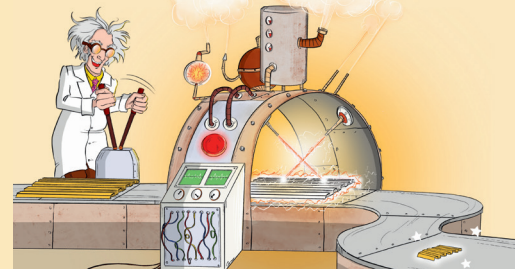


TOYS-SORTIMENT

BARO MINI 360



TOYS

OnWood®

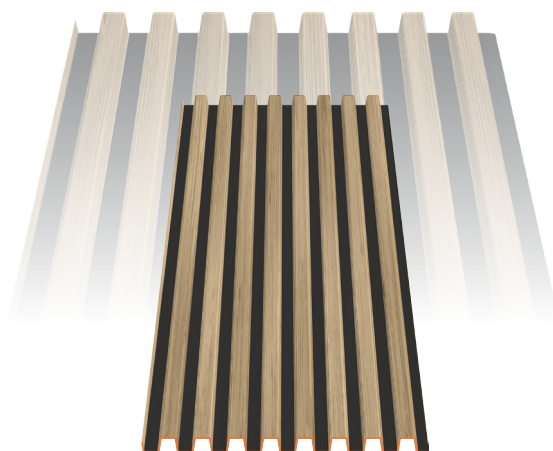
PATENTIERTES
PRODUKT

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



BARO MINI 360

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	8.31

Beschichtung	Norm
Polyester 47µ	Vorlackierung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

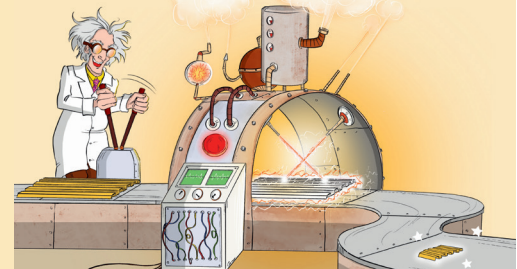
TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

TOYS-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN



BARO MINI 360

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	NEGATIVLAGE	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.63	0.63	m	0.63	0.63
572	688	1,00	572	875
430	517	1,10	430	724
331	398	1,20	331	608
261	313	1,30	261	518
209	251	1,40	209	447
170	204	1,50	170	389
140	168	1,60	140	342
117	140	1,70	117	303
98	118	1,80	98	255
83	100	1,90	83	217
72	86	2,00	72	186



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

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

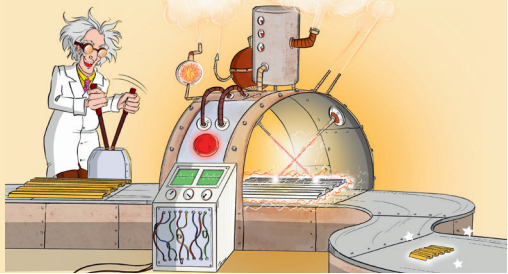
Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Einheiten	Ne ⁿ ndicke (mm)
					0.63
Positivlage	Trägheitsmomente	Minimum	$I_{\text{eff, min}}$	cm ⁴ / ml	5,3
		Maximum	$I_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	5,3
	Biegemoment	Im Feld	$M_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	164,2
		Am Zwischenauflager	$M_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	173,5
	Querkraft		$V_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	7730.3
	Auflagerkraft	Am Endauflager	$R_{\text{w, Rd, ex}}$	daN/ml	2620,3
Am Zwischenauflager		$R_{\text{w, Rd, in}}$	daN/ml	5240,7	
Negativlage	Trägheitsmomente	minimum	$I'_{\text{eff min}}$	cm ⁴ / ml	5,3
		maximum	$I'_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	5,3
	Biegemoment	Im Feld	$M'_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	173,5
		Am Zwischenauflager	$M'_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	164,2
	Querkraft		$V'_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	7730,3

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

TOYS-SORTIMENT

CLAIREWOA MINI 440



TOYS

OnWood®

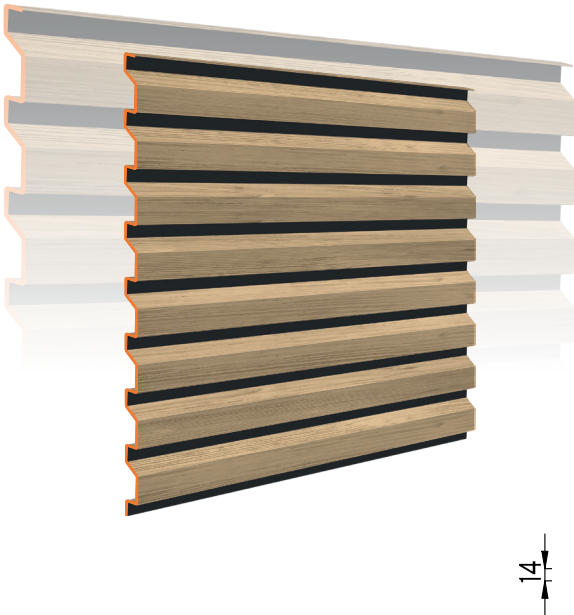
PATENTIERTES
PRODUKT

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

TRADITIONELLE
MONTAGE

IN FRANKREICH
HERGESTELLT

DWG DATEIEN, BIM,
SKETCHUP ZUM
DOWNLOADEN AUF
DER WEBSITE



CLAIREWOA MINI 440

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	6.80

Blechlänge : 6000 mm maximum
Horizontale Verlegung

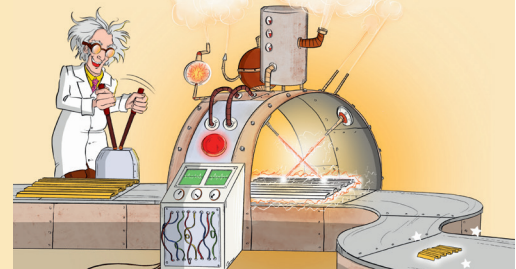
Beschichtung	Norm
Polyester 47µ	Vorlacklerung DIN EN 10169
Andere Beschichtungen	Auf Anfrage

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie TOYS sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TOYS-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN



CLAIREWOA MINI 440

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	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
448	746	754	1.0	364	721	656
259	548	436	1.2	211	515	380
163	345	275	1.4	133	325	239
109	231	184	1.6	89	217	160
77	162	129	1.8	62	153	112
56	118	94	2.0	45	111	82
42	89	71	2.2	34	84	62
32	68	55	2.4	26	64	47
25	54	43	2.6	21	51	37
20	43	34	2.8	17	41	30
17	35	28	3.0	13	33	24

Prüfung Nr R134690349-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

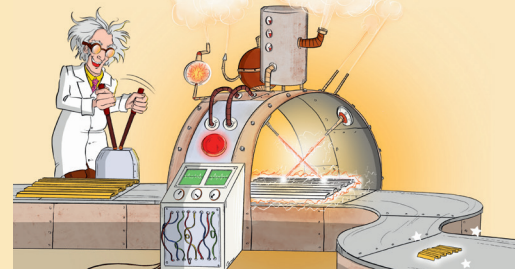
Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Neenndicke (mm)
				0.63
Positivlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	4,16
		zwei Spannweiten	I ₃	3,38
		In Kontinuität	I _m	3,77
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	162,93
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	175,93
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	200,33
Auflagerkraft (daN/ml)			R _a	1118,77
Negativlage	Trägheitsmomente (cm4/ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	3,38
		zwei Spannweiten	I' ₃	3,18
		In Kontinuität	I' _m	3,28
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	159,20
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	156,81
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	186,94
Auflagerkraft (daN/ml)			S _a	1081.67

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie TOYS sind nicht-strukturelle Bleche gemäß der Norm NF EN 14782:2006, sind sie nicht für die Aufnahme von PSA-Verankerungsvorrichtungen gemäß der Norm EN 795 oder Lebenslinien bestimmt sind.

TOYS-SORTIMENT

NANO MINI 360



TOYS

RELIEF[®]

BY S+ARCK[®]

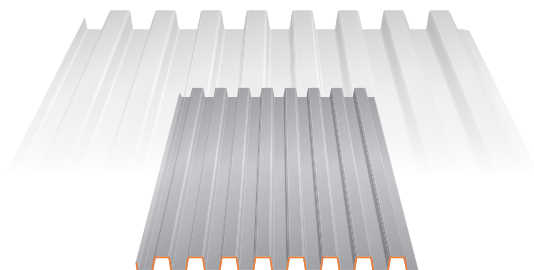
PATENTIERTES
PRODUKT

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



NANO MINI 360

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	8.31

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

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

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

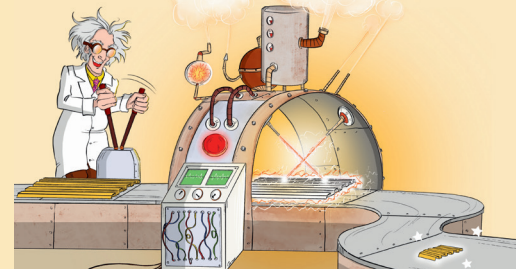
TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS 

20/02/2026

TOYS-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN



NANO MINI 360

BELASTUNGSTABELLEN (DAN /M²) BEI EINER STÜTZEWEITE 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	Negativlage	
Einfeldträger	Zweifeldträger		Einfeldträger	Zweifeldträger
0.63	0.63	m	0.63	0.63
572	688	1,00	572	875
430	517	1,10	430	724
331	398	1,20	331	608
261	313	1,30	261	518
209	251	1,40	209	447
170	204	1,50	170	389
140	168	1,60	140	342
117	140	1,70	117	303
98	118	1,80	98	255
83	100	1,90	83	217
72	86	2,00	72	186



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

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

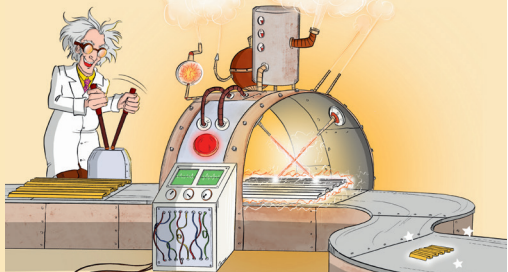
Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Einheiten	Ne­nndi­cke (mm)
					0.63
Positivlage	Trägheitsmo­mente	Minimum	$I_{\text{eff, min}}$	cm ⁴ / ml	5,3
		Maximum	$I_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	5,3
	Biegemoment	Im Feld	$M_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	164,2
		Am Zwischenauflager	$M_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	173,5
	Querkraft		$V_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	7730.3
	Auflagerkraft	Am Endauflager	$R_{\text{w, Rd, ex}}$	daN/ml	2620,3
Am Zwischenauflager		$R_{\text{w, Rd, in}}$	daN/ml	5240,7	
Negativlage	Trägheitsmo­mente	minimum	$I'_{\text{eff min}}$	cm ⁴ / ml	5,3
		maximum	$I'_{\text{eff, max}}$	cm ⁴ / ml	5,3
	Biegemoment	Im Feld	$M'_{\text{t, Rd}}$	m.daN/ml	173,5
		Am Zwischenauflager	$M'_{\text{a, Rd}}$	m.daN/ml	164,2
	Querkraft		$V'_{\text{b, Rd}}$	daN/ml	7730,3

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

TOYS-SORTIMENT

BROOKLYN MINI 460



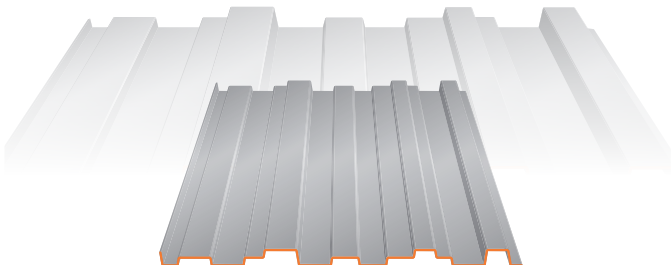
PATENTIERTES
PRODUKT

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 MINI 460

Metalltyp	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	6.50

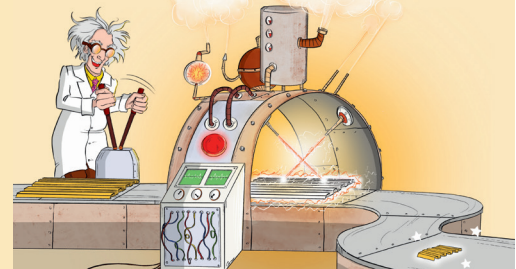
Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

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

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

TOYS-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN



BROOKLYN MINI 460

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	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
476	476	488	1.0	507	418	428
358	397	407	1.2	293	349	357
225	340	349	1.4	185	299	298
151	298	245	1.6	124	261	199
106	239	172	1.8	87	193	140
77	174	125	2.0	63	140	102
58	131	94	2.2	48	106	77
45	101	73	2.4	37	81	59
35	79	57	2.6	29	64	46
28	63	46	2.8	23	51	37
23	52	37	3.0	19	42	30

Prüfung Nr R134294023-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

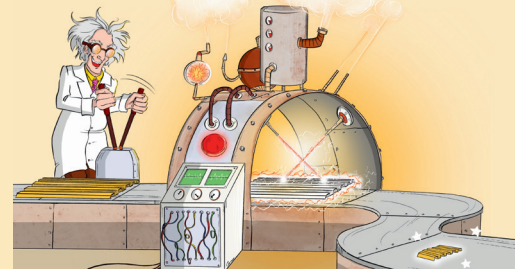
Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm) 0.63
Positivlage	Trägheitsmomente (cm ⁴ /ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	5,38
		zwei Spannweiten	I ₃	4,66
		In Kontinuität	I _m	5,02
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	105,08
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	138,80
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	151,33
	Auflagerkraft (daN/ml)		R _a	669,34
Negativlage	Trägheitsmomente (cm ⁴ /ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	4,41
		zwei Spannweiten	I' ₃	3,76
		In Kontinuität	I' _m	4,08
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	97,06
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	124,05
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	134,80
	Auflagerkraft (daN/ml)		S _a	587,61

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

TOYS-SORTIMENT

CADENCE MINI CARRÉ



TOYS

CADENCE

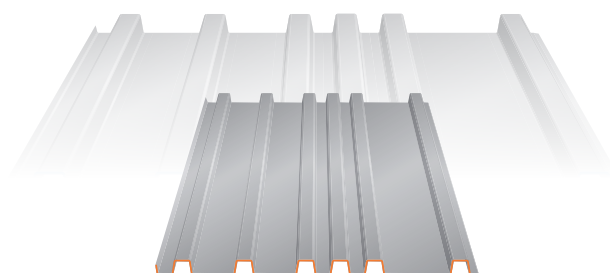
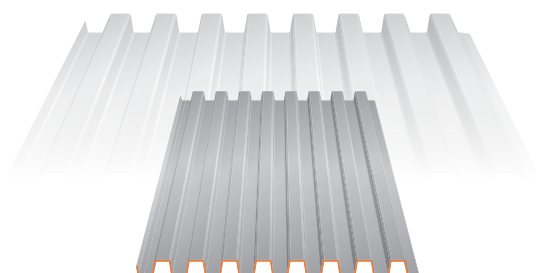
PATENTIERTES
PRODUKT

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



CADENCE C **Mini** 360®

CADENCE C **Mini** 410®

CADENCE MINI CARRÉ

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	8.31

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	7.30

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

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

DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

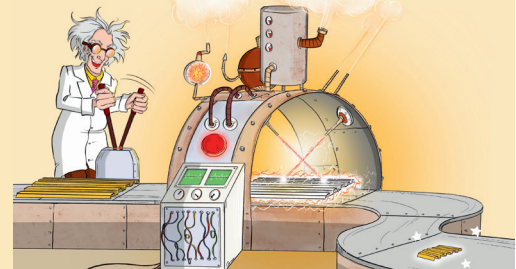
TECHNISCHES DATENBLATT

ATELIERS

20/02/2026

TOYS-SORTIMENT

BELASTUNGSTABELLEN



CADENCE MINI CARRÉ

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	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
597	597	612	1.0	521	478	489
426	498	510	1.2	301	398	408
269	427	422	1.4	190	341	320
180	327	283	1.6	127	299	215
126	259	198	1.8	89	219	151
92	193	145	2.0	65	159	110
69	145	109	2.2	49	120	83
53	112	84	2.4	38	92	64
42	88	66	2.6	30	73	50
34	70	53	2.8	24	58	40
27	57	43	3.0	19	47	33

Prüfung Nr R134294625-001-1



Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)

Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

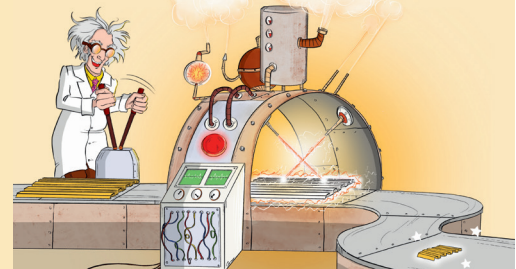
Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm) 0.63
Positivlage	Trägheitsmomente (cm ⁴ /ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	6,41
		zwei Spannweiten	I ₃	5,16
		In Kontinuität	I _m	5,79
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	166,78
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	117,67
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	219,07
	Auflagerkraft (daN/ml)		R _a	839,16
Negativlage	Trägheitsmomente (cm ⁴ /ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	4,53
		zwei Spannweiten	I' ₃	4,26
		In Kontinuität	I' _m	4,40
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	144,54
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	166,46
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	173,34
	Auflagerkraft (daN/ml)		S _a	671,05

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.

TOYS-SORTIMENT

CADENCE MINI TRIANGLE



TOYS

CADENCE

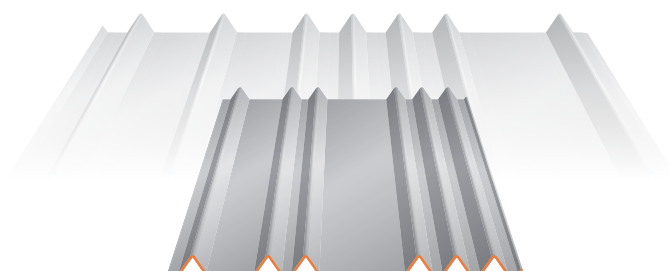
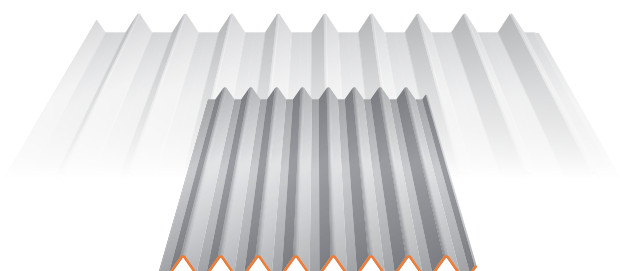
PATENTIERTES
PRODUKT

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



CADENCE T **Mini** 400®

CADENCE T **Mini** 450®

CADENCE MINI TRIANGLE

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	7.48

Metalltyp	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
Stahl S280 GD + Z275	0.63	6.65

Blechlänge : 6000 mm maximum
Vertikale Verlegung

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

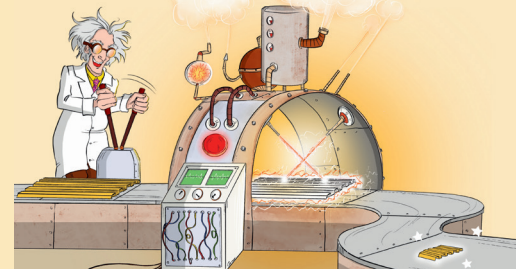
DWG-Dateien stehen zum Download auf www.ateliers3s.com zur Verfügung

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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

20/02/2026



CADENCE MINI TRIANGLE

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	Dreifeldträger et +		Einfeldträger	Zweifeldträger	Dreifeldträger et +
659	664	727	1.0	420	421	460
381	554	606	1.2	243	351	384
240	475	416	1.4	153	301	319
161	362	279	1.6	103	263	213
113	254	196	1.8	72	232	150
82	185	143	2.0	52	169	109
62	139	107	2.2	39	127	82
48	107	83	2.4	30	98	63
37	84	65	2.6	24	77	50
30	67	52	2.8	19	62	40
24	55	42	3.0	16	50	32

Prüfung Nr R134661203-001-1

Prüfung gemäß der Norm NF P 34-503-1 und Interpretation gemäß den Anhängen E und N der französischen Fachregeln (« RAGE Bardage »)



Technische Informationen gemäß den Installationsanforderungen für Metallverkleidungen vom Juli 2014.

Charakteristische Querschnitts- und Tragfähigkeitswerte			Symbol	Nenndicke (mm) 0,63
Positivlage	Trägheitsmomente (cm ⁴ /ml)	Einzelne Spannweite	I ₂	6,12
		zwei Spannweiten	I ₃	5,29
		In Kontinuität	I _m	5,70
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M _{2T}	164,57
		Am Zwischenauflager	M _{3A}	174,96
		Elastoplastische Spannweite	M _{3T}	208,98
	Auflagerkraft (daN/ml)		R _a	996,71
Negativlage	Trägheitsmomente (cm ⁴ /ml)	Einzelne Spannweite	I' ₂	3,90
		zwei Spannweiten	I' ₃	4,84
		In Kontinuität	I' _m	4,37
	Biegemoment (daN-m/ml)	Elastische Spannweite	M' _{2T}	157,85
		Am Zwischenauflager	M' _{3A}	132,56
		Elastoplastische Spannweite	M' _{3T}	166,15
	Auflagerkraft (daN/ml)		S _a	631,60

Seismische Validierung : CSTB-Studienbericht DCC / CLC_12_229_1 vom 25.02.2013

Die Bleche der Produktlinie TOYS 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.