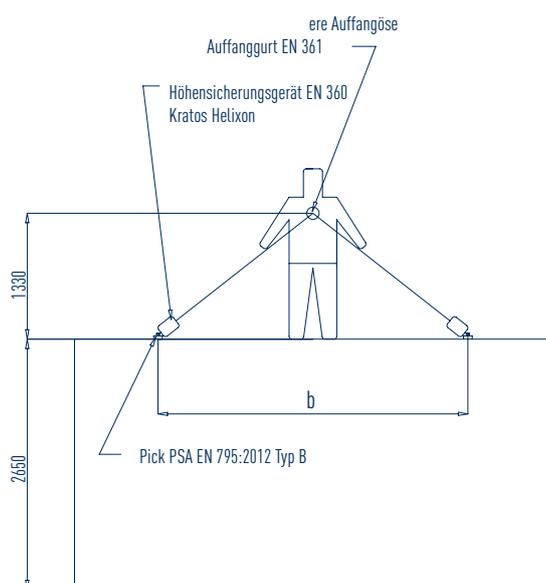


System Pick Engel®

TECHNISCHES DATENBLATT



SIHGA® montagepack	Höhensicherungsgerät Helixon-S	Gurtband Breite	max. Körpergewicht	Gewicht Helixon-S
Art. Nr.	VE	[m]	[kg]	[kg]
43596	1	3,5	100	1,74



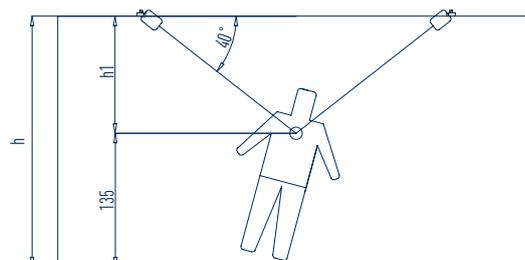
$$h_1 = h - 135 \text{ cm}$$

$$b = \frac{2 \times h_1}{\tan(40^\circ)}$$

Beispiel:

$$h_1 = 265 - 135 = 130 \text{ cm}$$

$$b = \frac{2 \times 130}{\tan(40^\circ)} = 310 \text{ cm}$$



Tabelle

h	h1	b
200	65	155
210	75	179
220	85	203
230	95	226
240	105	250
250	115	274
260	125	298
270	135	322
280	145	346
290	155	369
300	165	393



DETAILS

- getestete Produktkombination zum Schutz bei geringen Fallhöhen
- als Sicherheitsteam anwendbar: zwei Pick PSA und zwei Höhensicherungsgeräte Helixon-S im System geprüft
- Höhensicherungsgerät Helixon-S mit Verbindungselement FA 50 203 20 inkl. Fallindikator, einem Tragegriff und einem externen Falldämpfer
- integriertes Bremssystem für eine Aufprallkraft von unter 6 kN
- Wirbelhaken und Verbindungselement FA 50 101 17 zum Anschluss an den Pick PSA
- bis 100 kg Körpergewicht geprüft