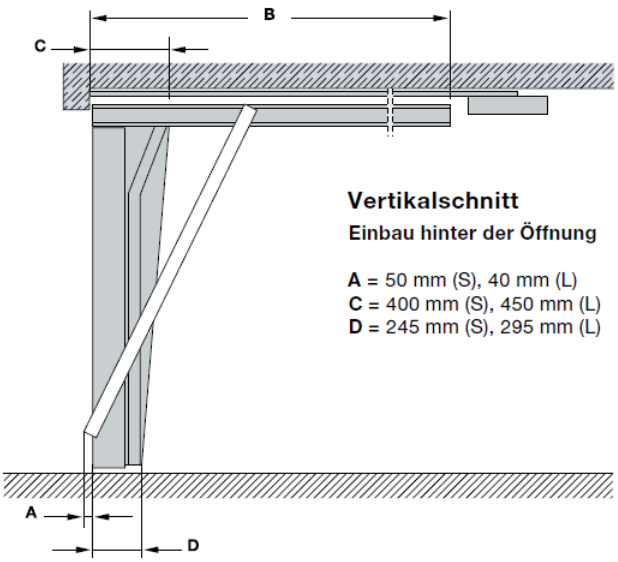
Datenblatt ET-500II



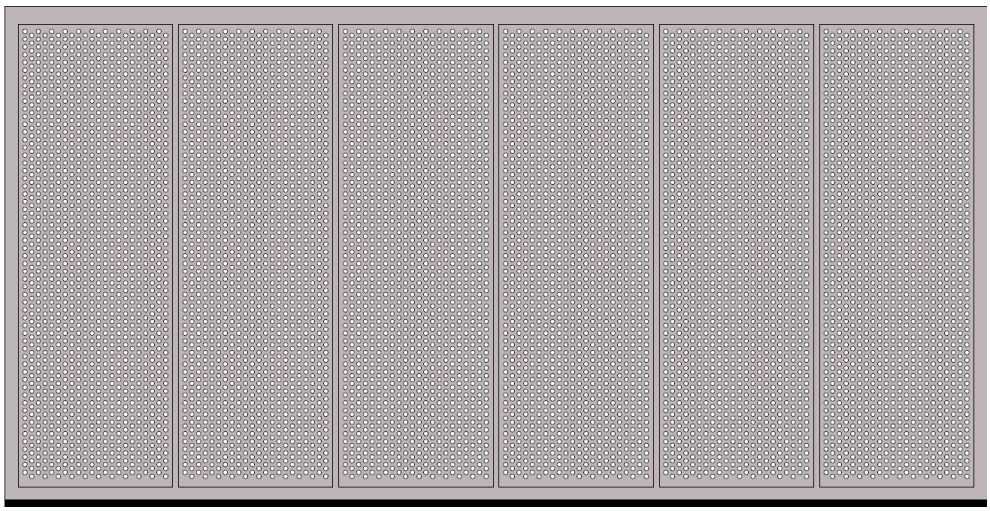
PRODUKTBESCHREIBUNG

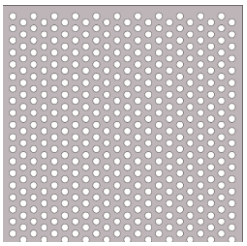
Maximal Grösse:	6000x3000mm im Licht, Abhängig von Torblattfüllung (Siehe Motive)
Sturzbedarf:	120mm + Füllungsdicke bei aussen aufliegenden Füllungen
Seitlicher Platzbedarf:	Beidseitig 140mm (leichte Ausführung), 250mm (schwere Ausführung)
Torsystem:	Nicht ausschwingend, mit verschleissfreier Gegengewichtstechnik, Prüfung 250‘000 Zyklen
Antriebssystem:	SupraMatic HT3/360 bis 150 Zyklen/Tag, ITO-400FU bis 450 Zyklen/Tag
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Torblatt:	Gleichmässige Unterteilung aus verzinkten Stahlprofil, Bautiefe 60mm
Schlupftüre:	Ja, Einbau Mitte, Rechts oder Links
Füllungen:	Siehe nachfolgende Motivübersicht
Schwelle:	Schwellenlos mit EPDM Bodendichtung

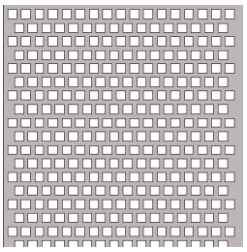
LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN der EN 13241-1

Symbol	*Kategorie*	*Prüfnorm / Grundlage*
	Kraft für Handbetätigung, Sicheres Öffnen	EN 12605
	Betriebskräfte	EN 12445
	Wasserdichtheit	EN 12489
	Widerstand gegen Windlast	ENV 12444
	Geräusch	EN ISO 140-3
	Wärmewiderstand	EN 12428
	Luftdurchlässigkeit	EN 12427
	Dauerhaftigkeit	EN 12605

Stahl-Lochblechfüllung M412 rund / M413 quadratisch



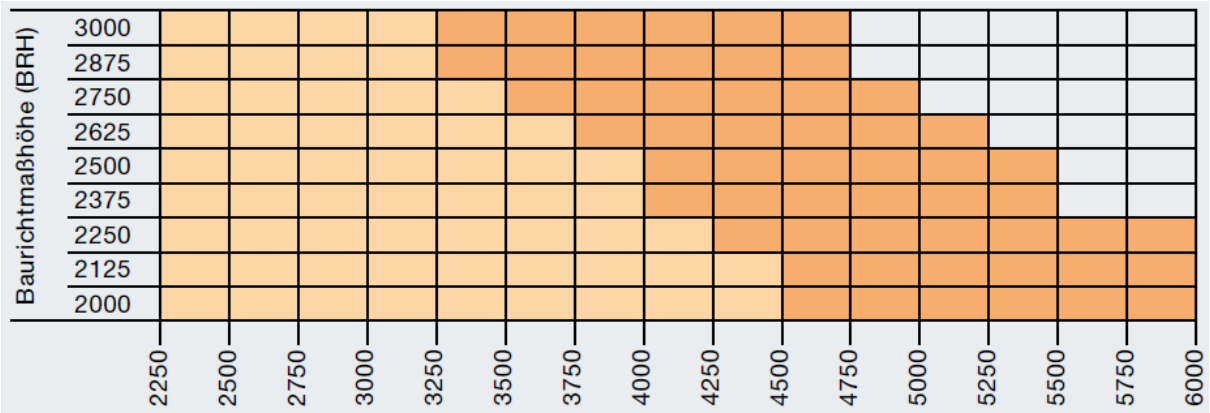




Technische Daten

Füllung M412:	Stahllochblech 1.5mm RV 5/7 verzinkt, gepulvert, freier Querschnitt 46.1%
Füllung M413:	Stahllochblech 1.5mm QG10/15verzinkt, gepulvert, freier Querschnitt 44.4%
Auf Anfrage:	Weitere Lochbleche lieferbar
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	5000x2250mm
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

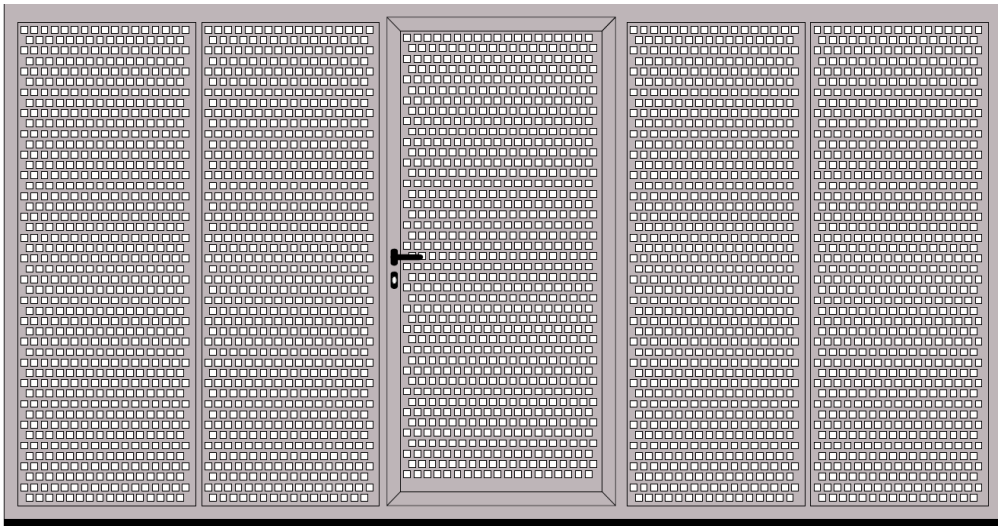
Maximale Grössen:

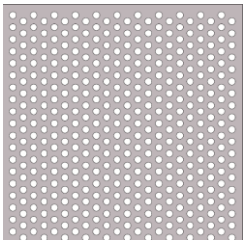


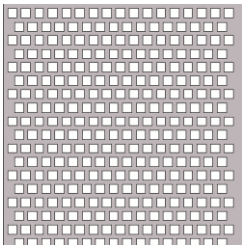
leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf

ALU-Lochblechfüllung M432 rund / M433 quadratisch



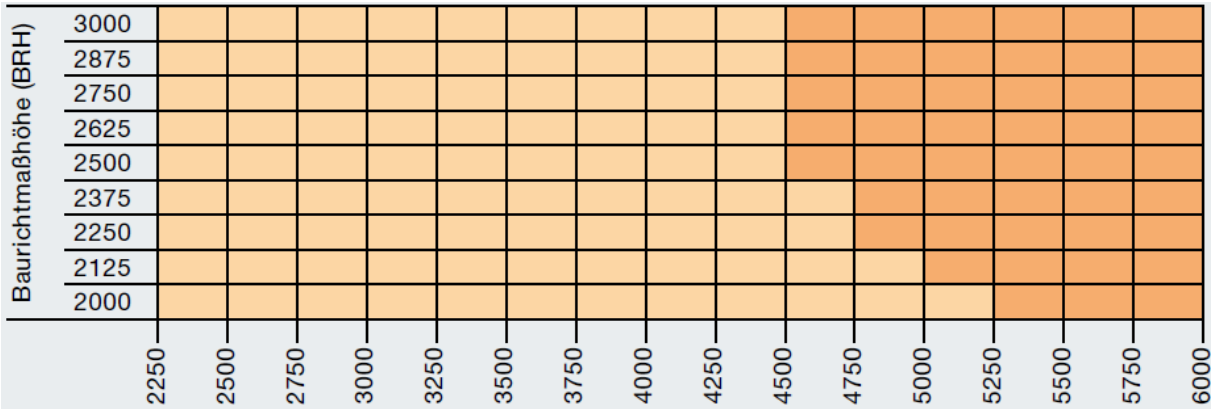




Technische Daten

Füllung M412:	Alulochblech 2mm RV 5/7, gepulvert, freier Querschnitt 46.1%
Füllung M413:	Alulochblech 2mm RV 5/7, gepulvert, freier Querschnitt 44.4%
Auf Anfrage:	Weitere Lochbleche lieferbar
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	6000x2375mm
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

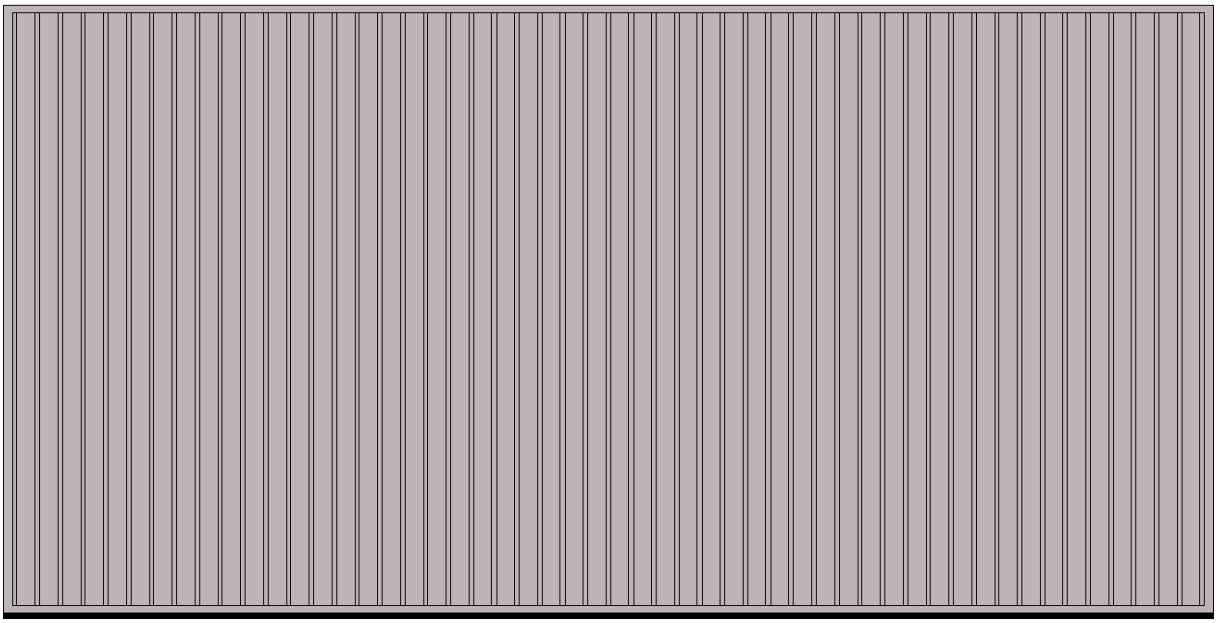
Maximale Grössen:



leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf

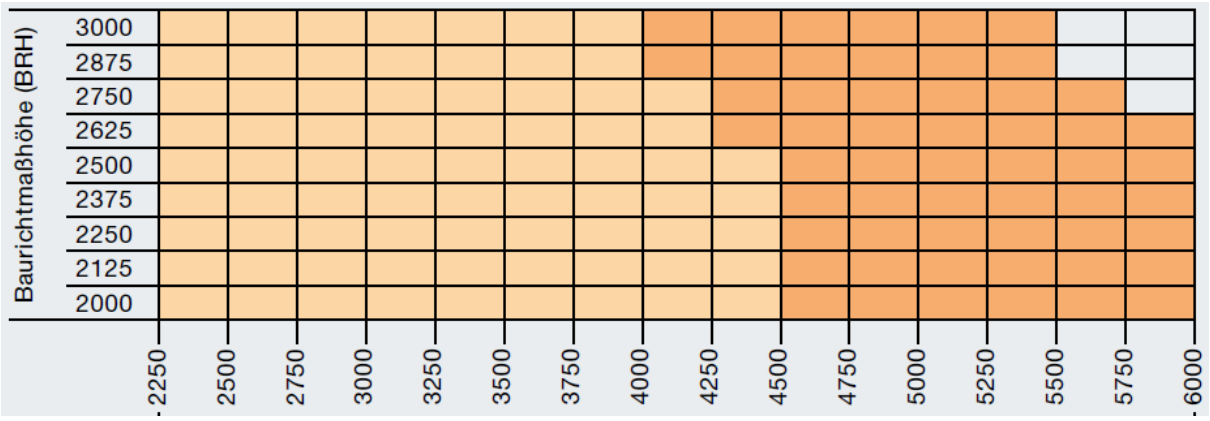
Stahlsicken aussen aufgesetzt M 402



Technische Daten

Füllung M420:	Aufliegendes Stahl-Sickenblech 0.5mm, verzinkt, Pulverbeschichtet
Auf Anfrage:	Kombiniert mit Lochblechfüllung
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	Keine Schlupftüre möglich bei dieser Ausführung.
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

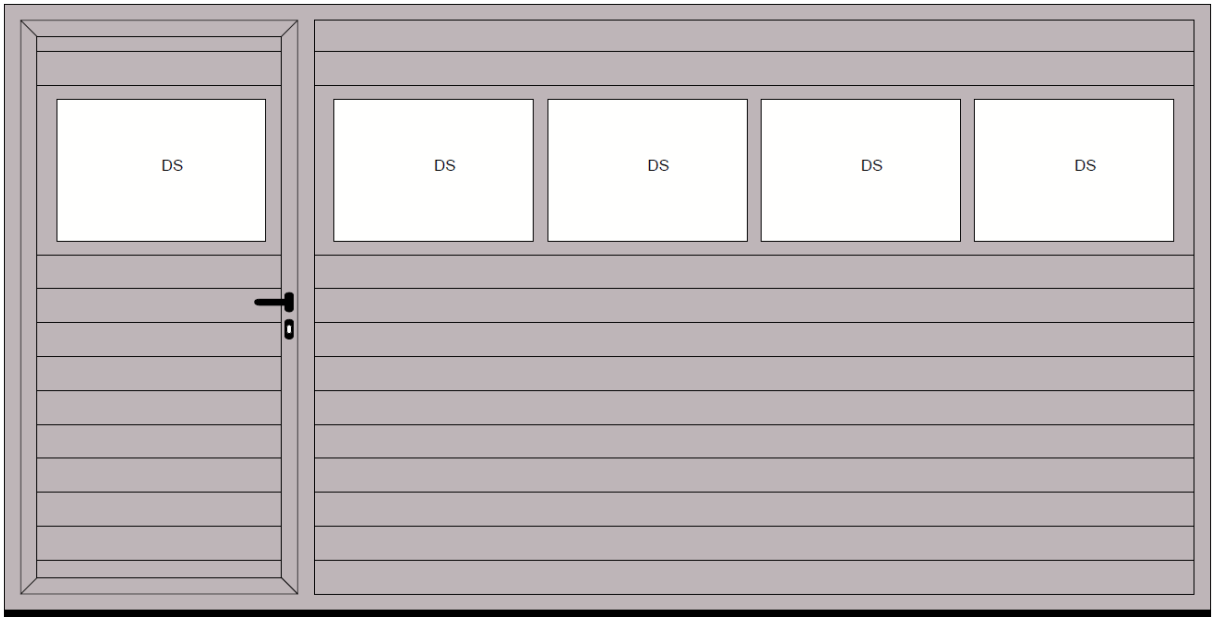
Maximale Grössen:



leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf

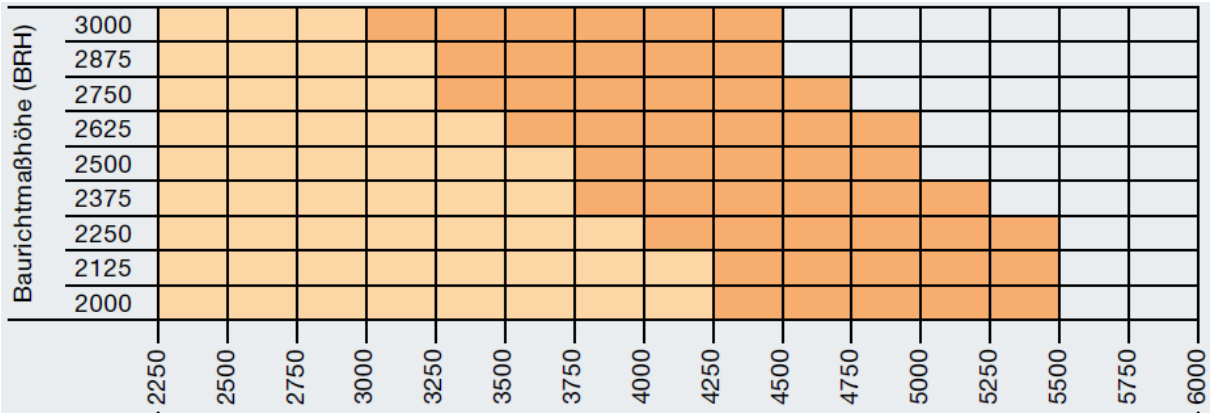
PU-Ausgeschäumte Stahllamellen M 480



Technische Daten

Füllung M480:	Doppelwandige PU-ausgeschäumte Stahllamellen 42mm, aussen innen Stucco
Optional:	Verglasungsrahmen Alu Eloxiert, mit Kunststoffglas, Lochblech oder Streckgitter
Farbe:	Innen RAL 9002 Grauweiss, aussen Standard RAL 9006 Opt. RAL nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	5000x2250mm
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

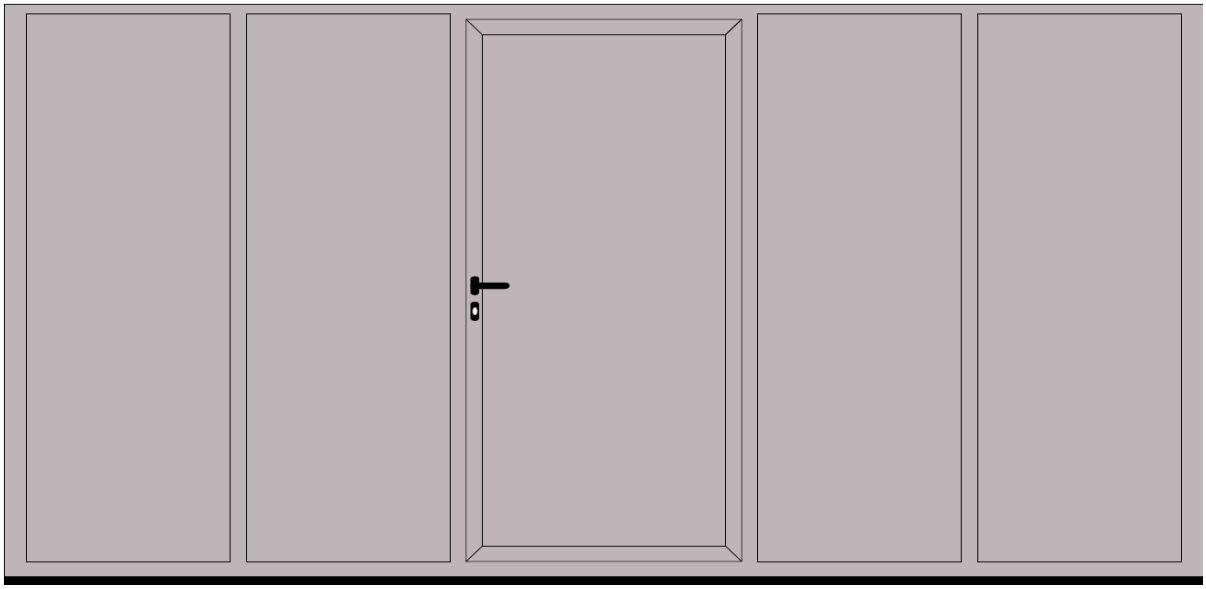
Maximale Grössen:



leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf

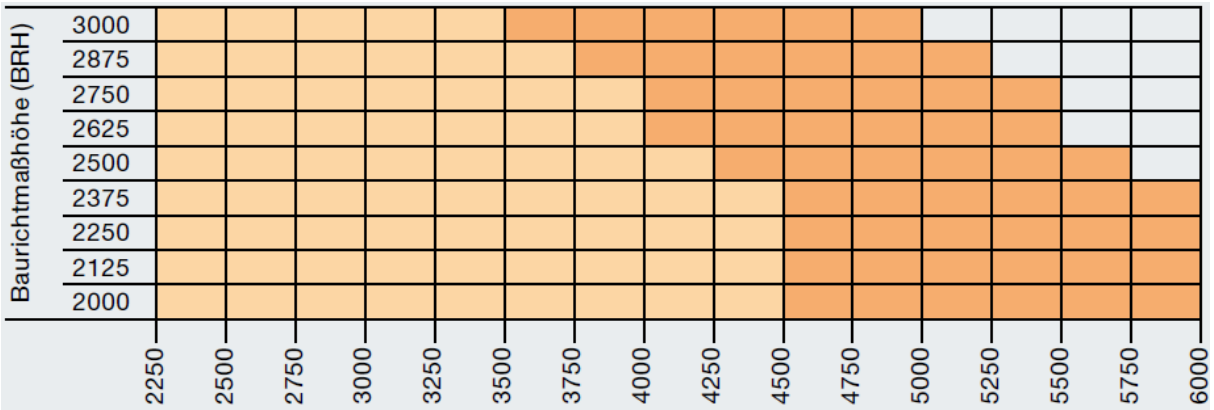
ALU-Blech geschlossen innenliegend M420



Technische Daten

Füllung M420:	Aluminiumblech 2mm geschlossen, gepulvert, Innenliegend befestigt
Auf Anfrage:	Teilgelochte Bleche,
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	5500x2250 mm
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

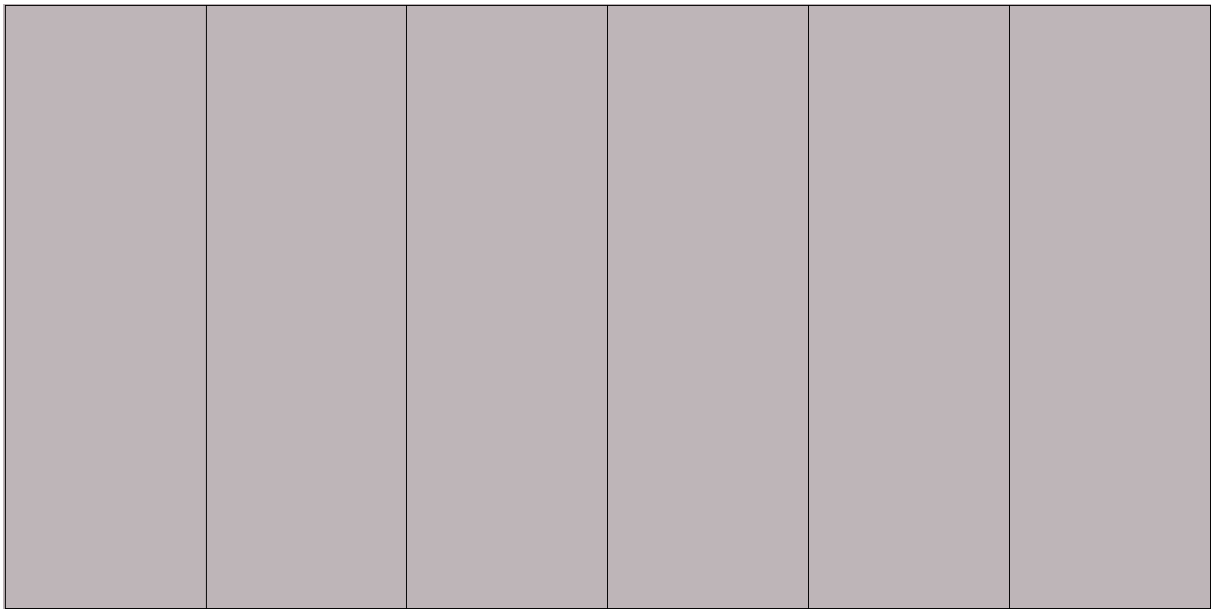
Maximale Grössen:



leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf

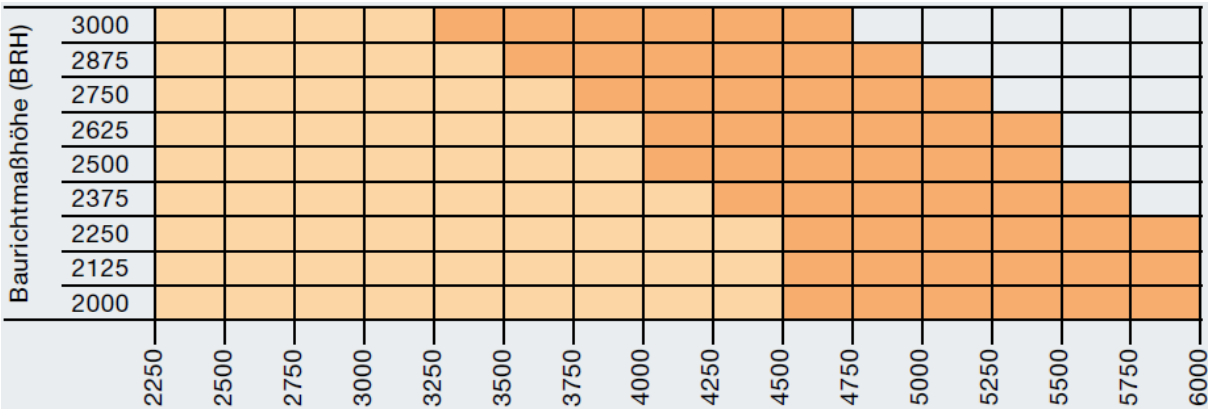
ALU-Blech geschlossen aussen aufgesetzt M422



Technische Daten

Füllung M420:	Aluminiumblech 2mm geschlossen, gepulvert, aussen aufgeklebt
Auf Anfrage:	Teilgelochte Bleche,
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	5500x2250 mm
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

Maximale Grössen:

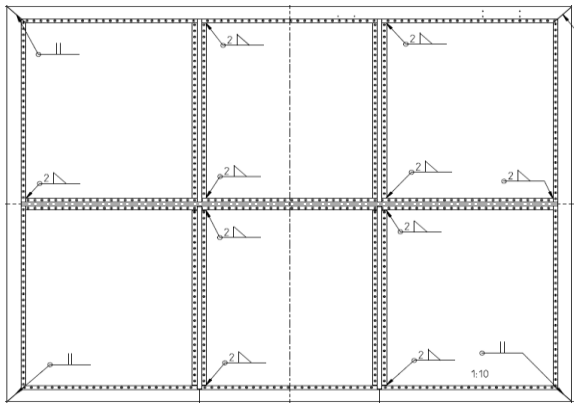


leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf

Torblattrahmen für bauseitige Füllung M400 / M405

M400 für bauseitige einwandige Blechfüllungen



M405 für bauseitige aussen aufgesetzte Holzfüllungen

Technische Daten

Füllung M400:	Senkrechte Sprosseneinteilung ohne Lochung
Füllung M405:	Senkrechte und waagerechte Sprosseneinteilung mit Lochung für Holzbefestigung
Auf Anfrage:	Sprosseneinteilung nach Kundenwunsch
Farbe:	Standard RAL 9006 (Weissaluminium), Optional RAL/NCS/IGP nach Wahl
Seitlicher Platzbedarf:	Leichte Ausführung (hell)=140mm, Schwere Ausführung (dunkel)=250mm
Maximale Grösse mit Türe:	M400 6000x2250mm, M405 5500x2250mm
Maximale Grösse ohne Türe :	Siehe Grössenbereich unten.

Maximale Grössen M400 / M405:

	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
3000	10	10	8	6	6	5	5	3	3							
	20	18	16	14	12	10	10	8	8	6	5	4	4	3	3	
2875	12	10	8	8	6	6	5	4	3							
	22	18	16	14	14	12	10	10	8	6	5	5	4	3	3	
2750	12	10	10	8	6	6	6	4	4							
	22	20	18	16	14	12	12	10	10	6	6	5	4	4	3	
2625	14	12	10	10	8	6	6	5	4							
	24	22	20	18	14	14	12	10	10	8	6	6	5	4	4	
2500	14	12	12	10	8	8	6	6	5	5						
	26	24	20	18	16	14	14	12	10	8	6	6	6	5	4	
2375	16	14	12	10	8	8	8	6	6	3						
	28	24	22	20	18	16	14	12	12	8	8	6	6	5	5	
2250	18	14	14	12	10	8	8	6	6	3						
	30	26	24	22	18	18	16	14	12	10	8	8	6	6	6	
2125	18	16	14	12	10	10	8	8	6	4	3					
	32	28	26	24	20	18	18	16	14	10	10	8	8	6	6	
2000	20	18	16	14	12	10	10	8	8	4	3	3				
	34	32	28	26	22	20	18	16	16	12	10	10	8	8	6	

	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
3000	10	8	6	6	6											
	18	16	14	12	12	10	8	8								
2875	10	8	8	6	6											
	20	18	16	14	12	10	10	8	8							
2750	10	10	8	6	6											
	20	18	16	14	14	12	10	10	8	6						
2625	12	10	8	8	6	6										
	22	18	16	16	14	12	10	10	8	6	6					
2500	14	12	10	10	8	6	6									
	24	22	20	18	16	14	12	12	10	8	6	6	6			
2375	14	12	12	10	8	8	6	6								
	26	22	20	18	16	14	14	12	10	8	8	6	6	6		
2250	16	14	12	10	10	8	6	6	6							
	28	24	22	20	18	16	14	14	12	8	8	8	6	6	6	
2125	16	14	12	12	10	8	8	6	6							
	28	26	22	20	20	16	16	14	12	10	8	8	8	6	6	
2000	18	16	14	12	12	10	8	8	6							
	32	28	24	22	22	18	16	16	14	10	10	8	8	8	6	

leichte Ausführung 140mm seitlicher Platzbedarf

schwere Ausführung 250mm seitlicher Platzbedarf