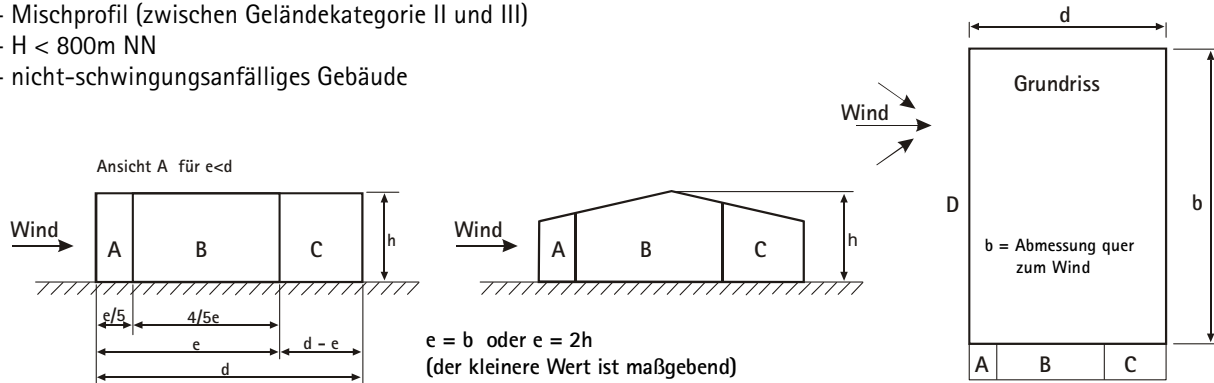


## DACHRANDKONSOLEN SYSTEM-TK MIT ALPHA-XB UND XF - STATIK - BLENDEHÖHEN 350-700 MM - OHNE ZUSATZBEFESTIGUNG

### Standsicherheitsnachweis nach Eurocode EC1 (EN 1991)

Für die in dieser Tabelle aufgeführten Halterabstände wurden Windlasten nach Eurocode EC1 (EN 1991)  $\cong$  DIN 1055-4:2005-03, unter folgenden Voraussetzungen ermittelt:

- Windzone I bzw. II. ( $q_{ref} = 0,32 \text{ kN/m}^2$  für Windzone I und  $q_{ref} = 0,39 \text{ kN/m}^2$  für Windzone II)
- Mischprofil (zwischen Geländekategorie II und III)
- $H < 800 \text{ m NN}$
- nicht-schwingungsanfälliges Gebäude



### Montagehinweis: Halterabstände und Dübeltechnik

Gebäudehöhe		0 - 8 m			8 - 20 m			20 - 25 m			4 St. Dübel je Halter
COMETEC-Profil	Blenden-Höhe	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
		Halterabstand			Halterabstand			Halterabstand			
ALPHA-X	350	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,8 kN
ALPHA-X	400	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,8 kN
ALPHA-X	450	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,8 kN
ALPHA-X	500	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,8 kN
ALPHA-X	550	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,90 m	1,00 m	1,50 m	0,8 kN
ALPHA-X	600	0,95 m	1,50 m	1,50 m	0,90 m	1,50 m*	1,50 m	0,80 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN
ALPHA-X	650	0,90 m	1,50 m*	1,50 m	0,80 m	1,50 m*	1,50 m*	0,70 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN
ALPHA-X	700	0,75 m	1,00 m	1,00 m	0,65 m	1,00 m	1,00 m	0,60 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN

\* Halterabstand 1,50 m nur bei Windzone 1. In Windzone 2 Halterabstand 1,00 m.

Statikvorgabe: Pro Dachrandkonsole je 4 zugelassene Befestiger  $\geq 0,8 \text{ kN}$ .  
Halterabstände für Gebäudehöhen  $25 \leq 30 \text{ m} / 30 \leq 50 \text{ m} / 50 \leq 100 \text{ m}$  vorhanden.  
Bei Bedarf anfordern.

