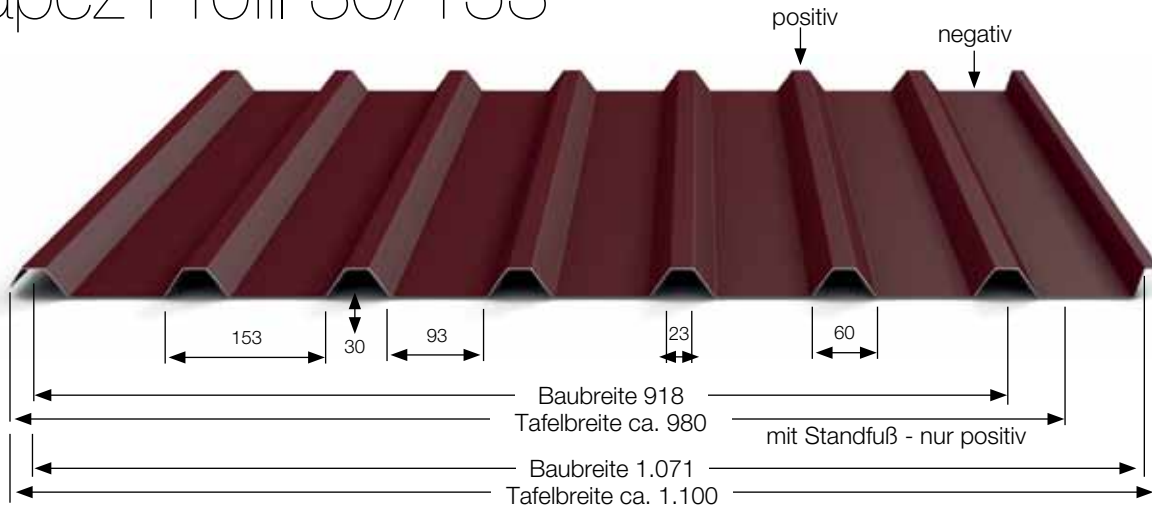


Trapez Profil 30/153



Übersicht Lagermaterial

Viele weitere Farben auf Anfrage kurzfristig lieferbar

Farben	RAL	ALU	ALU	ALU	ALU	STAHL*	STAHL*	STAHL*
		Stärke: 0,5mm	Stärke: 0,7mm	Stärke: 0,8mm	Stärke: 1,0mm	Stärke: 0,5mm	Stärke: 0,63mm	Stärke: 0,75mm
stucco		x						
walzblank		x	x					
Oxidrot	3009	x						
Lodengrün	ähnlich 6003	x						
Moosgrün	6005	x						x
Tannengrün	6009	x		Auf Anfrage	Auf Anfrage			
Chromoxidgrün	6020						x	
Anthrazitgrau	7016	x				x		x
Rotbraun	8012					x	x	x
Sepiabraun	8014	x						
Mahagonibraun	8016	x						
Grauweiß	9002	x						x
Brilliantmetallic	9006	x						x



Einsatz ALU: Dach, Wand

Einsatz STAHL: Dach, Wand

Max. Lieferlänge: 15.000mm

* Sonderbreite, fragen Sie uns!

Verwendungsbeispiele

- Das wirtschaftliche Aluminium-Profil für Handel, Handwerk und Verbraucher
- Bestens geeignet für Dach (nur positiv) und Wand (positiv und negativ möglich)
- Knickrunden möglich

Belastungstabelle - max. Pfettenabstände Aluminium

Profiltiefe in	Blechedicke (mm)	Eigenlast in dN / m^2	Zulässige Stützweite L_1 in m bei einer Belastung g_k in kN / m^2												Innen- decke	
			Dach						Wand							
			Positivlage für zulässige Durchbiegung $L / 150$ Auflast in (kN / m^2)						Negativlage für zulässige Durchbiegung $L / 150$ Auflast in (kN / m^2)						Auflast, $L/300$	
			Einfeldträger (ET)			Dreifeldträger (DT)			Einfeldträger (ET)			Dreifeldträger (DT)			ET	DT
0,75	1,00	1,25	0,75	1,00	1,25	0,50	0,80	1,20	0,50	0,80	1,20	0,50	0,80	1,20	0,10	0,10
30/153	0,50	1,76	1,54	1,40	1,30	1,85	1,58	1,40	1,54	1,32	1,15	1,90	1,63	1,42	2,05	2,55
	0,70	2,47	1,77	1,61	1,49	2,19	1,99	1,85	1,79	1,53	1,33	2,21	1,89	1,65	2,40	2,95
	0,80	2,82	1,85	1,68	1,56	2,29	2,08	1,93	1,89	1,62	1,41	2,34	2,00	1,75	2,55	3,15
	1,00	3,53	2,00	1,81	1,68	2,47	2,24	2,08	2,09	1,79	1,56	2,58	2,21	1,93	2,80	3,50

¹⁾ Endauflagerbreite $b_B \geq 40$ mm
Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 60$ mm

Belastungstabelle - max. Pfettenabstände Stahl

Profiltiefe in	Blechedicke (mm)	Eigenlast in dN / m^2	Zulässige Stützweite L_1 in m bei einer Belastung g_k in kN / m^2												Innen- decke	
			Dach						Wand							
			Positivlage für zulässige Durchbiegung $L / 150$ Auflast in (kN / m^2)						Negativlage für zulässige Durchbiegung $L / 150$ Auflast in (kN / m^2)						Auflast, $L/300$	
			Einfeldträger (ET)			Dreifeldträger (DT)			Einfeldträger (ET)			Dreifeldträger (DT)			ET	DT
0,75	1,00	1,25	0,75	1,00	1,25	0,50	0,80	1,20	0,50	0,80	1,20	0,50	0,80	1,20	0,10	0,10
30/153	0,50	5,20	2,20	2,00	1,86	2,72	2,34	2,07	2,24	1,91	1,67	2,77	2,36	2,07	3,00	3,75
	0,60	6,30	2,37	2,16	2,00	2,93	2,66	2,42	2,43	2,08	1,82	3,01	2,57	2,25	3,30	4,05
	0,75	7,80	2,57	2,33	2,17	3,17	2,88	2,68	2,69	2,30	2,01	3,32	2,84	2,48	3,65	4,50

¹⁾ Endauflagerbreite $b_B \geq 40$ mm
Zwischenaflagerbreite $b_B \geq 60$ mm

Unsere Profibleche
sind zertifiziert nach:

