

Productspecificatie & bestektekst

SCH Holland · Nijverheidsstraat 8, 3861 RJ Nijkerk



Contact

Mail info@hollandgroep.nl
Tel 033 - 245 38 74
Website <https://sch-holland.nl/>
Documentnr. SCH-BST-BOX-BB38



[Klik hier voor meer info](#)

B20-80-800 Stalen gevelplaat - boxprofiel (NEN-EN 14782:2006)

v100, 2026-09-29

Omschrijving

Het B20-80-800 heeft een profieldiepte van 20 mm en een werkende breedte van 800 mm. De doorsnede bestaat uit rechthoekige boxen met vlakke stroken ertussen, haaks gezet zonder afronding. Het patroon herhaalt zich elke 80 mm. Die vaste steek geeft de gevel een geordende opbouw. Elke opstaande rand werpt een schaduw op het vlak ernaast. Dat contrast tussen licht en donker verandert met de zon: hoe lager die staat, hoe langer de schaduwen en hoe dieper het reliëf.

Fabrikant	SCH Holland
Type	B20-80-800
Beoogd gebruik	gevelbekleding
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	12 x 10-6 K-1 (staal)
Warmte-uitzettingscoëfficiënt	23 x 10-6 K-1 (aluminium)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (aluminium-blank)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (aluzinc)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (blank)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (greencoat)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	C-s2,d0 (hps200)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A2-s1,d0 (mat)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (metallic)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (prisma-solid)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (pvdf)
Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	A1 (sparkle)
Profiel (NEN-EN 508-1)	designprofiel
Nominale dikte (NEN-EN 508-1) (mm)	
Plaatlengte (NEN-EN 506) (mm)	8000 (max.)
Werkende breedte (NEN-EN 508-1) (mm)	800

Profielhoogte (NEN-EN 508-1) (mm)	20
Maattolerantie op dikte (NEN-EN 10143) (klasse)	1
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	EN AW-5005 (aluminium-blank 0,7, 1, 1,5 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	EN AW-5006 (aluminium-blank 2 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S250GD+AZ185 (aluzinc)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S280GD+Z275 (blank 0,75 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S280GD+ZM310 (blank 1,5, 2 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	S280GD+ZM310 (Magnelis) (blank 1 mm)
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 508-1) (klasse)	(OPMERKING: Vloeigrens minimaal 280 N/mm ² ; zinklaag kan Z, AZ, ZA of ZM zijn.)
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 1396)	EN AW-5005
Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 1396)	EN AW-5006
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Aluzinc, onbehandeld
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Verzinkt blank (Sendzimir, ZM of Magnelis), onbehandeld
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	GreenCoat Pural Matt
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat HPS200 Ultra, met structuur
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Matt
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Metallic
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Solid
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	PVDF
Oppervlakte-afwerking buitenzijde (NEN-EN 508-1)	Colorcoat Prisma Sparkle
Kleur buitenzijde (RAL)	
Randen	
Kanten	

Maximale overspanning (m)

Dikte (mm)	1 veld	2 velden	3 velden
0,63	1,5	1,5	1,5
0,75	1,5	1,5	1,5
0,88	1,5	1,5	1,5
1	1,5	1,5	1,5
Oplegging (mm)	50		

Perforatie (DIN 24041)

Perforatievorm	
Perforatiepatroon	

Toebehoren

- beschermfolie	
- anti-dreunlaag	
- anti-condensfolie	