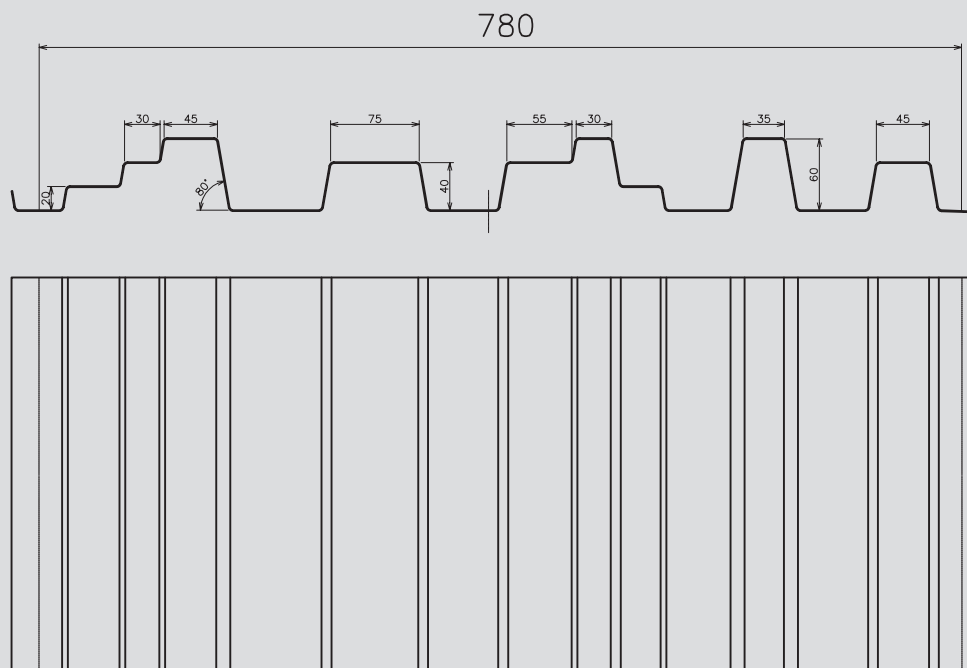


NEW YORK-SORTIMENT MANHATTAN 780

NEW YORK



PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE

MANHATTAN 780

Höhe 60 mm



Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	9.40

Beschichtung	Norm
Verzinkter Stahl	DIN EN 10346
Polyester 35μ THD	Vorlackierung DIN EN 10169
Polyurethan 50μ	Vorlackierung DIN EN 10169
Nachlackierung 60μ	
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Blechlänge : 8000mm maximum



Entdecken Sie die verfügbaren
Farben in der ATELIERS 3S
Farbpalette

Die Bleche der Produktlinie NEW-YORK sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

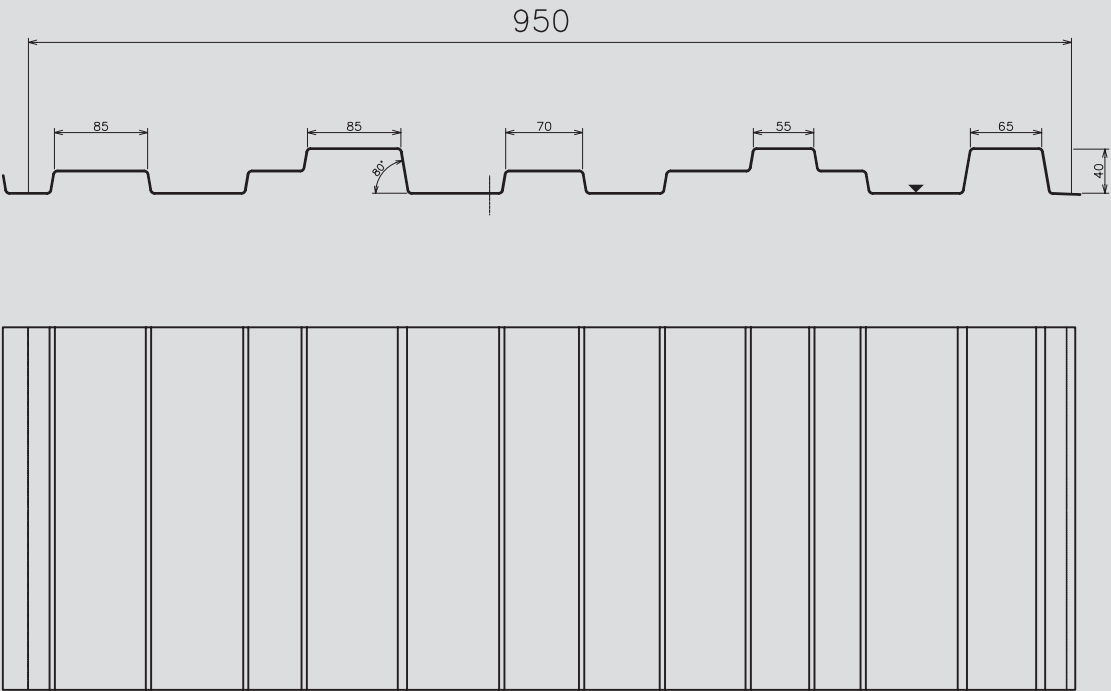
TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 3S

20/02/2026

NEW YORK-SORTIMENT

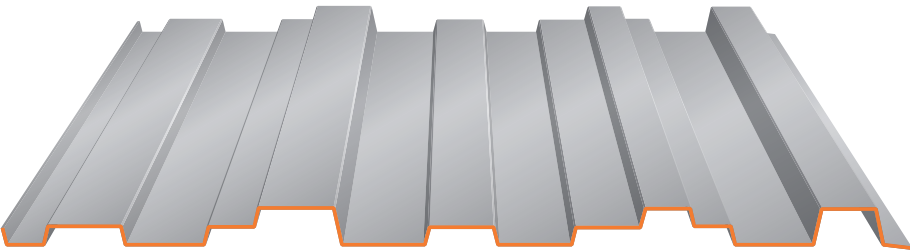
BROOKLYN 950



- PATENTIERTES PRODUKT
- 30-JAHRE GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4
- TRADITIONELLE MONTAGE FÜR WANDVERKLEIDUNGEN AUS STAHL
- IN FRANKREICH HERGESTELLT
- DWG DATEIEN, BIM, SKETCHUP ZUM DOWNLOADEN AUF DER WEBSITE

BROOKLYN 950

Höhe 40 mm



Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	7.71

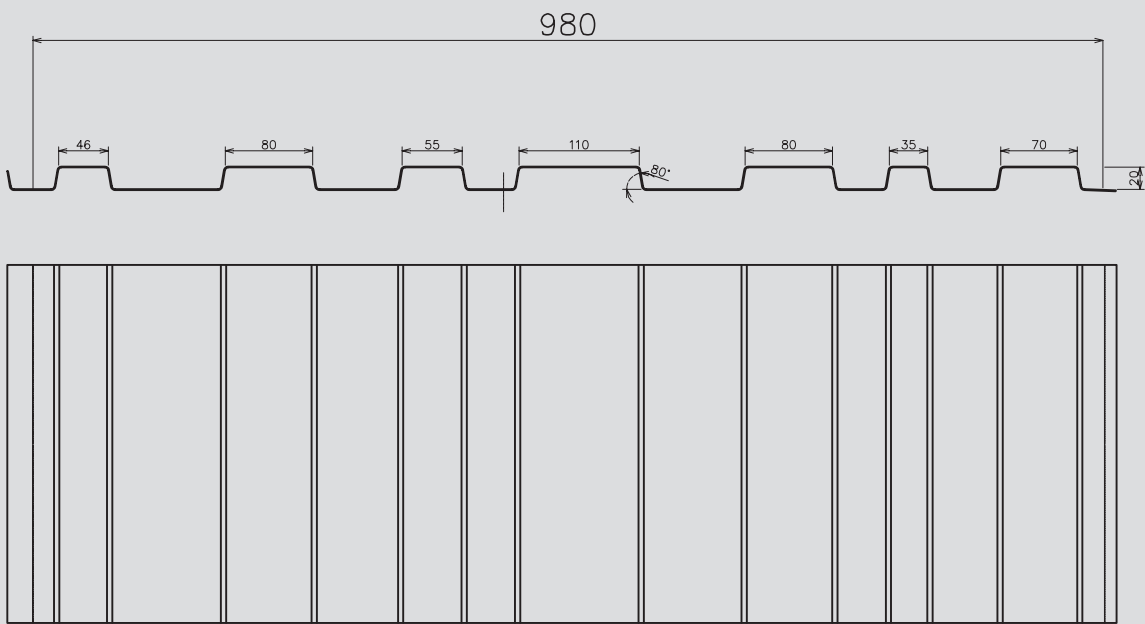
Blechlänge : 8000mm maximum

Beschichtung	Norm
Verzinkter Stahl	DIN EN 10346
Polyester 35µ THD	Vorlackierung DIN EN 10169
Polyurethan 50µ	Vorlackierung DIN EN 10169
Nachlackierung 60µ	
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage



Entdecken Sie die verfügbaren
Farben in der ATELIERS 3S
Farbpalette

NEW YORK-SORTIMENT QUEENS 980



PATENTIERTES
PRODUKT

30-JAHRE
GARANTIE
FEUER : A1 (MO)
SCHOCK : Q4

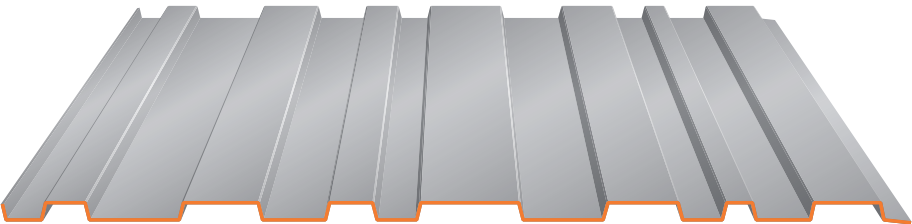
TRADITIONELLE
MONTAGE FÜR
WANDVERKLEIDUNGEN
AUS STAHL

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE

QUEENS 980

Höhe 20 mm



Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.75	7.48

Blechlänge : 8000mm maximum

Beschichtung	Norm
Verzinkter Stahl	DIN EN 10346
Polyester 35µ THD	Vorlackierung DIN EN 10169
Polyurethan 50µ	Vorlackierung DIN EN 10169
Nachlackierung 60µ	
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage



Entdecken Sie die verfügbaren
Farben in der ATELIERS 3S
Farbpalette

Die Bleche der Produktlinie NEW-YORK sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZWEITE L (M)

Berücksichtigtes Grenzwertkriterium für die Durchbiegung: 1/150ste gemäß den französischen Fachregeln (« RAGE Bardage ») unter Windlast, berechnet nach NF EN 1991-1-4

POSITIVLAGE		Stützweite (m)	NEGATIVLAGE	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.75	0.75		0.75	0.75
183	300	1.50	155	298
151	264	1.60	128	246
126	233	1.70	106	205
106	204	1.80	90	173
98	188	1.85	83	159
90	174	1.90	76	147
83	161	1.95	71	136
77	149	2.00	65	126
72	138	2.05	61	117
67	129	2.10	56	109
62	120	2.15	53	101

BASIEREND AUF DEN BERECHNUNGEN FÜR DAS QUEENS-BLECH

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013



Querschnitts- und Bemessungswerte nach DIN1993-1-3 von Juli 2014

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Einheiten	Neendicke (mm)
Positivlage	Trägheitsmomente		I_{eff}	cm ⁴ / m	5.76
	Biegemoment / im Feld		$M_{b, Rd, t}$	daN-m/m	131.5
	Biegemoment / am Zwischenauflager		$M_{b, Rd, a}$	daN-m/m	126.5
	Auflagerkraft (40 mm d'appui)	Am Endauflager	$R_{w, Rd, e}$	daN/m	1639.2
		Am Zwischenauflager	$R_{w, Rd, i}$	daN/m	3278.4
Negativlage	Trägheitsmomente		$I'_{eff, max}$	cm ⁴ / m	4.87
	Biegemoment / im Feld		$M'_{b, Rd, t}$	daN-m/m	126.5
	Biegemoment / am Zwischenauflager		$M'_{b, Rd, a}$	daN-m/m	131.5

BASIEREND AUF DEN BERECHNUNGEN FÜR DAS QUEENS-BLECH

Die Bleche der Produktlinie NEW-YORK sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006. Gemäß den französischen Fachregeln « RAGE Bardage » vom Juli 2014, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.