

Berechnungsgrundlage Einwirkung:  
 SlideGlass **Kurzbericht Statik**  
 vom 21.04.2022 / Tabelle 8 + 9  
 Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG

Berechnungsgrundlage Untergrund:  
 Beton C25/30 gerissen  
 Weite Bewehrung  
 Ohne Randbewehrung

## Richtwerte ohne Gewähr!

Berechnungsprogramm:  
 HILTI PROFIS ENGINEERING 3.0.77

Befestigungsmittel:  
 HIT-HY 200-A + HAS-U A4 M10

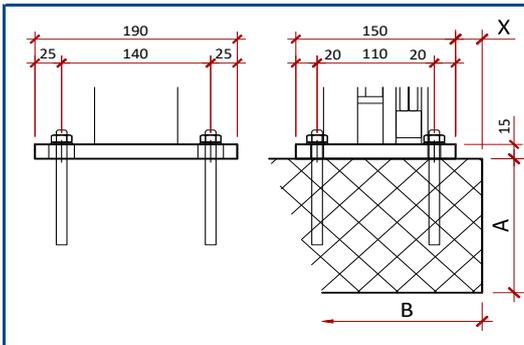
Für Standadhöhe:

1100 mm Geländer + 800 mm Windschutz

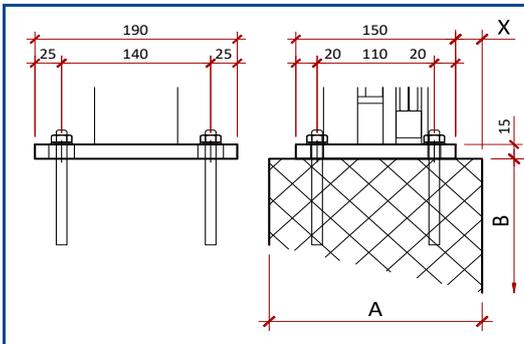
## bis Windklasse 5

bis 76 km/h oder 270 N/m<sup>2</sup> (SIA 342 / 2009)

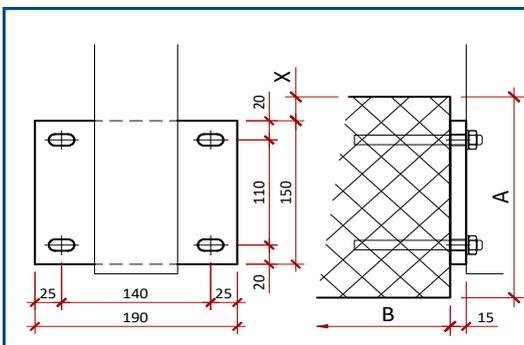
Einwirkung auf Doppelpfosten (Mittelpfosten)			Masse in mm
Einflussbreite	Einflussbreite	Einflussbreite	Einflussbreite
≤ 1100	≤ 1200	≤ 1300	≤ 1400



Montage Oben ↓				Aufgesetzt auf Betonplatte 4 Verankerungen/Doppelpfosten			
A: ≥ 100	A: ≥ 110	A: ≥ 120	A: ≥ 130				
B: ≥ 250	B: ≥ 270	B: ≥ 280	B: ≥ 300				
X: 25	X: 25	X: 25	X: 25				
Setztiefe: 63	Setztiefe: 73	Setztiefe: 83	Setztiefe: 93				



Montage Oben ↓				Aufgesetzt auf Betonbrüstung 4 Verankerungen/Doppelpfosten			
A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 210				
B: ≥ 200	B: ≥ 230	B: ≥ 260	B: ≥ 270				
X: 25	X: 25	X: 25	X: 30				
Setztiefe: 133	Setztiefe: 148	Setztiefe: 165	Setztiefe: 169				



Montage Stirnseitig →				Stirnseitig an Betonplatte 4 Verankerungen/Doppelpfosten			
A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 210	A: ≥ 220				
B: ≥ 240	B: ≥ 270	B: ≥ 280	B: ≥ 310				
X: 25	X: 25	X: 30	X: 35				
Setztiefe: 155	Setztiefe: 168	Setztiefe: 177	Setztiefe: 195				

Berechnungsgrundlage Einwirkung:  
SlideGlass **Kurzbericht Statik**  
vom 21.04.2022 / Tabelle 10 + 11  
Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG

Berechnungsgrundlage Untergrund:  
Beton C25/30 gerissen  
Weite Bewehrung  
Ohne Randbewehrung

## Richtwerte ohne Gewähr!

Berechnungsprogramm:  
HILTI PROFIS ENGINEERING 3.0.77

Befestigungsmittel:  
HIT-HY 200-A + HAS-U A4 M10

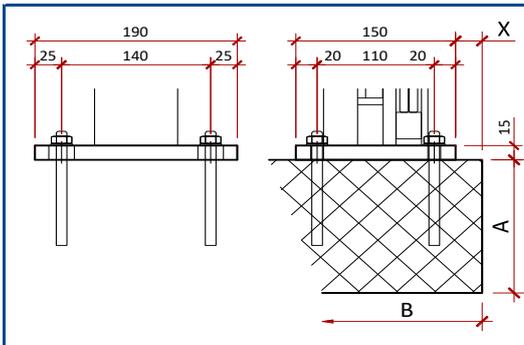
Für Standadhöhe:

1100 mm Geländer + 800 mm Windschutz

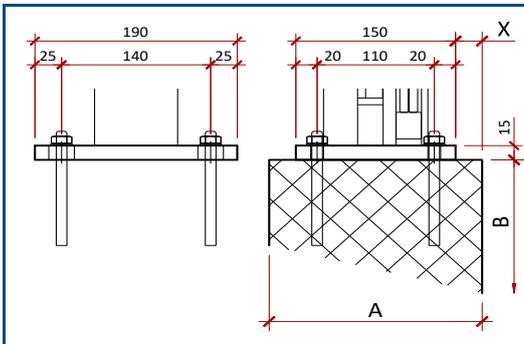
## bis Windklasse 6

bis 92 km/h oder 400 N/m<sup>2</sup> (SIA 342 / 2009)

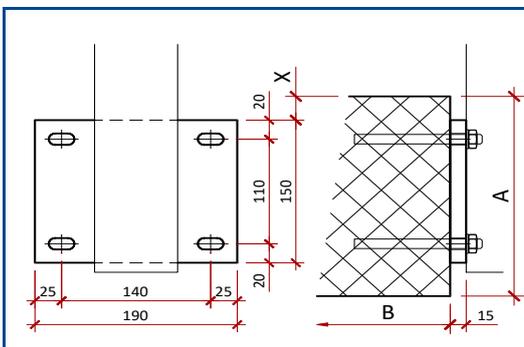
Einwirkung auf Doppelpfosten (Mittelpfosten)			Masse in mm
Einflussbreite	Einflussbreite	Einflussbreite	Einflussbreite
≤ 800	≤ 900	≤ 1000	≤ 1100



Montage Oben ↓				Aufgesetzt auf Betonplatte 4 Verankerungen/Doppelpfosten
A: ≥ 100	A: ≥ 100	A: ≥ 100	A: ≥ 110	
B: ≥ 230	B: ≥ 240	B: ≥ 260	B: ≥ 280	
X: 25	X: 25	X: 25	X: 25	
Setztiefe: 60	Setztiefe: 60	Setztiefe: 66	Setztiefe: 77	



Montage Oben ↓				Aufgesetzt auf Betonbrüstung 4 Verankerungen/Doppelpfosten
A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 200	
B: ≥ 150	B: ≥ 180	B: ≥ 210	B: ≥ 240	
X: 25	X: 25	X: 25	X: 25	
Setztiefe: 106	Setztiefe: 121	Setztiefe: 137	Setztiefe: 155	



Montage Stirnseitig →				Stirnseitig an Betonplatte 4 Verankerungen/Doppelpfosten
A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 200	A: ≥ 200	
B: ≥ 190	B: ≥ 220	B: ≥ 250	B: ≥ 300	
X: 25	X: 25	X: 25	X: 25	
Setztiefe: 128	Setztiefe: 144	Setztiefe: 159	Setztiefe: 189	