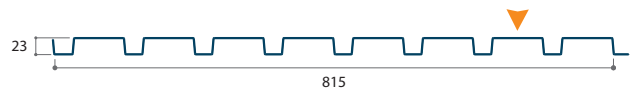


Façade - Façade profielen

JI SONORA 25-72 CHEVRON NATUREBLACK

JI Façade

De JI Sonora 25-72 Chevron NatureBlack is een gevelprofiel met smalle, rechthoekige profilering, die de vorm van houten latten nabootsen. Geïnspireerd door de esthetiek van opengewerkte gevels, wisselt de NatureBlack-afwerking lijnen met een opvallend realistische houtlook af met diepe zwarte ribben, die op regelmatige afstand van elkaar geplaatst zijn. In tegenstelling tot traditionele open houten gevelbekleding biedt het gebruik van metaal een eenvoudigere installatie en minder onderhoud. De montage gebeurt met zichtbare bevestigingen op een secundaire structuur, aangepast aan de ondergrond (plaatwerk, metselwerk, enz.). Dit product vereist een vlakke ondergrond of een verstelbare structuur. Afhankelijk van de gewenste esthetiek kunnen de profielen zowel verticaal als horizontaal worden geplaatst. De installatie gebeurt door middel van overlapping, waarbij een luchtpouw tussen de isolatie en het profiel wordt aanbevolen.



Artikel	Kerndikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
19606	0,75	8,53

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 1200 tot 6000 mm
Werkende breedte	815 mm
Type metaal	Staal S320 GD
Coatings	JI Nature Black (45µ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Accessoires	holle voeg, uitstekende voeg, dekprofiel, hoekprofielen, ...

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022 +A1 toegepast op verzinkt staal
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006
Milieu	EPD-PPA-20240129-CBG1-EN



Belastingstabellen (in kN/m²)

Berekening volgens EN 1993-1-3

Toelaatbare winddruk

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)										
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Enkelvelds	0,75	2,32	1,46	0,98	0,69	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12
Tweevelds	0,75	4,20	3,08	2,35	1,65	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29
Meervelds	0,75	4,38	2,76	1,85	1,30	0,95	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23

maximale productielengte = 6 m

Toelaatbare windzuiging

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)										
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Enkelvelds	0,75	2,84	1,79	1,20	0,84	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15
Tweevelds	0,75	4,31	3,17	2,43	1,92	1,48	1,11	0,85	0,67	0,54	0,44	0,36
Meervelds	0,75	5,37	3,38	2,26	1,59	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28

maximale productielengte = 6 m

