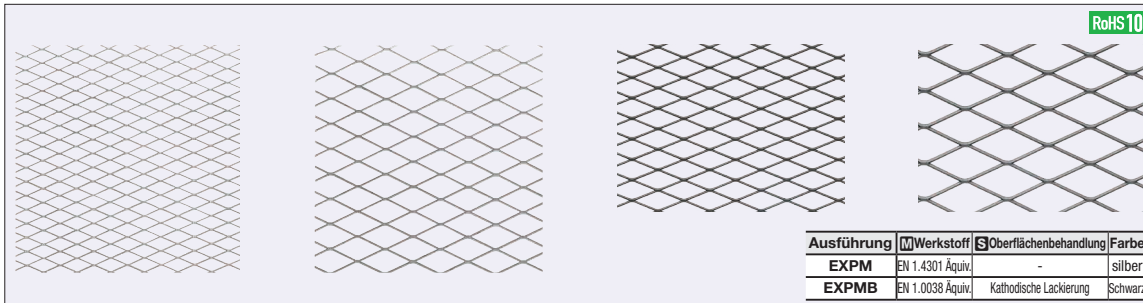


Steckmetallgitter

Ohne/mit Rahmen

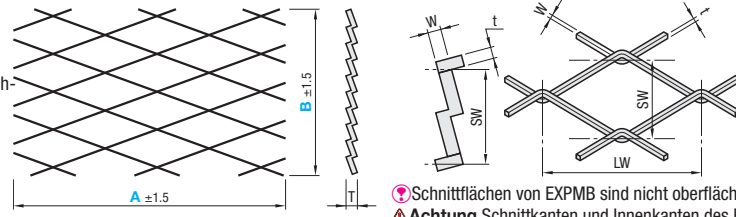


RoHS 10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Farbe
EXPM	EN 1.4301 Äquiv.	-	silber
EXPMB	EN 1.0038 Äquiv.	Kathodische Lackierung	Schwarz

Ohne Rahmen

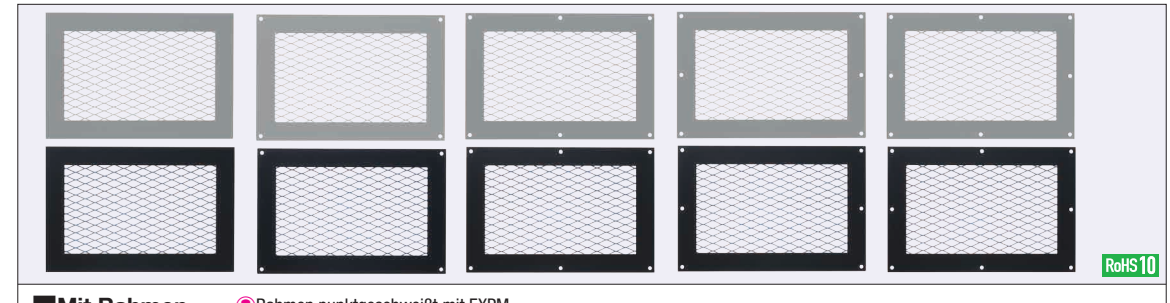
EXPM
EXPMB (Kathodische Beschichtung, schwarz)



⚠ Schnittflächen von EXPMB sind nicht oberflächenbehandelt.
⚠ Achtung Schnittkanten und Innenkanten des Rahmens können scharf sein.

Teilenummer	1mm-Schritte		T	SW	LW	W	t	Gewicht kg/m ²
Ausführung	Nr.	A	B					
EXPM	31	100-1200	100-1000	3.5	12	30.5	1.5	2.36
EXPMB	42	100-1200	100-1000	5.3	22	50.8	2.5	4.1

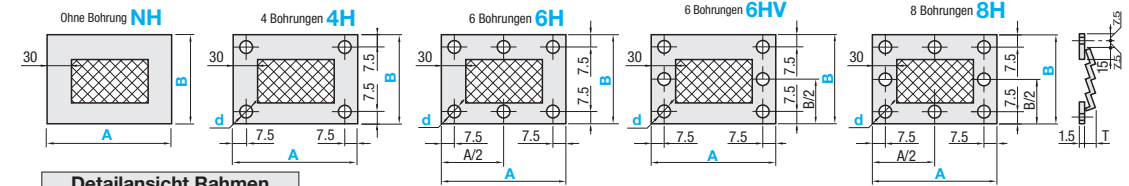
Ordering Example
Teilenummer - A - B
EXPM31 - A325 - B255



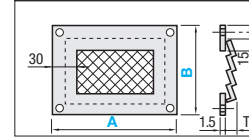
RoHS 10

Mit Rahmen

EXPMF
EXPMFB (Kathodische Beschichtung, schwarz)



Detailansicht Rahmen



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Farbe
EXPMF	EN 1.4301 Äquiv.	-	silber
EXPMFB	EN 1.0038 Äquiv.	Kathodische Lackierung	Schwarz

A ≥ B
Positionsverhältnis zwischen Rahmen und Steckmetallgitter ist beliebig.
Rahmen an zwei Stellen geschweißt. Ggf. Schleifspuren am Rahmen.
⚠ Achtung Schnittkanten und Innenkanten des Rahmens können scharf sein.

Teilenummer	1mm-Schritte		d	T		
Ausführung	Nenngröße	Nr.	A	B	Auswahl	
EXPMF	NH	31	100-700	100-700	4.5	3.5
EXPMFB	4H	42	100-700	100-700	5.5	5.3
	6H				6.5	
	6HV				9	
	8H					

Ordering Example
Teilenummer - A - B - d
EXPMF4H31 - A600 - B400 - 5.5

Stückpreis für Ausführung ohne Rahmen

Ausführung	Nr.	A	Stückpreis B											
			100-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000			
EXPM	31	100-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		201-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		301-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		401-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		501-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		601-700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		701-800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	801-900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		901-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1001-1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1101-1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		100-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		201-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		301-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPMB	31	401-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		501-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		601-700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		701-800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		801-900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		901-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1001-1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1101-1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	42	100-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		201-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		301-400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		401-500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		501-600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		601-700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
701-800		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
801-900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
901-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1001-1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1101-1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

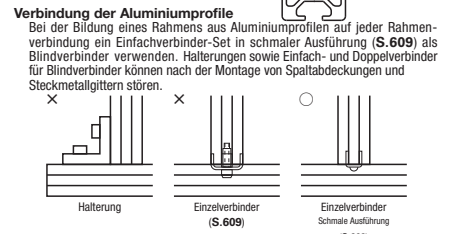
Stückpreis Ausführung mit Rahmen

Ausführung	Nenngröße	Nr.	A	Stückpreis B					
				100-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700
EXPMF	31	100-200	-	-	-	-	-	-	-
		201-300	-	-	-	-	-	-	-
		301-400	-	-	-	-	-	-	-
		401-500	-	-	-	-	-	-	-
		501-600	-	-	-	-	-	-	-
		601-700	-	-	-	-	-	-	-
		100-200	-	-	-	-	-	-	-
	42	201-300	-	-	-	-	-	-	-
		301-400	-	-	-	-	-	-	-
		401-500	-	-	-	-	-	-	-
		501-600	-	-	-	-	-	-	-
		601-700	-	-	-	-	-	-	-
		100-200	-	-	-	-	-	-	-
		201-300	-	-	-	-	-	-	-
EXPMFB	31	301-400	-	-	-	-	-	-	
		401-500	-	-	-	-	-	-	
		501-600	-	-	-	-	-	-	
		601-700	-	-	-	-	-	-	
		100-200	-	-	-	-	-	-	
		201-300	-	-	-	-	-	-	
		301-400	-	-	-	-	-	-	
42	401-500	-	-	-	-	-	-		
	501-600	-	-	-	-	-	-		
	601-700	-	-	-	-	-	-		
	100-200	-	-	-	-	-	-		
	201-300	-	-	-	-	-	-		
	301-400	-	-	-	-	-	-		
	401-500	-	-	-	-	-	-		

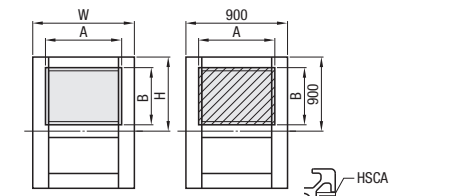
⚠ Preis für Ausführung mit Rahmen = Stückpreis Standardausführung + Aufpreis für Bohrungsbearbeitung
(Bsp.) **Teilenummer** - A - B - d >>
EXPMF4H31 - A600 - B400 - 5.5
(Stückpreis Standardausführung) + (Aufpreis für Bohrungsbearbeitung) = Preis für Ausführung mit Bohrungen

Montage von Steckmetallgitter ohne Rahmen

Einbau in Aluminiumnute
Setzen Sie beim Einbau von Steckmetallgittern in Aluminiumnute die Spaltabdeckung (HSCA auf S.773) wie rechts gezeigt in den Aluminiumrahmen, um sie als Halterung zu verwenden.



Verbindung der Aluminiumprofile
Bei der Bildung eines Rahmens aus Aluminiumprofilen auf jeder Rahmenverbindung ein Einfachverbinder-Set in schmaler Ausführung (S.609) als Blindverbinder verwenden. Halterungen sowie Einfach- und Doppelverbinder für Blindverbinder können nach der Montage von Spaltabdeckungen und Steckmetallgittern stören.



Größenspezifikationen von Steckmetallgittern
Beim Einbau von Steckmetallgittern in die Nute von Aluminiumrahmen mit einem Außenmaß W(H) wie in der nachfolgenden Abbildung, kann das Maß A(B) des Steckmetallgitters wie folgt berechnet werden.
A = W - (Rahmenbreite - Nuttiefe) x 2 - 2
B = H - (Rahmenbreite x 1.5 + Nuttiefe x 2 - 2

(Bsp.) Bei einem Außenmaß W(900)xH(900)

- Für Spaltbreite 8, 30 quadratische Ausführung:
A=900-(30-8)x2-2=854
B=900-30x1.5+8x2-2=869
- Für Spaltbreite 10, 40 quadratische Ausführung:
A=900-(40-11.5)x2-2=841
B=900-40x1.5+11.5x2-2=861
- Für Spaltbreite 10, 45 quadratische Ausführung:
A=900-(45-12)x2-2=832
B=900-45x1.5+11.5x2-2=853

Serie	t
30	8
40	11.5
45	12