

Erforderliche Anzahl der Schrauben je Befestigungspunkt für KL!XXpro-Trapezblechprofilstück bei dachparalleler Verlegung

Dachtyp: **Flachdach**
Dachneigung: **$\alpha \leq 5^\circ$**

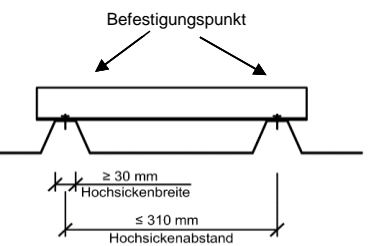


- Grundlagen der Bemessung:
- Tabelle gilt im Zusammenhang mit KL!XXpro-Klemme oder Befestigung mit Nutenstein
 - PV-Module mit Aluminium-Rahmen eingefasst
 - Verbindungsmittel am Befestigungspunkt gemäß Typenstatik nach Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik
 - Einzelmodulfläche $\leq 1,60 \text{ m}^2$, Moduleigengewicht: min / max = 15kg / 20kg
 - Voraussetzung: Trapezblech ist für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig

Windlast (SIA 261:2014)	Gebäudehöhe [m] nach Geländekategorie (GK) und Referenzwert des Staudrucks q_{p0} [kN/m ²] ^{*1)}	GK II Seeufer	0,90
			1,10
			1,30
		GK IIa Große Ebene	0,90
			1,10
			1,30
		GK III Ortschaften, freies Feld	0,90
			1,10
			1,30
			1,40
		GK IV Großflächige Stadtgebiete	1,50
			0,90
			1,10
			1,30
			1,40
		Staudruck q_p [kN/m ²]	
			1,80
			2,00

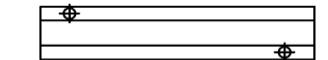
											hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤19m	hs≤26m	hs≤30m		
															hs≤7m	hs≤9m	hs≤17m	hs≤29m	
																	hs≤6m	hs≤13m	
						hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤28m	hs≤30m					
										hs≤5m	hs≤6m	hs≤8m	hs≤11m	hs≤16m	hs≤21m	hs≤30m			
														hs≤5m	hs≤7m	hs≤10m	hs≤17m	hs≤27m	
		hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤15m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤25m	hs≤30m									
						hs≤6m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤25m	hs≤30m					
									hs≤5m	hs≤7m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤30m			
										hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤26m	hs≤30m			
											hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤20m	hs≤30m			
	hs≤10m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤23m	hs≤28m	hs≤30m													
				hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m									
						hs≤11m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m						
								hs≤10m	hs≤12m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m				
										hs≤11m	hs≤13m	hs≤15m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m			
														hs≤12m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤28m	hs≤30m	
														hs≤10m	hs≤13m	hs≤20m	hs≤28m		
	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00	

Profilansicht:

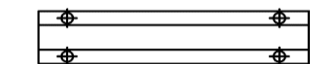


Profilaufsicht:

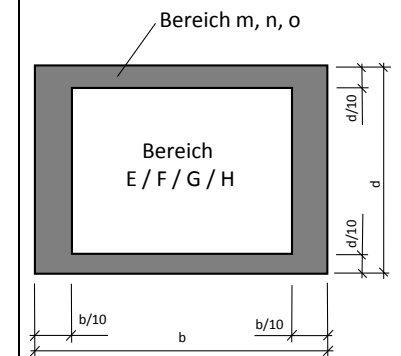
Verankerung mit **einer** Schraube je Befestigungspunkt:



Verankerung mit **zwei** Schrauben je Befestigungspunkt:



Definition Dachbereiche: (Dachaufsicht)



Dachbereich	III	mit Stahltrapezblech- Profilstärke	t = 0,63 mm
			t = 0,75 mm
	II		t = 0,63 mm
			t = 0,75 mm

2	2	2	2																
2	2	2	2	2	2	2	2												
1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Schneelast (SIA 261:2014)	maximale Bezugshöhe h_0 [m] ^{*2)} bei Anzahl n Schrauben je Befestigungspunkt	n = 1
		n = 2

< 675m	< 670m	< 660m	< 655m	< 645m	< 640m	< 625m	< 610m	< 575m
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

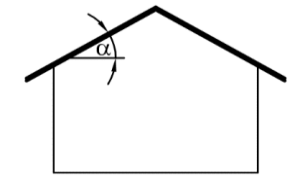
- Hinweise:**
- Die angegebenen Werte beruhen auf den zulässigen Tragfähigkeiten des KL!XXpro-Trapezblechprofilstücks und deren Verankerung mit den in der Typenstatik ausgewiesenen Verbindungsmittel im Stahltrapezblech. Eine ausreichende Tragfähigkeit der Verbindungsmittel zur Befestigung der PV-Module am KL!XXpro-Profil wird vorausgesetzt.
 - Die Anwendung der Typenstatik bedingt, dass die Stahltrapezprofile für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig sind. Der statische Nachweis der Lastaufnahme durch das Trapezblech und die Lastweiterleitung in den Gebäudebestand sind durch den Gebäudestatiker zu erbringen.
 - Es gelten die Lastannahmen nach Schweizer Norm SIA260:2013 und SIA261:2014 sowie die Grundlagen der Projektierung von Tragwerken nach SIA260:2013.
 - Die Bemessungstabelle gilt nicht für Bauwerke an Lagen mit außergewöhnlichen Schnee- und Windverhältnissen, stark ausgesetzten Lagen wie Gipfel-, Kamm- und Hanglagen sowie für Bauwerke die nahe an einem Steilabfall stehen. In diesen Fällen ist eine gesonderte Bemessung des KL!XXpro-Profiles und deren Verankerung am Stahltrapezprofil zu führen.

Fußnoten:
^{*1)} Referenzwert des Staudrucks q_{p0} [kN/m²] nach SIA261, Anhang E
^{*2)} Maximale Bezugshöhe h_0 [m] für Schneelasten nach SIA261, Anhang D; für Bauwerksstandorte mit vor Wind geschützten Lagen sind die angegebenen Bezugshöhen mit dem Faktor von 0,8 abzumindern.

Erforderliche Anzahl der Schrauben je Befestigungspunkt für KL!XXpro-Trapezblechprofilstück bei dachparalleler Verlegung

- Grundlagen der Bemessung:
- Tabelle gilt im Zusammenhang mit KL!XXpro-Klemme oder Befestigung mit Nutenstein
 - PV-Module mit Aluminium-Rahmen eingefasst
 - Verbindungsmittel am Befestigungspunkt gemäß Typenstatik nach Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik
 - Einzelmodulfläche ≤ 1,60 m², Moduleigengewicht: min / max = 15kg / 20kg
 - Voraussetzung: Trapezblech ist für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig

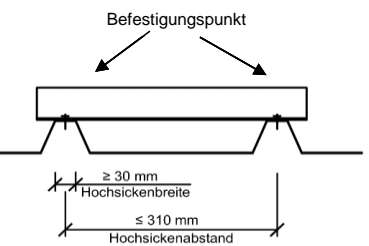
Dachtyp: **Satteldach**
Dachneigung: **α = 10°**



Windlast (SIA 261:2014)	Gebäudehöhe [m] nach Geländekategorie (GK) und Referenzwert des Staudrucks q_{p0} [kN/m²] *)	GK II Seeufer	0,90	
			1,10	
			1,30	
		GK IIa Große Ebene	0,90	
			1,10	
			1,30	
		GK III Ortschaften, freies Feld	0,90	
			1,10	
			1,30	
			1,40	
		GK IV Großflächige Stadtgebiete	1,50	
			1,80	
			2,00	
			Staudruck q_p [kN/m²]	

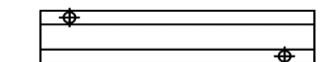
										hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤19m	hs≤26m	hs≤30m		
														hs≤7m	hs≤9m	hs≤17m	hs≤29m	
																hs≤6m	hs≤13m	
					hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤28m	hs≤30m					
									hs≤5m	hs≤6m	hs≤8m	hs≤11m	hs≤16m	hs≤21m	hs≤30m			
													hs≤5m	hs≤7m	hs≤10m	hs≤17m	hs≤27m	
		hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤15m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤25m	hs≤30m								
						hs≤6m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤25m	hs≤30m				
									hs≤5m	hs≤7m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤30m		
										hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤26m	hs≤30m		
											hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤20m	hs≤30m		
	hs≤10m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤23m	hs≤28m	hs≤30m												
				hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m								
						hs≤11m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m					
								hs≤10m	hs≤12m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m			
										hs≤11m	hs≤13m	hs≤15m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m		
														hs≤12m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤28m	hs≤30m
														hs≤10m	hs≤13m	hs≤20m	hs≤28m	
	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00

Profilansicht:

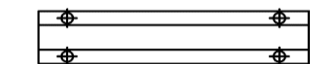


Profilaufsicht:

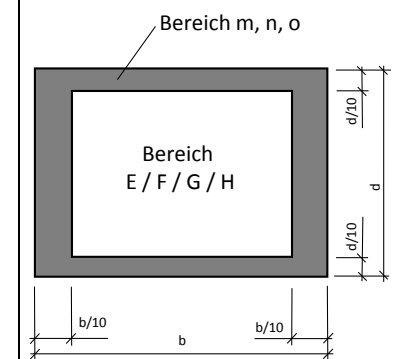
Verankerung mit **einer** Schraube je Befestigungspunkt:



Verankerung mit **zwei** Schrauben je Befestigungspunkt:



Definition Dachbereiche: (Dachaufsicht)



Dachbereich	mit Stahltrapezblech- Profilstärke	t = 0,63 mm
		t = 0,75 mm
		t = 0,63 mm
		t = 0,75 mm

2	2	2	2														
2	2	2	2	2	2	2											
2	2	2	2	2	2	2	2	2									
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					

Schneelast (SIA 261:2014)	maximale Bezugshöhe h_0 [m] *)	n = 1
	bei Anzahl n Schrauben je Befestigungspunkt	n = 2

< 730m	< 715m	< 700m	< 680m	< 665m	< 645m	< 620m	< 580m	< 495m
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

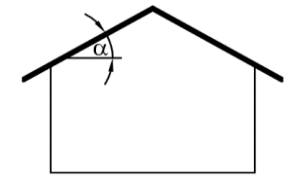
- Hinweise:**
- Die angegebenen Werte beruhen auf den zulässigen Tragfähigkeiten des KL!XXpro-Trapezblechprofilstücks und deren Verankerung mit den in der Typenstatik ausgewiesenen Verbindungsmittel im Stahltrapezblech. Eine ausreichende Tragfähigkeit der Verbindungsmittel zur Befestigung der PV-Module am KL!XXpro-Profil wird vorausgesetzt.
 - Die Anwendung der Typenstatik bedingt, dass die Stahltrapezprofile für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig sind. Der statische Nachweis der Lastaufnahme durch das Trapezblech und die Lastweiterleitung in den Gebäudebestand sind durch den Gebäudestatiker zu erbringen.
 - Es gelten die Lastannahmen nach Schweizer Norm SIA260:2013 und SIA261:2014 sowie die Grundlagen der Projektierung von Tragwerken nach SIA260:2013.
 - Die Bemessungstabelle gilt nicht für Bauwerke an Lagen mit außergewöhnlichen Schnee- und Windverhältnissen, stark ausgesetzten Lagen wie Gipfel-, Kamm- und Hanglagen sowie für Bauwerke die nahe an einem Steilabfall stehen. In diesen Fällen ist eine gesonderte Bemessung des KL!XXpro-Profiles und deren Verankerung am Stahltrapezprofil zu führen.

Fußnoten:
*) Referenzwert des Staudrucks q_{p0} [kN/m²] nach SIA261, Anhang E
) Maximale Bezugshöhe h_0 [m] für Schneelasten nach SIA261, Anhang D; für Bauwerksstandorte mit vor Wind geschützten Lagen sind die angegebenen Bezugshöhen mit dem Faktor von 0,8 abzumindern.

Erforderliche Anzahl der Schrauben je Befestigungspunkt für KL!XXpro-Trapezblechprofilstück bei dachparalleler Verlegung

- Grundlagen der Bemessung:
- Tabelle gilt im Zusammenhang mit KL!XXpro-Klemme oder Befestigung mit Nutenstein
 - PV-Module mit Aluminium-Rahmen eingefasst
 - Verbindungsmittel am Befestigungspunkt gemäß Typenstatik nach Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik
 - Einzelmodulfläche ≤ 1,60 m², Moduleigengewicht: min / max = 15kg / 20kg
 - Voraussetzung: Trapezblech ist für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig

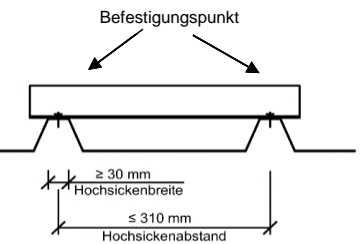
Dachtyp: **Satteldach**
Dachneigung: **α = 30°**



Windlast (SIA 261:2014)	Gebäudehöhe [m] nach Geländekategorie (GK) und Referenzwert des Staudrucks q _{ref} [kN/m²] ^{*)}	GK II Seeufer	0,90	
			1,10	
			1,30	
		GK IIa Große Ebene	0,90	
			1,10	
			1,30	
		GK III Ortschaften, freies Feld	0,90	
			1,10	
			1,30	
			1,40	
		GK IV Großflächige Stadtgebiete	1,50	
			1,80	
			2,00	
			Staudruck q _p [kN/m²]	

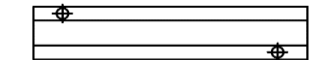
											hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤19m	hs≤26m	hs≤30m		
															hs≤7m	hs≤9m	hs≤17m	hs≤29m	
																	hs≤6m	hs≤13m	
						hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤28m	hs≤30m					
										hs≤5m	hs≤6m	hs≤8m	hs≤11m	hs≤16m	hs≤21m	hs≤30m			
														hs≤5m	hs≤7m	hs≤10m	hs≤17m	hs≤27m	
		hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤15m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤25m	hs≤30m									
						hs≤6m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤25m	hs≤30m					
									hs≤5m	hs≤7m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤30m			
										hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤26m	hs≤30m			
											hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤20m	hs≤30m			
	hs≤10m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤23m	hs≤28m	hs≤30m													
				hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m									
							hs≤11m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m					
								hs≤10m	hs≤12m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m				
										hs≤11m	hs≤13m	hs≤15m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m			
														hs≤12m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤28m	hs≤30m	
														hs≤10m	hs≤13m	hs≤20m	hs≤28m		
	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00	

Profilansicht:

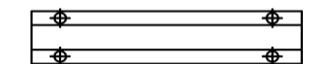


Profilaufsicht:

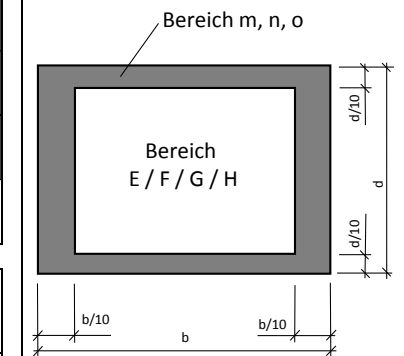
Verankerung mit **einer** Schraube je Befestigungspunkt:



Verankerung mit **zwei** Schrauben je Befestigungspunkt:



Definition Dachbereiche: (Dachaufsicht)



Dachbereich	o c o e	mit Stahltrapezblech- Profilstärke	t = 0,63 mm
			t = 0,75 mm
	H G T T M		t = 0,63 mm
			t = 0,75 mm

2	2	2																	
2	2	2	2	2	2	2													
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Schneelast (SIA 261:2014)	maximale Bezugshöhe h ₀ [m] ^{*)} bei Anzahl n Schrauben je Befestigungspunkt	n = 1
		n = 2

< 420m					
< 725m	< 710m	< 695m	< 670m	< 635m	< 555m

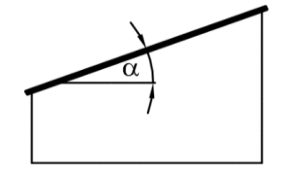
- Hinweise:**
- Die angegebenen Werte beruhen auf den zulässigen Tragfähigkeiten des KL!XXpro-Trapezblechprofilstücks und deren Verankerung mit den in der Typenstatik ausgewiesenen Verbindungsmittel im Stahltrapezblech. Eine ausreichende Tragfähigkeit der Verbindungsmittel zur Befestigung der PV-Module am KL!XXpro-Profil wird vorausgesetzt.
 - Die Anwendung der Typenstatik bedingt, dass die Stahltrapezprofile für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig sind. Der statische Nachweis der Lastaufnahme durch das Trapezblech und die Lastweiterleitung in den Gebäudebestand sind durch den Gebäudestatiker zu erbringen.
 - Es gelten die Lastannahmen nach Schweizer Norm SIA260:2013 und SIA261:2014 sowie die Grundlagen der Projektierung von Tragwerken nach SIA260:2013.
 - Die Bemessungstabelle gilt nicht für Bauwerke an Lagen mit außergewöhnlichen Schnee- und Windverhältnissen, stark ausgesetzten Lagen wie Gipfel-, Kamm- und Hanglagen sowie für Bauwerke die nahe an einem Steilabfall stehen. In diesen Fällen ist eine gesonderte Bemessung des KL!XXpro-Profiles und deren Verankerung am Stahltrapezprofil zu führen.

Fußnoten:
^{*)} Referenzwert des Staudrucks q_{ref} [kN/m²] nach SIA261, Anhang E
^{**)} Maximale Bezugshöhe h₀ [m] für Schneelasten nach SIA261, Anhang D; für Bauwerksstandorte mit vor Wind geschützten Lagen sind die angegebenen Bezugshöhen mit dem Faktor von 0,8 abzumindern.

Erforderliche Anzahl der Schrauben je Befestigungspunkt für KL!XXpro-Trapezblechprofilstück bei dachparalleler Verlegung

- Grundlagen der Bemessung:
- Tabelle gilt im Zusammenhang mit KL!XXpro-Klemme oder Befestigung mit Nutenstein
 - PV-Module mit Aluminium-Rahmen eingefasst
 - Verbindungsmittel am Befestigungspunkt gemäß Typenstatik nach Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik
 - Einzelmodulfläche ≤ 1,60 m², Moduleigengewicht: min / max = 15kg / 20kg
 - Voraussetzung: Trapezblech ist für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig

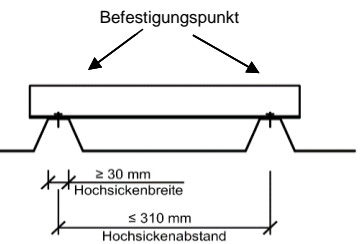
Dachtyp: **Pultdach**
Dachneigung: **α = 30°**



Windlast (SIA 261:2014)	Gebäudehöhe [m] nach Geländekategorie (GK) und Referenzwert des Staudrucks q_{p0} [kN/m²] ^{*)}	GK II Seeufer	0,90
			1,10
			1,30
		GK IIa Große Ebene	0,90
			1,10
			1,30
		GK III Ortschaften, freies Feld	0,90
			1,10
			1,30
			1,40
		GK IV Großflächige Stadtgebiete	1,50
			0,90
			1,10
			1,30
			1,40
		Staudruck q_p [kN/m²]	
		1,80	
		2,00	

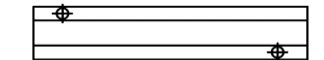
											hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤19m	hs≤26m	hs≤30m		
															hs≤7m	hs≤9m	hs≤17m	hs≤29m	
																	hs≤6m	hs≤13m	
						hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤28m	hs≤30m					
										hs≤5m	hs≤6m	hs≤8m	hs≤11m	hs≤16m	hs≤21m	hs≤30m			
														hs≤5m	hs≤7m	hs≤10m	hs≤17m	hs≤27m	
		hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤15m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤25m	hs≤30m									
						hs≤6m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤11m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤25m	hs≤30m					
									hs≤5m	hs≤7m	hs≤8m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤30m			
										hs≤6m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤26m	hs≤30m			
											hs≤5m	hs≤7m	hs≤9m	hs≤12m	hs≤20m	hs≤30m			
hs≤10m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤23m	hs≤28m	hs≤30m														
			hs≤11m	hs≤14m	hs≤17m	hs≤20m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m										
						hs≤11m	hs≤13m	hs≤16m	hs≤18m	hs≤21m	hs≤24m	hs≤28m	hs≤30m						
								hs≤10m	hs≤12m	hs≤14m	hs≤16m	hs≤19m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m				
										hs≤11m	hs≤13m	hs≤15m	hs≤17m	hs≤22m	hs≤28m	hs≤30m			
														hs≤12m	hs≤15m	hs≤19m	hs≤28m	hs≤30m	
														hs≤10m	hs≤13m	hs≤20m	hs≤28m		
0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,00		

Profilsansicht:

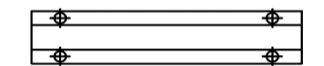


Profilaufsicht:

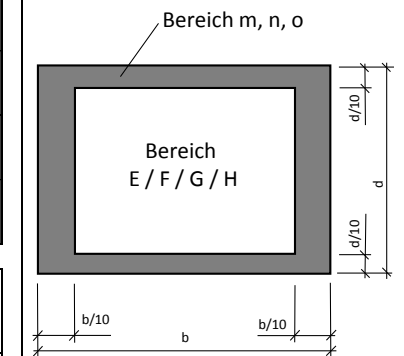
Verankerung mit **einer** Schraube je Befestigungspunkt:



Verankerung mit **zwei** Schrauben je Befestigungspunkt:



Definition Dachbereiche:
(Dachaufsicht)



Dachbereich	mit Stahltrapezblech- Profilstärke	t = 0,63 mm
		t = 0,75 mm
		t = 0,63 mm
		t = 0,75 mm

2	2	2																	
2	2	2	2	2	2	2													
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				

Schneelast (SIA 261:2014)	maximale Bezugshöhe h_0 [m] ^{*)}	n = 1
	bei Anzahl n Schrauben je Befestigungspunkt	n = 2

< 420m					
< 725m	< 710m	< 695m	< 670m	< 635m	< 555m

- Hinweise:**
- Die angegebenen Werte beruhen auf den zulässigen Tragfähigkeiten des KL!XXpro-Trapezblechprofilstücks und deren Verankerung mit den in der Typenstatik ausgewiesenen Verbindungsmittel im Stahltrapezblech. Eine ausreichende Tragfähigkeit der Verbindungsmittel zur Befestigung der PV-Module am KL!XXpro-Profil wird vorausgesetzt.
 - Die Anwendung der Typenstatik bedingt, dass die Stahltrapezprofile für Wind- und Schneelasten hinreichend tragfähig sind. Der statische Nachweis der Lastaufnahme durch das Trapezblech und die Lastweiterleitung in den Gebäudebestand sind durch den Gebäudestatiker zu erbringen.
 - Es gelten die Lastannahmen nach Schweizer Norm SIA260:2013 und SIA261:2014 sowie die Grundlagen der Projektierung von Tragwerken nach SIA260:2013.
 - Die Bemessungstabelle gilt nicht für Bauwerke an Lagen mit außergewöhnlichen Schnee- und Windverhältnissen, stark ausgesetzten Lagen wie Gipfel-, Kamm- und Hanglagen sowie für Bauwerke die nahe an einem Steilabfall stehen. In diesen Fällen ist eine gesonderte Bemessung des KL!XXpro-Profiles und deren Verankerung am Stahltrapezprofil zu führen.

Fußnoten:
*) Referenzwert des Staudrucks q_{p0} [kN/m²] nach SIA261, Anhang E
) Maximale Bezugshöhe h_0 [m] für Schneelasten nach SIA261, Anhang D; für Bauwerksstandorte mit vor Wind geschützten Lagen sind die angegebenen Bezugshöhen mit dem Faktor von 0,8 abzumindern.