

NE METALLDECKENSYSTEM PANEEL 1216ZF

MIT OFFENEN FUGEN - NE STANDARD

AUCH ALS MEHRMODUL-
UND 3D-DESIGN-DECKE
PLANBAR.

SPRECHEN SIE UNS AN!

Das „Allrounder System“.
Praktisch in allen Bereichen einsetzbar.

Funktionen:

- + Akustik - variable Anpassung an akustische Anforderungen
- + Offene oder geschlossene Fugen / oder glatte oder perforierte Oberflächen über die gesamte Deckenfläche oder Teilflächen

Außendecke - „Sturmsicherheit“
nachweislich geprüfte Sicherheit

NE Berechnung von Unterkonstruktionsabständen
für benannte Lastanforderung

SYSTEMMERKMALE:

Paneelhöhe: 12,5 mm

Paneelbreiten: 34/84/134/184/234/284 mm

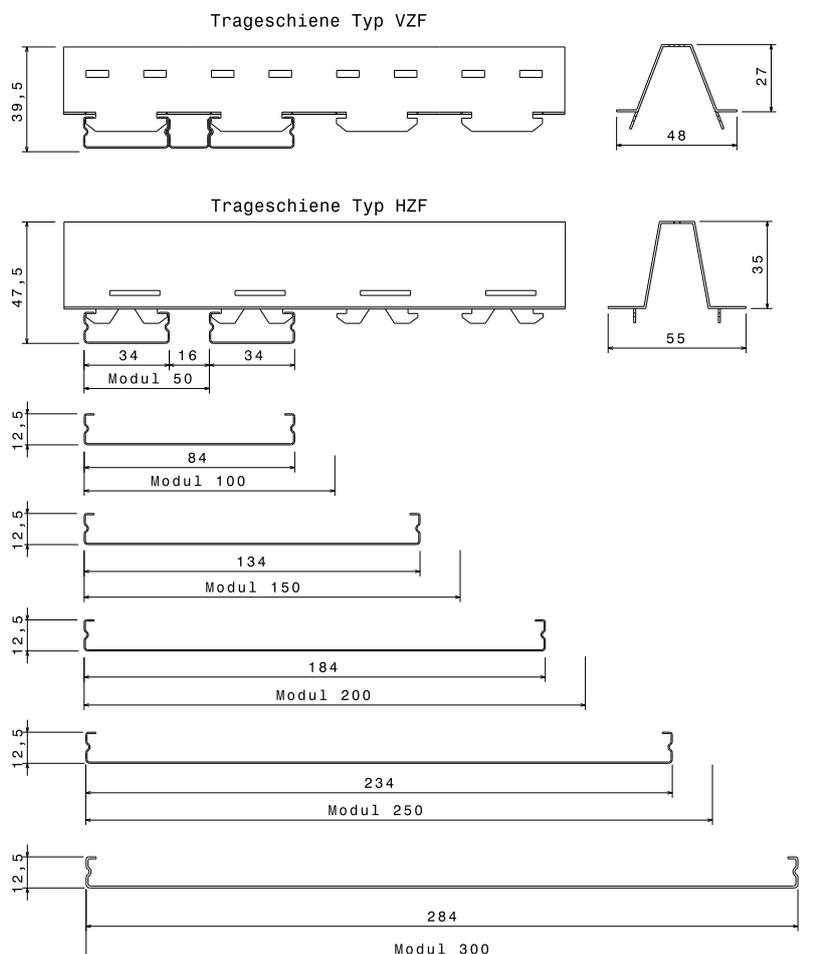
Fugen: 16 mm offen

DESIGNVARIANTEN:

- + Breitenkombination: sechs verschiedene Paneelbreiten auf einer Trageschiene Modul 50 kombinierbar
- + Verschiedene Paneelhöhen können miteinander kombiniert werden
- + Farbkombinationen
- + Mit Füllprofilen komplett oder teilweise geschlossen

VERLEGE VARIANTEN:

- + Linear oder diagonal zur Fläche, geneigte oder radiale Verlegung, Bandraasteroptik
- + Breites Zubehör Programm wie Revisionsklappen in vielen Abmessungen und Verschlussarten
- + In Paneelfarbe: Füllprofile, Modulplatten, Randwinkel, Kantprofile
- + Geeignet für den Innenbereich (auch in Schwimmbädern) und Außenbereich
- + Systemkombinationen mit 1216AF oder 2815ZF möglich



NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

Artikeldetails	Länge m	VPE/Karton Stück	Einheit	
Modul 50				
ZF-Paneel 34 mm, 12,5 mm hoch				
dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
millfinish eloxiert	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
hochglanz eloxiert	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
Rüstkostenzuschlag < 500 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Modul 100				
ZF-Paneel 84 mm, 12,5 mm hoch				
dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
millfinish eloxiert	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
hochglanz eloxiert	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
Rüstkostenzuschlag < 500 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Modul 150				
ZF-Paneel 134 mm, 12,5 mm hoch				
dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
millfinish eloxiert	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
hochglanz eloxiert	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
Rüstkostenzuschlag < 333 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.

<i>Artikeldetails</i>	<i>Länge m</i>	<i>VPE/Karton Stück</i>	<i>Einheit</i>	
Modul 200				
ZF-Paneel 184 mm, 12,5 mm hoch				
dolomitweiß, RAL 9010	0,6 mm dick	1 - 6	22	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,6 mm dick	1 - 6	22	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,6 mm dick	1 - 6	22	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,6 mm dick	1 - 6	22	m
millfinish eloxiert	0,6 mm dick	1 - 6	22	m
hochglanz eloxiert	0,75 mm dick	1 - 6	22	m
Rüstkostenzuschlag < 250 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Modul 250				
ZF-Paneel 234 mm, 12,5 mm hoch				
dolomitweiß, RAL 9010	0,8 mm dick	1 - 6	12	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	12	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	12	m
millfinish eloxiert	0,8 mm dick	1 - 6	12	m
hochglanz eloxiert	0,75 mm dick	1 - 6	12	m
Rüstkostenzuschlag < 200 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Modul 300				
ZF-Paneel 284 mm, 12,5 mm hoch				
dolomitweiß, RAL 9010	0,8 mm dick	1 - 6	8	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	8	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	8	m
millfinish eloxiert	0,8 mm dick	1 - 6	8	m
hochglanz eloxiert	0,75 mm dick	1 - 6	8	m
Rüstkostenzuschlag < 167 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Paneelverbinder				
34 mm dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick		50	St.
84 mm dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick		50	St.
134 mm dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick		50	St.
184 mm dolomitweiß, RAL 9010	0,6 mm dick		30	St.
234 mm dolomitweiß, RAL 9010	0,8 mm dick		30	St.
284 mm dolomitweiß, RAL 9010	0,8 mm dick		30	St.

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

Artikeldetails	Länge m	VPE/Karton Stück	Einheit	
Modul 50 ZF-Paneel 34 mm, 12,5 mm hoch, 2 mm perforiert, ca. 18% freier Querschnitt				
dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	78	m
Rüstkostenzuschlag < 500 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Modul 100 ZF-Paneel 84 mm, 12,5 mm hoch, 2 mm perforiert, ca. 18% freier Querschnitt				
dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26/48	m
Rüstkostenzuschlag < 500 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.
Modul 150 ZF-Paneel 134 mm, 12,5 mm hoch, 2 mm perforiert, ca. 18% freier Querschnitt				
dolomitweiß, RAL 9010	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
farbig 1, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
farbig 2, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
farbig 3, lt. Lagerliste	0,5 mm dick	1 - 6	26	m
Rüstkostenzuschlag < 333 m				St.
Farbrüstkostenzuschlag				St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.
Einzellängenzuschlag				St.
Überlängenzuschlag über 6 m				St.

Artikeldetails	Länge m	VPE/Karton Stück	Einheit		
Modul 200 ZF-Paneel 184 mm, 12,5 mm hoch, 2 mm perforiert, ca. 18% freier Querschnitt					
dolomitweiß, RAL 9010	0,6 mm dick	1 - 6	22	m	
farbig 1, lt. Lagerliste	0,6 mm dick	1 - 6	22	m	
farbig 2, lt. Lagerliste	0,6 mm dick	1 - 6	22	m	
farbig 3, lt. Lagerliste	0,6 mm dick	1 - 6	22	m	
Rüstkostenzuschlag < 250 m				St.	
Farbrüstkostenzuschlag				St.	
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.	
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.	
Einzellängenzuschlag				St.	
Überlängenzuschlag über 6 m				St.	
Modul 250 ZF-Paneel 234 mm, 12,5 mm hoch, 2 mm perforiert, ca. 18% freier Querschnitt					
dolomitweiß, RAL 9010	0,8 mm dick	1 - 6	12	m	
farbig 1, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	12	m	
farbig 2, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	12	m	
Rüstkostenzuschlag < 200 m				St.	
Farbrüstkostenzuschlag				St.	
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.	
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.	
Einzellängenzuschlag				St.	
Überlängenzuschlag über 6 m				St.	
Modul 300 ZF-Paneel 284 mm, 12,5 mm hoch, 2 mm perforiert, ca. 18% freier Querschnitt					
dolomitweiß, RAL 9010	0,8 mm dick	1 - 6	8	m	
farbig 1, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	8	m	
farbig 2, lt. Lagerliste	0,8 mm dick	1 - 6	8	m	
Rüstkostenzuschlag < 167 m				St.	
Farbrüstkostenzuschlag				St.	
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm				St.	
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm				St.	
Einzellängenzuschlag				St.	
Überlängenzuschlag über 6 m				St.	
Paneelverbinder					
34 mm	schwarz	0,5 mm dick		50	St.
84 mm	schwarz	0,5 mm dick		50	St.
134 mm	schwarz	0,5 mm dick		50	St.
184 mm	schwarz	0,5 mm dick		30	St.
234 mm	schwarz	0,8 mm dick		30	St.
284 mm	schwarz	0,8 mm dick		30	St.

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

UNTERKONSTRUKTION – TRAGESCHIENEN

<i>Artikeldetails</i>	<i>Länge m</i>	<i>VPE/Karton Stück</i>	<i>Einheit</i>
VZF-Trageschiene 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz			
Modul 50 (34-16)	4	10/30	m
Modul 100 (84-16)	4	10/30	m
VZF-Trageschiene 0,5 mm dick, Stahl, beidseitig schwarz			
Modul 50 (34-16)	4	10	m
Modul 100 (84-16)	4	10	m
VZF-Trageschienenverbinder 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz		50/100	St.
Sicherungsclip für VZF-Trageschienen 15/16 mm, 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz		100	St.
HZF-Trageschiene 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz			
Modul 50 (34-16)	4	10/30	m
Modul 100 (84-16)	4	10/30	m
HZF-Trageschiene 0,5 mm dick, Stahl, beidseitig schwarz			
Modul 50 (34-16)	4	10	m
Modul 100 (84-16)	4	10	m
HZF-Trageschienenverbinder 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz, mit Schnappnieten		25	St.
Sicherungsclip für HZF-Trageschienen 15/16 mm, 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz		100	St.

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

UNTERKONSTRUKTION – ABHÄNGER

<i>Artikeldetails</i>	<i>Länge m</i>	<i>VPE/Karton Stück</i>	<i>Einheit</i>
NE-Klammer mit Draht und Doppelfeder verzinkt		50	St.
NE-Klammer mit Draht verzinkt		100	St.
Doppelfeder verzinkt		100	St.
Schnellspanabhängiger mit Sicherungsteil verzinkt		100	St.
Ösendraht abgewinkelt			
125 mm verzinkt, Durchmesser 4 mm		100	St.
250 mm verzinkt, Durchmesser 4 mm		100	St.
500 mm verzinkt, Durchmesser 4 mm		100	St.
750 mm verzinkt, Durchmesser 4 mm		100	St.
1.000 mm verzinkt, Durchmesser 4 mm		100	St.
Nonius Unterteil mit NE-Klammer verzinkt		100	St.
Nonius Oberteil verzinkt			
200 mm		100	St.
500 mm		100	St.
800 mm		100	St.
1.000 mm		100	St.
1.200 mm		100	St.
Sicherungstift für Nonius verzinkt		100	St.

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

UNTERKONSTRUKTION – TRAGESCHIENEN NACH EN 13964, TABELLE 9, KLASSE D

Artikeldetails	Länge m	VPE/Karton Stück	Einheit
VZF-Trageschiene 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz nach EN 13964, Tabelle 9, Klasse D			
Modul 50 (34-16)	4	10/30	m
Modul 100 (84-16)	4	10/30	m
VZF-Trageschienenverbinder 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz		50/100	St.
Sicherungsclip für VZF-Trageschienen 15/16 mm, 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz		100	St.
HZF-Trageschiene 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz nach EN 13964, Tabelle 9, Klasse D			
Modul 50 (34-16)	4	10/30	m
Modul 100 (84-16)	4	10/30	m
HZF-Trageschienenverbinder 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz, mit Schnappnieten		25	St.
Sicherungsclip für HZF-Trageschienen 15/16 mm, 0,8 mm dick, Aluminium, beidseitig schwarz		100	St.

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

UNTERKONSTRUKTION – ABHÄNGER NACH EN 13964, TABELLE 9, KLASSE D

Artikeldetails	Länge m	VPE/Karton Stück	Einheit
Nonius Unterteil mit NE-Klammer nach EN 13964, Tabelle 9, Klasse D		100	St
Nonius Oberteil nach EN 13964, Tabelle 9, Klasse D			
150 mm		100	St
200 mm		100	St
400 mm		100	St
500 mm		100	St
Sicherungstift für Nonius nach EN 13964, Tabelle 9, Klasse D		100	St

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

ZUBEHÖR – FÜLLPROFILE

<i>Artikeldetails</i>	<i>Länge m</i>	<i>VPE/Karton Stück</i>	<i>Einheit</i>
Füllprofil 16 mm, 12,5 mm hoch			
dolomitweiß, RAL 9010 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
farbig 1, lt. Lagerliste 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
farbig 2, lt. Lagerliste 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
farbig 3, lt. Lagerliste 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
millfinish eloxiert 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
hochglanz eloxiert 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
Rüstkostenzuschlag < 50 m			St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm			St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm			St.
Einzellängenzuschlag			St.
Füllprofil 16 mm, 12,5 mm hoch, perforiert 2 mm, ca. 18% freier Querschnitt			
dolomitweiß, RAL 9010 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
farbig 1, lt. Lagerliste 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
farbig 2, lt. Lagerliste 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
farbig 3, lt. Lagerliste 0,5 mm dick	1 - 6	50	m
Rüstkostenzuschlag < 50 m			St.
Kurzlängenzuschlag unter 1.000 mm			St.
Kurzlängenzuschlag unter 500 mm			St.
Einzellängenzuschlag			St.

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

ZUBEHÖR – MODULPLATTEN

<i>Artikeldetails</i>	<i>Länge m</i>	<i>VPE/Karton Stück</i>	<i>Einheit</i>
Modulplatten Paneelsystem 1216ZF 12,5 mm hoch Mit runden oder eckigen Lochausschnitten gemäß Ihren Angaben			
Abmessungen:			
184 x 184 mm, dolomitweiß, RAL 9010		1	St.
	ab	3	St.
	ab	10	St.
	ab	25	St.
184 x 184 mm, farbig		1	St.
	ab	3	St.
	ab	10	St.
	ab	25	St.
284 x 284 mm, dolomitweiß, RAL 9010		1	St.
	ab	3	St.
	ab	10	St.
	ab	25	St.
284 x 284 mm, farbig		1	St.
	ab	3	St.
	ab	10	St.
	ab	25	St.
384 x 384 mm, dolomitweiß, RAL 9010		1	St.
	ab	3	St.
	ab	10	St.
	ab	25	St.
384 x 384 mm, farbig		1	St.
	ab	3	St.
	ab	10	St.
	ab	25	St.

Sonderabmessungen, Sonderfarben oder andere Lochausschnitte auf Anfrage

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL1216ZF

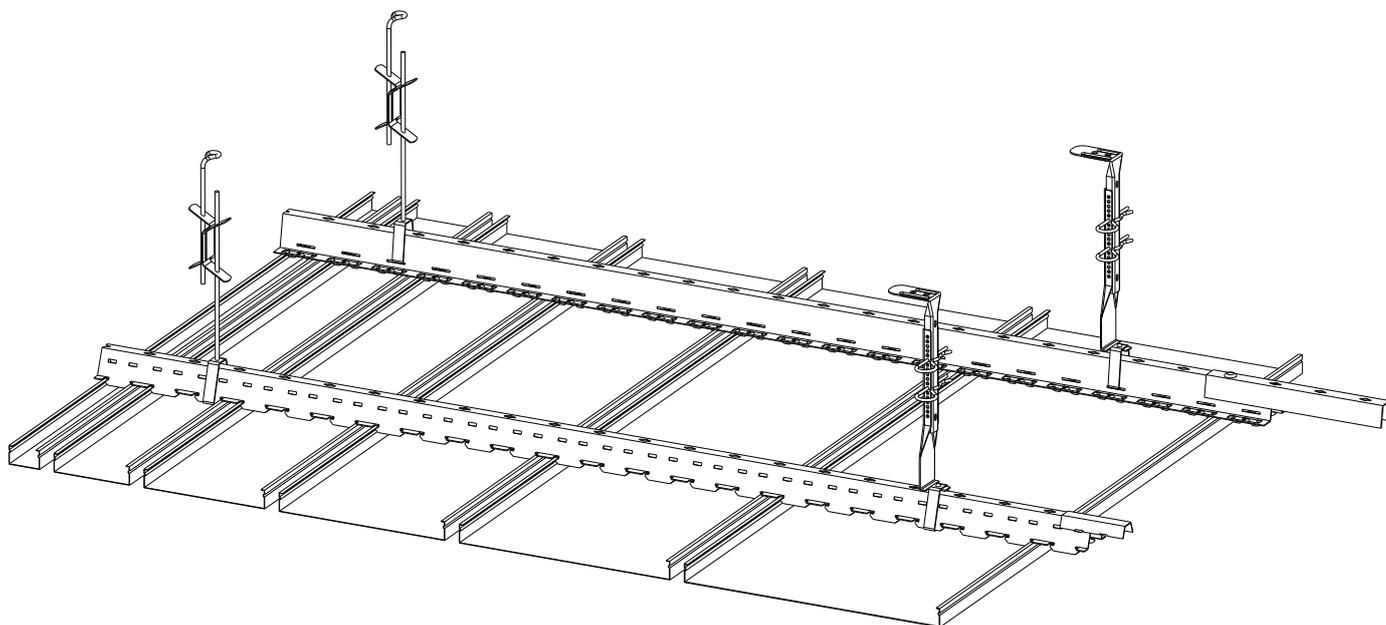
ZUBEHÖR – REVISIONSKLAPPEN

<i>Artikeldetails</i>	<i>Länge m</i>	<i>VPE/Karton Stück</i>	<i>Einheit</i>
Revisionsklappen Revisionsklappe ohne Paneele, mit Scharnier und Dorneinreiber für System 1216ZF, Aluminium Rahmenkonstruktion			
Abmessungen:			
200 x 200 mm		1	St.
300 x 300 mm		1	St.
400 x 400 mm		1	St.
500 x 500 mm		1	St.
600 x 600 mm		1	St.
700 x 700 mm		1	St.
800 x 800 mm		1	St.
900 x 900 mm		1	St.
1.000 x 1.000 mm		1	St.
1.200 x 1.200 mm		1	St.
1.500 x 1.500 mm		1	St.
2.000 x 2.000 mm		1	St.
500 x 1.000 mm		1	St.
600 x 1.200 mm		1	St.
1.000 x 1.500 mm		1	St.
Schlüssel für Revisionsklappen		1	St.

Andere Abmessungen oder andere Verschlussart (Schnappverschluss) auf Anfrage

NE METALLDECKENSYSTEM, PANEEL 1216ZF

MATERIALBEDARFSLISTE PRO QUADRATMETER FÜR DEN INNENBEREICH



NE Metalldeckensystem, Paneel 1216ZF

Modul		50	100	150	200	250	300
Paneelbreite	mm	34	84	134	184	234	284
offene Fuge	mm	16	16	16	16	16	16
Paneelhöhe	mm	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Materialdicke	mm	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8
Trageschienenabstand	mm	1.030					
Abhängerabstand	mm	1.100					

1	Paneele	m	20	10	6,67	5	4	3,33
2	Paneelverbinder	St	2,00	1,00	0,67	0,50	0,40	0,30
3	Füllprofil	m	20,00	10,00	6,67	5,00	4,00	3,33
4	Trageschiene	m	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
5	Trageschienenverbinder	St	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
6	NE-Klammer mit Draht und Doppelfeder	St	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
7	Ösendrähte	St	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
8	Nonius Unterteil mit NE Klammer	St	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
9	Nonius Oberteil	St	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
10	Sicherungsstift Nonius	St	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80

Die angegebenen Mengen pro Quadratmeter, bei einer Musterfläche von 10 x 10 m, berücksichtigen lediglich den theoretischen Bedarf.

Der Objektbedarf ergibt sich nach den örtlichen Gegebenheiten der Deckenflächen in Verbindung mit den NE Montageanleitungen.