

PULTRUDERADE PROFILER

GRP Pultruderade Profiler tillverkas genom att kombinera en hartsmatris med en fiberförstärkning. Detta bildas och bakas i en kontinuerlig process för att skapa en produkt av extraordinära styrka och motståndskraft. Våra GRP Profiler ger en mängd fördelar och mekaniska egenskaper som matchar eller överstiger stålekvivalenter. Ett brett utbud av strukturella profiler finns tillgängliga inklusive: U, I, fyrkants, rör och vinkelprofiler

Billigare: Våra profiler är i jämförelse med aluminium och stål betydligt billigare. Våra profiler är tillgängliga i alla färger och bredder.

Exceptionell styrka: vikt till vikt är GRP-profiler starkare än konstruktionsstål. GRP-profilernas utmärkta slagstyrka minskar skador som orsakas av oavsiktliga kollisioner.

Lättvikt: med en vikt på upp till 80 % mindre än stål och 30 % mindre än aluminium ger GRP-profiler motsvarande prestanda för avsevärt mindre vikt.

Korrosionsbeständig: GRP-profiler påverkas i allmänhet inte av exponering för en mängd olika frätande kemikalier och miljöer. En syntetisk yta appliceras och därigenom förbättra de redan utmärkta korrosionsbeständiga egenskaper.

Underhållsfritt: de korrosionsbeständiga egenskaperna hos våra GRP-profiler avlägsnar nödvändigheten av periodisk lackering eller ytbehandling.

Låg värmeledningsförmåga: alla våra GRP-profiler har låg värmeledningsförmåga. Till exempel är de runt 1/250 av aluminium, och 1/60 av stålsätter.

Icke-ledande: GRP-profiler är elektriskt icke-ledande, vilket gör deras specifikation idealisk för områden där man normalt måste jorda strukturen

Elektromagnetisk transparens: GRP-profiler är transparenta för radiovågor, mikrovågor och andra elektromagnetiska frekvenser. Därför är GRP-profiler idealiska för installationer där man inte vill påverka redan installerade radar och mätsystem.

Termisk stabilitet: GRP-profiler klarar av att motstå kontinuerlig exponering för temperaturer på upp till 65°C.

FÖR MER INFO

Email: info@decksafe.se

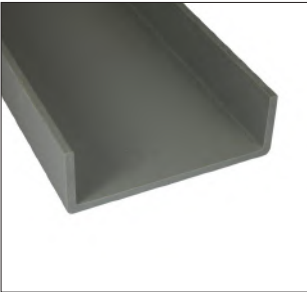
Besök: www.decksafe.se

V1-12.09.2020



PULTRUDERADE PROFILER

Angle	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	25 x 25 x 3mm	Grey	0.25	1.50
	50 x 60 x 6mm	Grey	1.08	6.48
	60 x 60 x 8mm	Grey	1.61	9.66
	75 x 50 x 8mm	Grey	1.60	9.66
	75 x 75 x 4mm	Grey	0.99	5.94
	75 x 75 x 10mm	Grey	2.40	14.40
	76 x 76 x 9.35mm	Grey	2.35	14.10
	100 x 75 x 8mm	Grey	2.22	13.22
	100 x 100 x 8mm	Grey	2.76	16.56
	100 x 100 x 10mm	Grey	3.23	19.38
125 x 75 x 10mm	Grey	3.20	19.20	

Channel	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	73 x 25 x 5mm	Grey	1.08	6.48
	76 x 25.4 x 6.35mm	Grey	1.10	6.60
	100 x 40 x 5mm	Grey	1.43	8.58
	100 x 50 x 6mm	Grey	2.03	12.18
	150 x 50 x 6mm	Grey	2.57	15.42
	200 x 60 x 8mm	Grey	4.00	24.00
	200 x 60 x 9.5mm	Grey	5.59	33.54

Box Section	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	25 x 25 x 3mm	Grey	0.46	2.76
	31.8 x 31.8 x 3mm	Grey	0.68	4.08
	38 x 38 x 5mm	Grey/Yellow	1.20	7.20
	38.1 x 38.1 x 3.2mm	Grey/Yellow	0.72	4.32
	44 x 44 x 6mm	Grey	1.67	10.02
	51 x 51 x 3.25mm	Grey/Yellow	1.10	6.60
	51 x 51 x 6.35mm	Grey/Yellow	2.10	12.60
	60 x 60 x 4.5mm	Grey/Yellow	1.80	10.80
	100 x 100 x 4mm	Grey	2.75	16.50
	101 x 51 x 6 x 3mm	Grey	2.26	13.56

FÖR MER INFO
Email: info@decksafe.se

Besök: www.decksafe.se

V1-12.09.2020

PULTRADERADE PROFILER

Round Tube	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	25 x 25 x 3mm	Grey	0.25	1.50
	50 x 60 x 6mm	Grey	1.08	6.48

I Beam & Wide Flange Beams	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	101 x 51 x 6.35mm	Grey	2.24	13.44
	150 x 80 x 8mm	Grey	4.96	29.76
	150 x 150 x 10mm	Grey	7.10	42.60
	200 x 100 x 9.5mm	Grey	7.20	43.20
	200 x 200 x 10mm	Grey	11.02	66.12

Ladder Rung Profile	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	35 x 32mm	Grey/Yellow	n/a	n/a

Handrail Components	Dimensions	Colour	KG/LM	KG/6m Length
	Top Rail	Grey/Yellow	1.84	11.04
	Mid Rail	Grey/Yellow	0.62	3.72
	Kick Plate	Grey/Yellow	1.14	6.84
	Stanchions (Uprights)	Grey/Yellow	2.10	12.60
	GRP Box Feet	Grey/Yellow	n/a	66.12

The profiles listed are a just a sample of our range. If you require any other profiles, please contact us.

All profiles are manufactured in accordance with EN 13706.

FÖR MER INFO
Email: info@decksafe.se

Besök: www.decksafe.se

V1-12.09.2020

PULTRUDERADE PROFILER

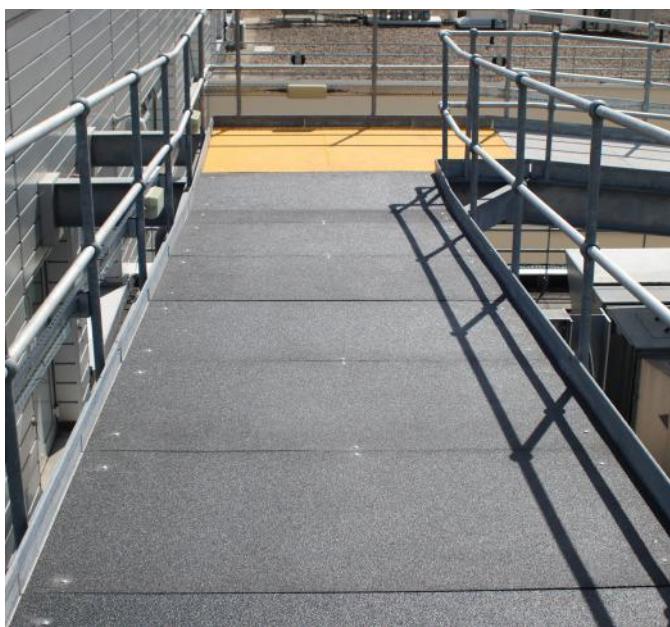
Related Products



Safety Gate



Grating



Flat Plate



Stairs

FÖR MER INFO
Email: info@decksafe.se

Besök: www.decksafe.se

V1-12.09.2020

