ Neigungs- und Seitenausgleich)  
bestehend aus:

- Dachrandkonsole System-TK 100 / ..... mm (H=100 mm x Länge), (Standardlänge L = 350 mm)
- Halter DC92 inkl. Dichtprofil mit Gleitsystemwinkel aus Aluminium
- COMETEC-Spannexzenter aus Edelstahl
- Thermostopp-Platte System-TK, d = 5,0 mm, vorgestanzt

sowie Befestigungsmaterial liefern und flucht- und höhengerecht montieren.

Im System-TK ist bei Blendenhöhen über 700 mm ist eine fassadenseitige Zusatzbefestigung erforderlich (z.B. Pos. 5).

Standard-Halterabstand 1,00 m

für Zone B und C gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\triangleq$  DIN 1055-4:2005-03, bei Gebäudehöhe bis 20 Meter in nicht exponierter Lage.

Die Dachrandkonsolen System-TK müssen mit je 4 zugelassenen Befestigungsmittel nach Herstellerangabe auf der Betondecke befestigt werden.

Die Randplatten der (Gefälle-)Dämmung der Pos. .... sind im Bereich der Dachrandkonsole System-TK ca. 4 mm breit einzuschlitzen, der Unterkonstruktion anzupassen sowie gegen Windlasten geeignet zu sichern z. B. durch Verklebung, mechanische Fixierung oder Auflast. Durch einen Abdichtungs-Zulagestreifen ist das Dämmpaket vor Kopf, fassadenseits, winddicht zu schließen.

Hersteller:

COMETEC-Bausysteme GmbH  
Flachdach-Profiltechnik  
Ritterstrasse 62  
42285 Wuppertal

Telefon: (0202) 28043-0   Telefax: (0202) 28043-90

Email: Flachdachteam@cometec.net   Internet: www.cometec.net

Material: ..... Lohn: .....   EP: .....   GP: .....

- Pos. 1.2.1                      Stück    **Montagesatz für Winkeltragprofile System-TK**  
bestehend aus:  
2 Stück Z-Einsteckwinkel System-TK  
4 Stück Sechskantblechschrauben 6,3 x 19 mm aus Edelstahl
- liefern und je Dachrandkonsole System-TK, wie in Pos. 1.2.2 beschrieben, montieren
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 1.2.2                      lfdm.    **Winkeltragprofil System-TK (L = 3000 mm), 70 x 120 mm,**  
stranggepresst, aus Aluminium EN AW 6063 T66 (AlMgSi 0,5), Alu Natur
- Die Winkeltragprofile System-TK werden bei einer Auskrugung der Dachrandkonsolen System-TK zwischen diesen montiert, wobei sie als Auflage und Befestigungsgrund dienen. Hierfür sind die Winkeltragprofile System-TK entsprechend den Abständen der Dachrandkonsolen System-TK abzulängen.
- Die zugeschnittenen Längen sind mit den mitgelieferten Z-Einsteckwinkeln System-TK und Sechskantblechschrauben aus Pos. 1.2.1 an den Dachrandkonsolen System-TK zu befestigen. Um einen winddichten Aufbau zu gewährleisten, wird die Dampfsperre mit einem Zulagestreifen auf dem Winkeltragprofil angeschlossen. Die erste Abdichtungslage ist vor Kopf an der Wärmedämmung herunterzuführen und an das Winkeltragprofil anzuschließen.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 1.2.3                      Stück    **Eckkonsolen System-TK (H 40 / B 80 / L ..... mm)**  
(Standardlänge L = 495 mm)  
zur Befestigung der Winkeltragprofile System-TK im Eckbereich,  
für Außen-, Innen- und Aufmaßecken,  
mit Thermostopp-Platte System-TK d = 5,0 mm
- sowie Befestigungsmaterial liefern und montieren.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 1.2.4                      Stück    **Endkonsolen System-TK (H 80 / B 80 / L ..... mm)**  
(Standardlänge L = 350 mm)  
zur Befestigung der Winkeltragprofile System-TK an auslaufenden Enden.  
Inkl. 1 St. Z-Einsteckwinkel System-TK und 2 St. Sechskantblechschrauben  
6,3 x 19 mm aus Edelstahl. Mit Thermostopp-Platte System-TK d = 5,0 mm
- sowie Befestigungsmaterial liefern und montieren.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....

- Pos. 2                    Stück    **Zusatzhalter** für Flachdachabschlussprofile der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2  
Zusatzhalter für verlängerte Eckbereiche (Zone A), bzw.  
Halterabstand < 1,0 m bei Gebäudehöhe über 20 Meter und/oder  
exponierter Lage gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\triangleq$  DIN 1055-4:2005-03.  
Die Menge der benötigten Zusatzhalter ist abhängig  
von der Gebäudegeometrie und kann erst nach einem  
örtlichen Aufmaß exakt definiert werden.
- Material: .....                    Lohn: .....                    EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 3                    Stück    **Thermostopp-Platte**, Materialdicke d = 5 mm, mit Stanzung für Montage  
unter Gelenkwinkel aus Pos. 1 oder 1.1 (empfohlen zur thermischen Trennung bei direkter  
Montage auf mineralischen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk etc.)
- Material: .....                    Lohn: .....                    EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 4                    Stück    **COMETEC-Systemkeile** mit Langloch, 115 x 30 x 18 mm  
schwarz, zum Hinterkeilen der Halter im Bereich des 2. fassadenseitigen  
Befestigungspunktes (der Pos. 1)  
(Je Halterung werden abhängig vom Fassadenabstand ca. 2-6 Stück Systemkeile benötigt).  
Abgabe in Verpackungseinheiten 100 St./Beutel bzw. 500 St./Karton.
- als Zulage Material je Stück EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 5                    Stück    **Fassadenseitige Zusatzbefestigung**, verstellbar, für Ausladung ..... mm  
bestehend aus:  
- Wandwinkel oder T-Wandwinkel  
- Nutenwinkel mit Langlochstanzung  
  1 Stück Schloßschraube M8 x 25 mm aus Edelstahl,  
  1 Stück Sechskantmutter M8 mit Sperrzahn aus Edelstahl  
- COMETEC-Spannexzenter aus Edelstahl  
- Thermostopp-Platte System-TK, d = 5,0 mm, vorgestanzt
- als Zulage Material je Stück EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 6                    lfdm.    **Auflageprofil** (L = 3000 mm),  
gekantet oder stranggepreßt (Aluminium natur)
- Auflagebreite ..... mm (Lieferbare Varianten: 40, 70, 110 oder 170 mm)  
zur Anführung der Anschlussbahn in den Blendenkopf bei größeren Anschlußhöhen.
- Die Auflageprofile werden von unten in die auf der abgerundeten Innenseite des  
Trägerprofils dafür vorgesehene Öffnung eingesteckt und anschließend in einer  
Drehbewegung zur Dachfläche abgesenkt. Um eine Verklebung zwischen Auflageprofil und  
Anschlussbahn zu vermeiden, ist bei bituminöser Abdichtung eine Trennlage vorzusehen.
- liefern und montieren.
- Material: .....                    Lohn: .....                    EP: .....                    GP: .....

- Pos. 7                      Stück    **Standard-Außenecken**, rechtwinklig, gekantet/geschweißt,  
Eckschenkellänge 500 x 500 mm,  
mit 2 Stück angeschweißten Stossverbindungen,  
und 3 Stück Gelenksystemhalter der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2
- sowie Befestigungsmaterial  
liefern und flucht- und höhengerecht montieren.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 8                      Stück    **Standard-Innenecken**, rechtwinklig, gekantet/geschweißt,  
Eckschenkellänge 500 x 500 mm,  
mit 2 Stück angeschweißten Stossverbindungen,  
und 3 Stück Gelenksystemhalter der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2
- sowie Befestigungsmaterial  
liefern und flucht- und höhengerecht montieren.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 9                      Stück    **Aufmaß- Außen-/ Innenecken**  
**Z-Ecken, Firststücke, Traufstücke**  
im Winkel von ..... Grad geschweißt  
Eckschenkellänge ..... x ..... x ..... mm  
von der Standardausführung abweichend,  
mit 2 Stück angeschweißten Stossverbindungen,  
und ..... Stück Gelenksystemhalter der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2
- sowie Befestigungsmaterial  
liefern und flucht- und höhengerecht montieren.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 10                      Stück    **Endkappen** rechts / links, an Stoßverbindung  
angeschweißt, liefern und in die Abschlussprofile  
der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2 einklipsen
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....
- 
- Pos. 11                      Stück    **COMETEC-Wasserspeier 50x50**, für Serie ALPHA, 2-teilig, mit  
Klebeflansch, dichtgeschweißtem Ablaufrohr sowie Aufsteckrohr  
50/50 mm, liefern und wie folgt einbauen:  
Wasserspeier mechanisch befestigen, Anschlussbahnen dicht aufkleben, Abschlussprofil der  
Pos. 1 , 1.1 oder 1.2 im Bereich des Ablaufrohres so ausschneiden, dass sich  
Längendehnungen des Abschlussprofils nicht auf den Wasserspeier auswirken können,  
Aufsteckrohr einbauen und Fuge zwischen Abschlussprofil und Aufsteckrohr mittels  
dauerelastischer Fugendichtungsmasse abdichten.
- Material: .....                      Lohn: .....                      EP: .....                      GP: .....

- Pos. 12                    Stück    **COMETEC–Wasserspeier 125**, für Serie ALPHA, einteilig, mit Klebeflansch, und Ablauf in einer Breite von 125 mm.  
Wasserspeier mechanisch befestigen, Anschlussbahnen dicht aufkleben, Abschlussprofile der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2 beidseitig an den Ablauf anpassen und montieren
- Material: .....                    Lohn: .....                    EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 13                    Stück    **COMETEC–Außengully DN 70 / DN 100**, für Serie ALPHA mit Klebeflansch und dichtgeschweißtem Stutzen (Außendurchmesser 70 bzw. 100 mm), L=95 mm, für Anschluss an Abflussrohr (Fallrohr) liefern und wie folgt einbauen:  
Außengully mechanisch befestigen, Anschlussbahnen dicht aufkleben, Abschlussprofile der Pos. 1 , Pos. 1.1 oder Pos. 1.2 beidseitig anpassen und montieren
- DN 70 (Abflussrohr Ø 70 mm)  
 DN 100 (Abflussrohr Ø 100 mm)
- Material: .....                    Lohn: .....                    EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 14                    lfdm.    **Oberflächenbehandlung der Abschlussprofile** der Pos. 1 , 1.1 oder 1.2  
Lieferung erfolgt verfahrensbedingt ohne Schutzfolie  
(nur jeweils eine Oberflächenbehandlung angeben)
- Kunststoffbeschichtung im Pulverlackverfahren (witterungsbeständig)  
Farbton .....gemäß RAL .....  
(ohne Angabe Standardfarben anbieten)  
 technische Eloxierung entsprechend DIN 17611 in E6/EV1  
 Farbeloxierung entsprechend DIN 17611 in E6/.....
- als Zulage Material je lfdm. EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 15                    Stück    **Oberflächenbehandlung der Ecken / Aufmaßecken / Endkappen**  
genau wie Pos. 14
- als Zulage Material je Stück EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 16                    Stück    **Oberflächenbehandlung der Wasserspeier 50x50**  
genau wie Pos. 14
- als Zulage Material je Stück EP: .....                    GP: .....
- 
- Pos. 17                    Stück    **Oberflächenbehandlung der Wasserspeier 125 / Außengullys**  
genau wie Pos. 14
- als Zulage Material je Stück EP: .....                    GP: .....