



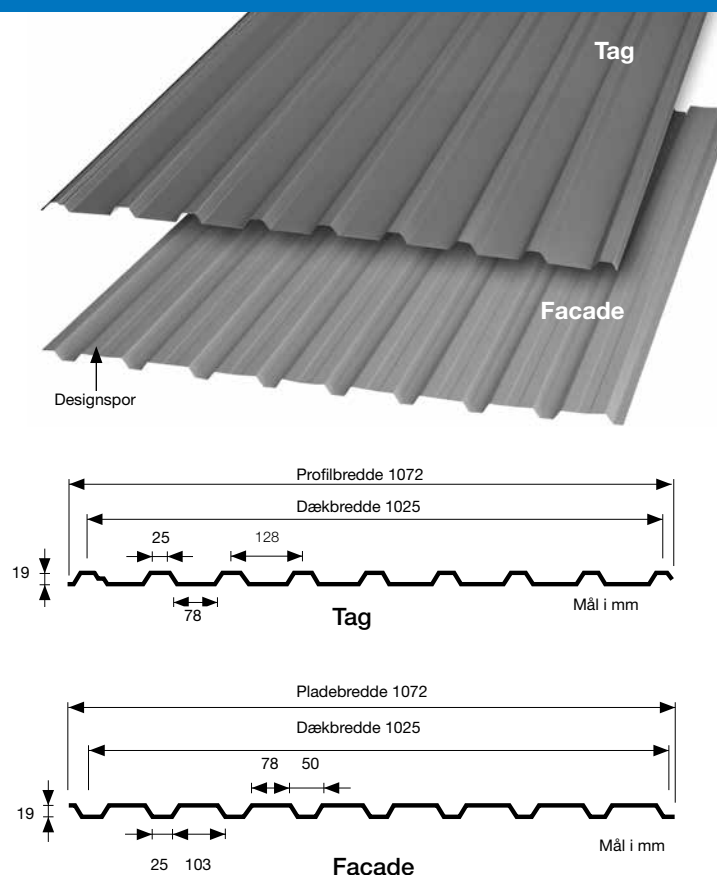
LP20

Tag- og facade trapezplade i coatet stål

Lindab LP20 er en stærk og flot løsning, der kan anvendes til såvel tag og facade.

Ved facadebeklædning kan profilet monteres vandret, lodret og diagonalt.

Profildata	
Profil højde	19 mm
Profil bredde	1072 mm ± 9 mm
Dækbredde	1025 mm
Max. længde	12,4 m
Længdetolerance	0- 4000 mm: ± 5 mm 4001-8000 mm: ± 10 mm 8001-12400 mm: ± 15 mm
Vægt	0,4 mm – ca. 4 kg/m ² 0,5 mm – ca. 5 kg/m ² 0,6 mm – ca. 6 kg/m ²
Kernemateriale	SUB 250
Korrosionsklasse	Polyester: 25 µm - RC3 HBP GreenCoat: 36 µm - RC5 HPS200 Ultra: 200 µm - RC5
Glans	Polyester: 30 ± 6 HBP GreenCoat: 40 ± 6 HBP GreenCoat mat: 10 ± 3 HPS200 Ultra: 20 - 40



Anbefalet lægteafstand		
Tykkelse	Max. 0,50 m	Max. 0,60 m
Taghældning > 15°	Max. 1,2 m	Max. 1,5 m
Taghældning < 15°	Max. 1,0 m	Max. 1,2 m
Facade	1,2 m	1,4 m

Befæstigelse		
Pladeender / endeoverlæg	1 skrue i hver profilbund	Ca. 7 stk. pr. m ²
Mellem understøtninger	1 skrue i hver anden profilbund	
Sideoverlæg	c-c max 400 mm	2,5 stk. pr. m

Tværsnitsdata						
Tykkelse		mm	0,4	0,5	0,6	
Stålstyrke	f_y	MPa	250	250	250	
Moment	Tagprofil	M_{Rd}	kNm/m	0,32	0,55	0,72
	Facadeprofil	M_{Rd}	kNm/m	0,30	0,54	0,72
Inertimoment Tagprofil	I_{eff}	mm ⁴ /mm	18,00	27,00	35,00	
Facadeprofil	I_{eff}	mm ⁴ /mm	13,00	19,00	26,00	