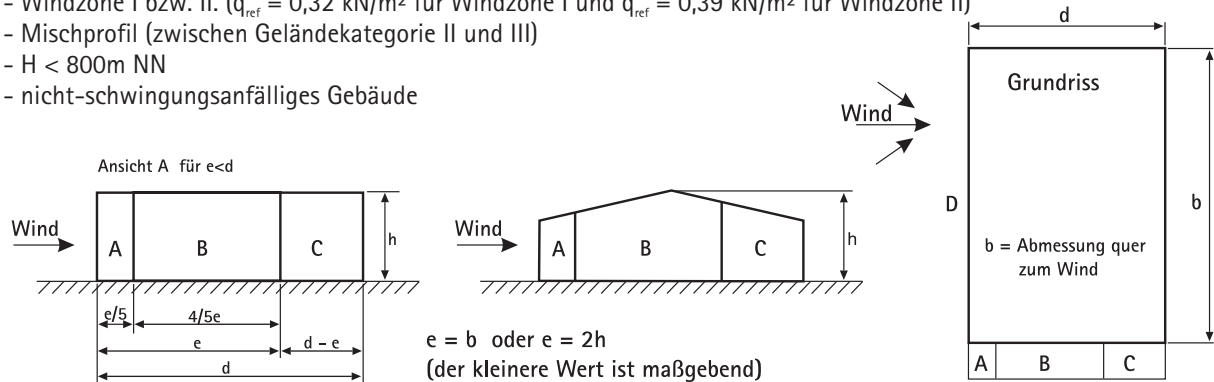


FLACHDACHABSCHLUSSPROFILE SERIE ALPHA-X – STATIK – BLENDEHÖHEN 350-1000 MM - MIT GW165 UND ZUSATZBEFESTIGUNG

Standortsicherheitsnachweis nach Eurocode EC1 (EN 1991)

Für die in dieser Tabelle aufgeführten Halterabstände wurden Windlasten nach Eurocode EC1 (EN 1991) \triangleq 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			Befestiger pro Halter **	
COMETEC-Profil	Blendenhöhe	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	1,00 m	1,00 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	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	450	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	500	1,50 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,00 m	1,00 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	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	600	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,90 m	1,00 / 1,50 m*	1,00 / 1,50 m*	0,80 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	650	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,80 m	1,00 / 1,50 m*	1,00 / 1,50 m*	0,75 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	700	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,75 m	1,00 / 1,50 m*	1,00 / 1,50 m*	0,70 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
					* 1,50 m Halterabstand nur in Windzone 1							
ab 750 mm Blendenhöhe mit Gleitsystemwinkel anstelle Gleitsystemfeder												
ALPHA-X	750	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,95 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	800	1,00 m	1,50 m	1,50 m	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,90 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	850	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,90 m	1,00 m	1,00 m	0,85 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	900	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,85 m	1,00 m	1,00 m	0,80 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	950	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,80 m	1,00 m	1,00 m	0,75 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	
ALPHA-X	1000	1,00 m	1,50 m	1,50 m	0,80 m	1,00 m	1,00 m	0,70 m	1,00 m	1,00 m	0,8 kN	

Halterabstände für Gebäudehöhen $25 \leq 30 \text{ m}$ / $30 \leq 50 \text{ m}$ / $50 \leq 100 \text{ m}$ vorhanden. Bei Bedarf anfordern.

