

Ausschreibungsempfehlung für

**COMETEC-Flachdachabschlussprofil Serie ALPHA-XF**  
**Profilhöhen 350 bis 700 mm**

Für Folienanschlussbahnen von  $d = 1,5$  bis  $2,0$  mm,  
Anpassungen für andere Materialdicken möglich;  $d = \dots\dots\dots$

Pos.1

lfdm. **Komplett / mit Gelenksystemhalter inkl. GW 165**  
**mit 2. fassadenseitigen Befestigungspunkt**

Profilhöhe: ..... mm  
bestehend aus:  
Abschlussprofil (L = 3.000 mm),  
gekantet aus EN AW 5005 (AlMg1), Oberfläche: Alu Natur,  
mit einseitig UV-beständiger Schutzfolie  
Materialdicke  $d = \dots\dots\dots$  mm (empfohlen 2,0 mm),  
Trägerprofil TF  
und Stoßverbindungen



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

- Gelenkwinkel GW165 (L 165 x B 55 x D 7 mm) mit  
Spannschraube M8 aus Edelstahl
- Halter DC92 inkl. Dichtprofil und Langlochstanzung 10,5 x 30 mm  
für 2. fassadenseitigen Befestigungspunkt,  
mit Edelstahl-Gleitsystemfeder 57 mm breit
- 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 1,50 m  
für Zone B und C gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\cong$  DIN 1055-4:2005-03, bei  
Gebäudehöhe bis 20 Meter (bei Blendenhöhe 600 mm,  
650 mm und 700 mm bis 8 Meter Gebäudehöhe)  
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-XF**  
**Profilhöhen 350 bis 700 mm**

Für Folienanschlussbahnen von  $d = 1,5$  bis  $2,0$  mm,  
Anpassungen für andere Materialdicken möglich;  $d = \dots\dots\dots$

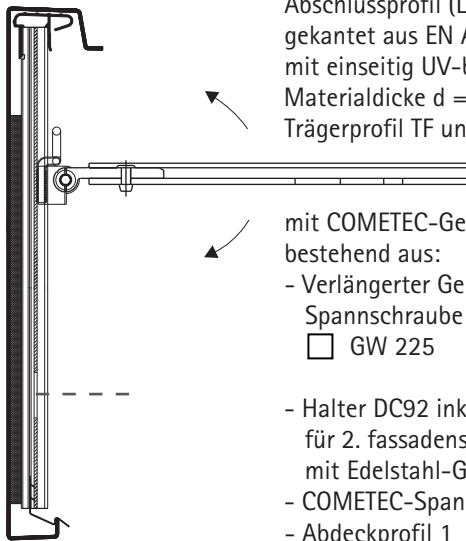
Pos. 1.1

lfdm. Komplet / 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  $d = \dots\dots\dots$  mm (empfohlen 2,0 mm),  
Trägerprofil TF 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 2. fassadenseitigen Befestigungspunkt,  
mit Edelstahl-Gleitsystemfeder 57 mm breit
- COMETEC-Spannezcenter 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 1,50 m

für Zone B und C gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\cong$  DIN 1055-4:2005-03, bei  
Gebäudehöhe bis 20 Meter (bei Blendenhöhe 600 mm,  
650 mm und 700 mm bis 8 Meter Gebäudehöhe)  
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

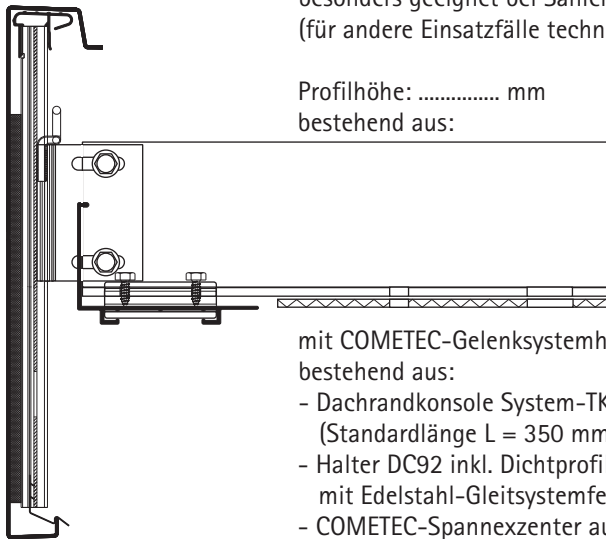
Ausschreibungsempfehlung für

**COMETEC-Flachdachabschlussprofil Serie ALPHA-XF System-TK**  
**Profilhöhen 350 bis 700 mm**

Für Folienanschlussbahnen von  $d = 1,5$  bis  $2,0$  mm,  
Anpassungen für andere Materialdicken möglich;  $d = \dots\dots\dots$

Pos. 1.2

lfdm. **Komplett / mit Gelenksystemhalter inkl. Dachrandkonsole System-TK**  
Für stabile Anschluss technik bei Auskragung des Dachrandes über Fassadenaufbau,  
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  $d = \dots\dots\dots$  mm (empfohlen  $2,0$  mm),  
Trägerprofil TF 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 Edelstahl-Gleitsystemfeder 57 mm breit
- 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 bis 700 mm keine fassadenseitige Zusatzbefestigung  
erforderlich.

Standard-Halterabstand 1,50 m  
für Zone B und C gemäß Eurocode EC1 (EN 1991)  $\cong$  DIN 1055-4:2005-03, bei  
Gebäudehöhe bis 20 Meter (bei Blendenhöhe 600 mm,  
650 mm und 700 mm bis 8 Meter Gebäudehöhe)  
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 (AlMgSi0,5), Alu Natur
- Die Winkeltragprofile System-TK müssen bei einer Auskragung der Dachrandkonsolen System-TK zwischen diesen montiert werden, 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	<p>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 (bzw. Gebäudehöhe über 8 Meter bei Blendenhöhe 600 mm, 650 mm und 700 mm)          und/oder exponierter Lage gemäß Eurocode EC1 (EN 1991) <math>\cong</math> 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.</p> <p>Material: ..... Lohn: ..... EP: ..... GP: .....</p>
Pos. 3	Stück	<p>Thermostopp-Platte für GW165, Materialdicke d = 5 mm, mit Stanzung für Montage unter Gelenkwinkel GW165 aus Pos. 1 oder Pos. 1.1 (empfohlen zur thermischen Trennung bei direkter Montage auf mineralischen Untergründen, z.B. Beton, Mauerwerk etc.)</p> <p>Material: ..... Lohn: ..... EP: ..... GP: .....</p>
Pos. 4	Stück	<p>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.</p> <p>als Zulage Material je Stück EP: ..... GP: .....</p>
Pos. 5	Stück	<p>Fassadenseitige Zusatzbefestigung, verstellbar, für Ausladung ..... mm bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wandwinkel oder T-Wandwinkel</li> <li>- Nutenwinkel mit Langlochstanzung             <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Stück Schloßschraube M8 x 25 mm aus Edelstahl,</li> <li>1 Stück Sechskantmutter M8 mit Sperrzahn aus Edelstahl</li> </ul> </li> <li>- COMETEC-Spannexzenter aus Edelstahl</li> <li>- Thermostopp-Platte System-TK, d = 5,0 mm, vorgestanzt</li> </ul> <p>als Zulage Material je Stück EP: ..... GP: .....</p>
Pos. 6	lfdm.	<p>Auflageprofil (L =3.000 mm), gekantet oder stranggepreßt (Aluminium natur)          Auflagebreite ..... mm (Lieferbare Varianten: 40, 70, 110 oder 170 mm).</p> <p>Die Auflageprofile sind vor allem beim Einsatz von hochpolymeren Dachbahnen (Folien) zu Anführung der Anschlussbahn in den Blendenkopf sinnvoll.</p> <p>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.</p> <p>liefern und montieren.</p> <p>Material: ..... Lohn: ..... EP: ..... GP: .....</p>

- Pos. 7                      Stück    Standard-Außenecken, rechtwinklig, gekantet/geschweißt,  
Eckschenkellänge 150 x 150 mm,  
mit 2 Stück angeschweißten Stossverbindungen,  
und 1 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, geschweißt,  
Eckschenkellänge 150 x 150 mm,  
mit 2 Stück angeschweißten Stossverbindungen,  
und 1 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                   Ildm.    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 Ildm. 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: .....