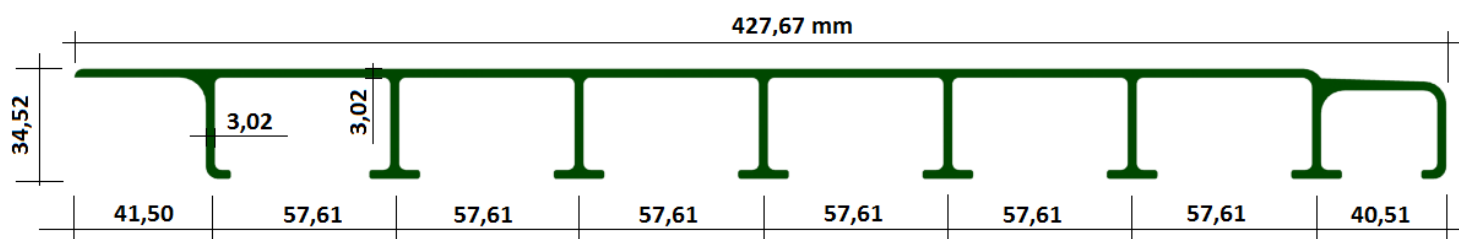


# Perfil DECK

O perfil pultrudado **DECK** foi desenvolvido para compor um sistema construtivo de painéis resistentes que se sobrepõem para formar uma superfície contínua. Ele tem diversas aplicações, sendo principalmente usado como assoalho do deck dos ventiladores de torres de resfriamento. O perfil **DECK** é fornecido com antiderrapante ou com superfície lisa, atendendo as necessidades de cada aplicação. O sistema de encaixe por sobreposição e fixação com parafuso garante fácil e rápida instalação, reduzindo os custos do trabalho.



## Características

- ✓ Imune à corrosão
- ✓ Alta resistência a produtos químicos
- ✓ Resistente às intempéries
- ✓ Não é afetado pela umidade ou imersão em água
- ✓ Resistência mecânica compatível com esforços requeridos
- ✓ Leveza: mais leve que madeira e aço
- ✓ Não condutor de eletricidade
- ✓ Retardante de fogo: atende as normas internacionais
- ✓ Superfície com antiderrapante ou lisa
- ✓ Cor: pigmentado ou pintado
- ✓ Juntas sobrepostas
- ✓ Fácil e rápido de instalar
- ✓ Antiderrapante ou pintura conferem maior durabilidade
- ✓ Custo: Baixa manutenção e longa vida útil equivalem à redução dos custos globais.

Vão mm	Cargas x deformações			
700	0,29	0,18	0,65	0,39
800	0,54	0,31	0,96	0,59
900	0,86	0,51	1,38	0,84
1000	1,31	0,79	1,91	1,14
1100	1,91	1,12	2,49	1,53
1200	2,76	1,64	3,22	1,99
1300	3,77	2,23	4,12	2,53
1400	5,06	3,02	5,19	3,15
1500	6,70	3,94	6,37	3,88
1600	8,67	5,12	7,75	4,73
1700	11,04	6,50	9,33	5,65
1800	13,86	8,21	11,04	6,70
1900	17,21	10,18	13,01	7,95
2000	21,09	12,48	15,18	9,33
Cargas distribuídas de 300 kgf/m <sup>2</sup> Cargas concentradas de 100 kgf por deck Deformações em milímetros				