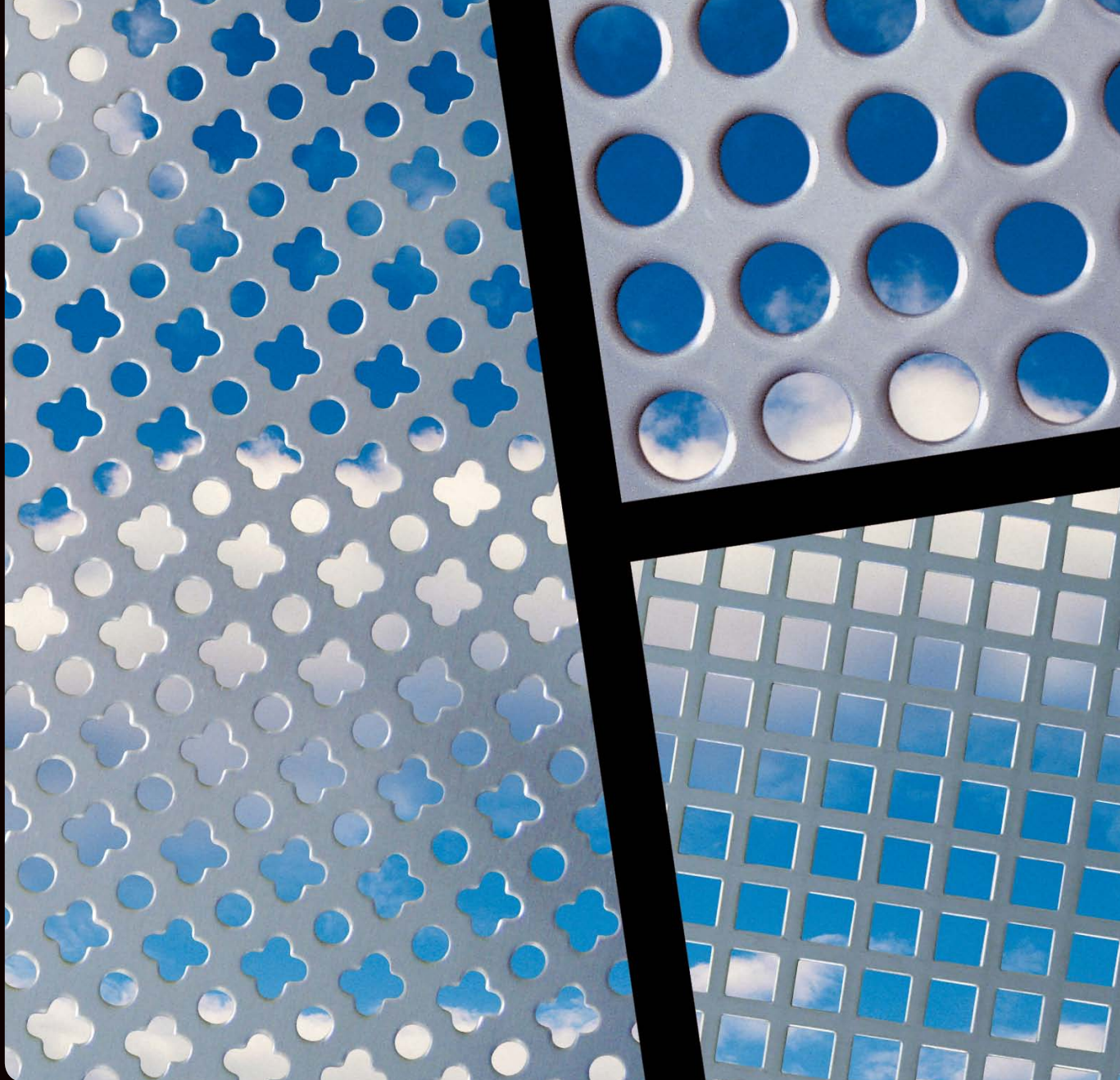




LOCHBLECHE

Anwendung der Lochbleche

Lochbleche PERFO LINEA finden breite Anwendung fast in allen Industriebereichen, insbesondere:

Maschinenbau: Komponente von Maschinen und Anlagen, Verstärkungen und Armaturen, Regale, usw.

Bauwesen: Gebäudehüllen, Fassadensysteme, zierliche Decken, Balustraden, Balkonfüllungen, Arkaden und Sonnenschutzgitter, Außenjalousien und Rolläden, Tore, Zäune, Wandschirme, Gitter, Schutzabdeckungen, Roste, Akustikplatten, Lufttechnik, Luftdiffusoren und Lüftungsgitter, Kabelbetten, Feuerungsanlagen, usw.

Automobil- und Flugzeugindustrie und Verkehr: LKWs, Busse, Züge, U-Bahnen, Boote, Taschen für Airbags, Lautsprecherabdeckungen, Auto Tuning, usw.

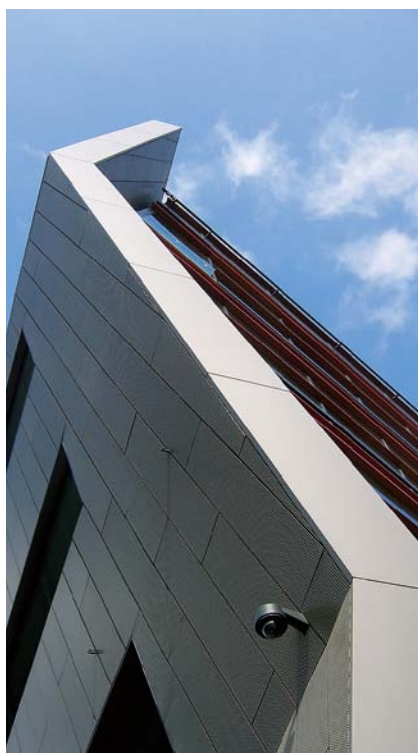
Verarbeitungsindustrie: Backbleche für Gebäck und Pizza, Zuckerfabriken, Molkereien, Mälereien, Mühlen, Röstanlagen, Produktion der elektrischen Energie, Filtrationen, Nahrungsmittelproduktion, Gasturbinen, Brecher, Förderungsindustrie, Erdölbohrungen, Papierindustrie, Zementfabriken, Pharmazie, Petrochemie-, Chemie- und Stahlindustrie, Recycling.

Elektrotechnische Industrie: elektronische Platten, Blechboxen für Computer, Video und Satelliten, Set-Top-Boxen, Verteilerkasten, Übertragungsboxen, usw.

Moderne Architektur & Design: Stadtmobiliar, Außenmöbel, Werbetafeln, Wandzeitungen, moderne Möbelemente, moderne Möbelemente, Regalsysteme, Beleuchtungs- und Heizungsabdeckungen, zierliche Gitter, Abfalleimer, Hausrat, usw.

Komponente für Weißwaren: Kühltische, Abtropfbretter, Filter für Spülmaschinen, Küchenausstattung, Mikrowelle Türen, Trommel für Waschmaschinen, Schleudergefäße, Gitter für Dampfsauger, Grillgitter, zusätzliche Reiben für Fleischwölfe, gelochte Deckel für Pfannen und Töpfe, usw.

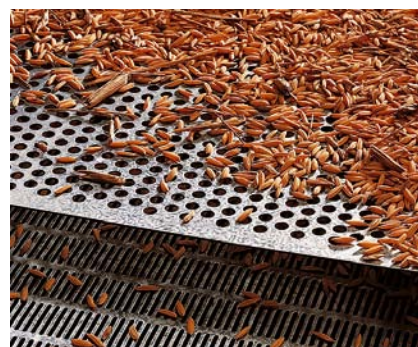
Anwendungen in der Landwirtschaft: Landmaschinen, Getreidetrockner, Roste für Traktoren, Roste in Ställen, Trocken- und Sortiersiebe, Silos, Anhänger-Gitter für Tiertransporte, Speicher für Getreide und Pflanzenprodukte, Kartoffelsortierer, Spreu, usw.



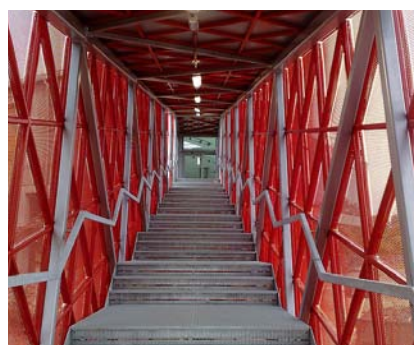
Akustische Fassade



BB Zentrum Praha



Sortiersiebe



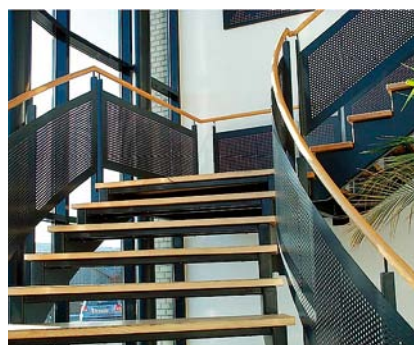
Umhüllung aus Lochblech



Kornsorierer-Trieurbleche



Luftige Fassade aus Lochblech, Bw Brno



Fachgeländer



Backbleche

Lochbleche und Material

Der Hauptvorteil der Marke PERFO LINEA ist die eigene **Auftragsproduktion** und der **größte Verkaufslager** in der Tschechischen Republik. Wir verfügen über moderne Maschinen und modernes Sortiment an Pro-

duktionswerkzeugen. Weiter sind wir sehr flexibel sowohl in der Auftrags- als auch in der Serienproduktion. Wir lochen in Tafeln oder in Blechrollen. Die Bleche können wir richten und oberflächlich bearbeiten (s.

Seite 3). Es existieren mehrere Typen der Lochung: runde, quadratische, ovale, zierliche, vertiefte und spezielle. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Sehr gerne realisieren wir Ihnen Ihre Idee.

MATERIALEN

- **Konstruktionsstahl (DC01, S235 + S355)**

Ist preislich am günstigsten, kann weiter oberflächlich bearbeitet werden – Pulverfarbe, Feu-
erzink, galvanisches Zinken, Aufstriche usw.

- **Rostfreier Stahl (AISI304, AISI430)**

Garantiert lange Haltbarkeit, korrodiert nicht. Wird vor allem in pharmazeutischen, Lebensmittel- und chemischen Betrieben verwendet, wo es strenge hygienische Normen gibt, aber auch in der modernen Architektur.

- **Verzinkter Stahl (DX51D + Z)**

Es handelt sich um Konstruktionsstahl mit verzinkter Oberfläche. Kann weiter oberflächlich bearbeitet werden – Pulverfarbe, Aufstriche. Häufig wird im Bereich der Luftanlagen, Klimaanlage, für die Herstellung der schalldichten Kabinen und Wände verwendet.

- **Aluminium**

Gekennzeichnet sich durch die Leichtigkeit des Materials und lange Haltbarkeit, korrodiert nicht. Für Effekt und Dauerglanz kann es eloxiert oder mit der Pulverfarbe gefärbt werden.

- **Andere Metalle und Materialien**

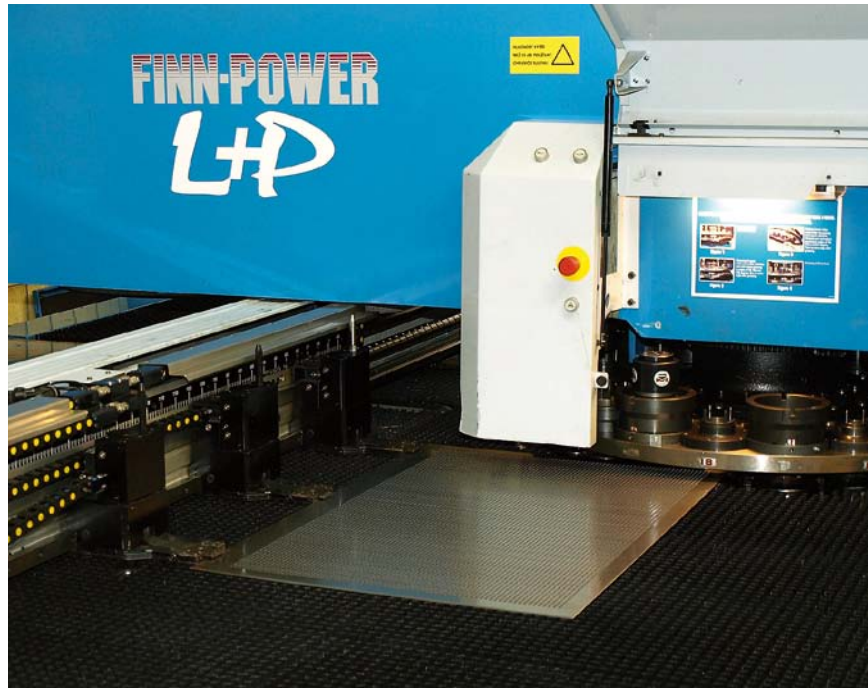
Wir sind in der Lage auch folgende Materialien zu löchern: z. B. Kupfer, Messing, Legierungen des Aluminiums, Papier, Pappdeckel, PVC, verzinkte Blechrolle.

- **Zierliche Bleche bespannt mit PVC Folie**

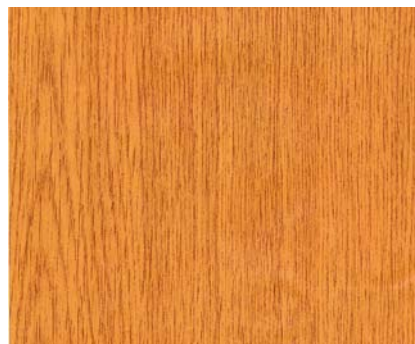
Sie werden in verschiedenen Holz-, Marmor-, Stein-, rostfreien Stahl-, Kupfer- oder Messingimitationen produziert. Auf diese Weise bespannte Bleche eignen sich für Interieurs und in Exterieurs. Sie werden aus Konstruk-



Rolle des verzinkten Blechs



Laser-und Ausgestantzentrum



Blech mit PVC- Folie – Eicheimitation



Strukturierter Edelstahl- Bild

tionsstahl, verzinktem Stahl und Aluminium produziert. Sie ragen durch hohe Beständigkeit gegen Korrosion, Beschädigung von Chemikalien und UV-Strahlung hervor. Sie sind in den Rollformen (Breite von 20 mm bis 1500 mm) oder als Formbleche (max. Breite 1500 mm, max. Länge 5000 mm) mit Dicke (von 0,3 mm bis 2 mm) erhältlich. Effektiv zeigt sich die Anwendung der zierlichen Bleche. Den Werkzeugtyp können Sie sich aus mehr als 1200 Typen auswählen oder wir können das Werkzeug auch nach Ihrem Wunsch herstellen.

- **Strukturierte Rostfreiebleche**

Strukturierte Rostfreiebleche liefern wir in zwei Materialqualitäten – AISI 430 (1.4016) oder AISI 304 (1.4301). Die Oberfläche wird von ein paar Titan-schichten gebildet, wodurch hohe Oberflächenhärte, Resistenz gegen Kratz-, Fingerabdruck- und abgedampften Wasserspuren garantiert werden. Durch Titanbeschichtung werden verschiedene Farbtöne, Reliefs und Bilder gebildet. Standard sind sie in den Formaten von 1219 mm x 2438 mm, Dicke 0,8 mm geliefert. Im Auftrag werden sie auch im Format 1219 mm x 2438 mm, Dicke von 0,6 bis 2 mm produziert.

Grundangaben

LOCHUNGSTYPEN

- Rv** rund versetzt
- Rg** rund reihen
- Rpv** rund vertieft versetzt
- Rpg** rund vertieft reihen
- Qg** quadratisch reihen
- Qv** quadratisch versetzt
- Lv** oval versetzt
- Lpv** oval vertieft versetzt
- Lpg** oval vertieft reihen
- Lg** oval reihen
- Ss** zierlich

BLECHDICKE

Konstruktionsstahl: max. Dicke 12 mm
 Rostfreier Stahl: max. Dicke 8 mm
 Buntmetalle z. B. Aluminium, Kupfer, Messing und andere Materialien wie Kunststoff, PVC, Pappdeckel, Papier lochen wir nach der Prüfung des Musters.

BLECHTAFELFORMAT

Kleinformat: 1000 x 2000 mm (b x l)
 Mittelformat: 1250 x 2500 mm (b x l)
 Großformat: 1500 x 3000 mm (b x l)

Format des Blechs wird nach Ihrem Wunsch oder Ihrer Zeichnung angepasst.

BLECHROLLE

Breite: 1000 mm / 1250 mm / 1500 mm
 Länge: bis in Gewicht 5 t

ÜBLICHE LAGERPOSITIONEN

In den Lagern in Chrudim und Prostějov bieten wir mehr als 600 Typen Lochbleche zur sofortigen Entnahme an. Beispiele der üblichen Lagerpositionen finden Sie auf der Seite 8.

AUFTRAGSPRODUKTION

Im Auftrag stellen wir ein breites Spektrum der Erzeugnisse her. Wir empfehlen Ihnen, die Zeichnung oder die Skizze nachzusenden. Beispiele der Produktionsmöglichkeiten finden Sie auf den Seiten 9, 10, 11.

PRODUKTIONSMETHODEN

Stanzen, Laserbrennen, Schneiden, Biegung, Geraderichten
 Beispiele der Produktionsmethoden sind auf der Seite 11 angegeben.

WEITERE BEARBEITUNG

Im Auftrag sichern wir für Sie auch weitere Verarbeitung oder Oberflächenbearbeitungen des Materials.

- Feuer-/ galvanisches Zinken
- Pulverfarbe
- Aufstriche
- Elox, usw.

TRANSPORT UND AUSLIEFERUNG

Die Ware können Sie selbst in Verkaufslagern in Chrudim oder Prostějov abholen. Die Wareauslieferung ist gewöhnlich innerhalb von 3 Arbeitstagen - nach Absprache auch innerhalb von 24 Stunden im Rahmen der Tschechischen Republik.

FORMEL, BERECHNUNGEN

In der Tabelle auf der Seite 12 finden Sie eine einfache Berechnungsanleitung der freien Lochfläche.

Wir empfehlen Ihnen unseren **on-line Rechner** auf www.perfolinea.de zu benutzen.

TECHNISCHES ZEICHEN

Lochform, Lochtyp, Lochgröße, Abstand
 Beispiel: Rv 0,8-1,8
 R= rund, v= versetzt, 0,8 Lochdurchschnitt in mm, 1,8 = Abstand in mm
 Vollmaterial zwischen den Löchern wird als Brücke genannt.

Lochmöglichkeiten

BEISPIELE

Wir führen runde, quadratische, ovale, spezielle und zierliche Lochung durch. Am meisten nutzen wir das Prägeverfahren aus. Mittels dieses Verfahrens sind alle Standardlochungen in Lochgrößen von 0,5 mm bis 90 mm hergestellt. Größere Löcher brennen wir meistens mit Laser aus. Spezielle Löcher, kleiner als 0,5 mm, sind

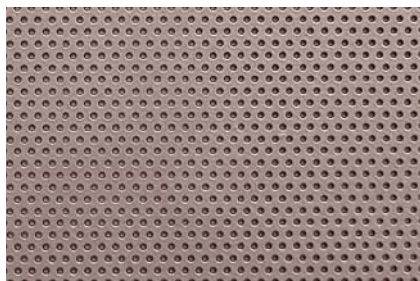
durch einen chemischen Prozess gefertigt. Runde Löcher, mit kleinerem Durchschnitt, als die Materialdicke ist, werden gebohrt. Heute sind wir fähig, durch Prägung Löcher und Brücken zwischen ihnen kleiner als die Dicke des Materials herzustellen. Das ermöglichen neue moderne Materialien, die für die Werkzeuge und Wärm-

me- und Chemieverarbeitung der Oberfläche der einzelnen Presszylinder verwendet werden. Wir stellen welcherlei Lochblech nach Ihrem Wunsch her. Wir entwerfen ein optimales Werkzeug, führen Musterfertigung durch und stellen den Auftrag nach Ihrer Musterabstimmung her.

Lochungsbeispiele

Wir verfügen über mehr als 1 200 Typen der Produktionswerkzeuge für Lochung. Wir stellen ein neues Werkzeug nach Ihrem Wunsch her.

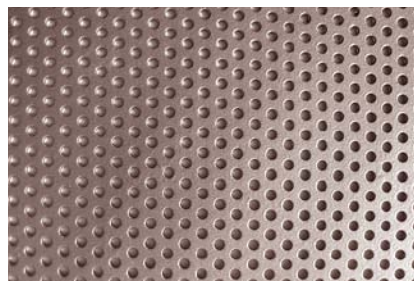
Rv – rund versetzt



Rv 0,8–1,8



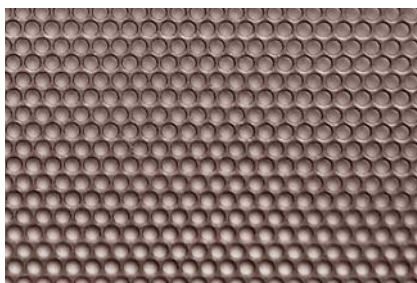
Rv 1–2



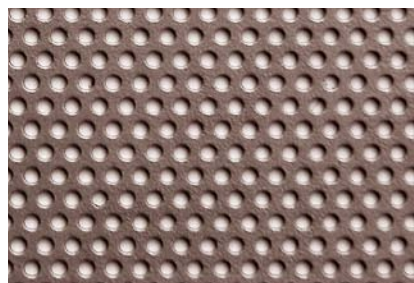
Rv 1,25–2,4



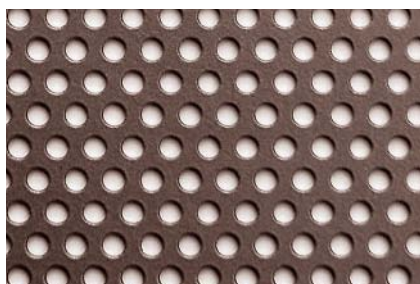
Rv 1,5–3



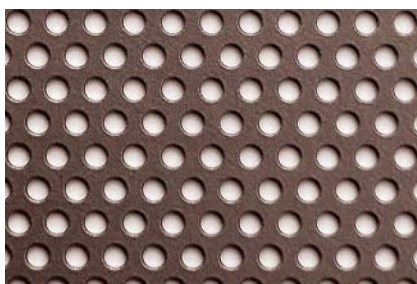
Rv 2–2,5



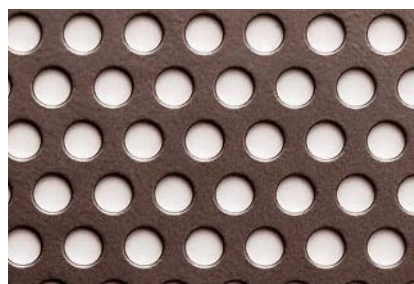
Rv 2–3,5



Rv 3–5



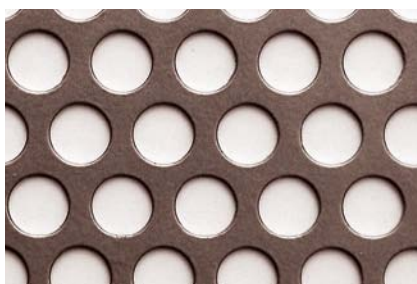
Rv 4–6



Rv 5–8



Rv 6–9



Rv 8–11



Rv 10–13



Rv 10–15



Rv 20–27

Rg – rund reihen



Rg 4-7



Rg 5,5-8



Rg 8-12



Rg 12-16

Rpv – vertieft versetzt, Rpg – vertieft reihen

Vertiefte Lochung (Rpv und Rpg) bildet eine rutschfeste Oberfläche der Auffahr- oder Tragrampen von Abschleppwagen oder Transportwagen, Auflagern und z. B. in Sortierwerkzeugen, so wie die ovale Lochung (Lv, Lg) auf der Seite 6.



Rpg 4-15



Rpg 5,5-15

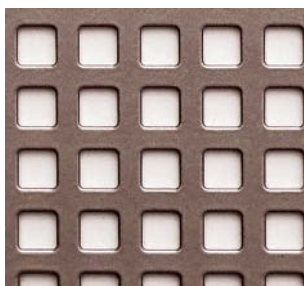


Rpg 20-30

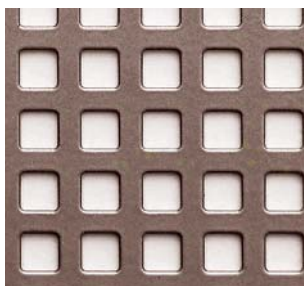


Rpg 20-30

Qg – quadratisch reihen



Qg 5-8



Qg 6-9



Qg 10-12



Qg 10-14

Qv – quadratisch versetzt



Qv 5-7



Qv 10-13

Wir verfügen über moderne Werkzeuge und eine breite Palette an Produktionswerkzeugen. Wir lochen Löcher und Brücken kleiner als die Lochblechdicke.

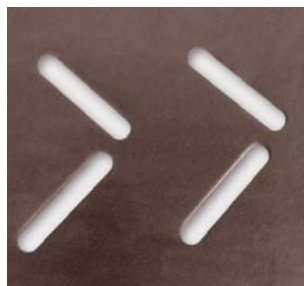
Lv – oval versetzt



Lv 1 x 20 mm



Lv 5 x 25 mm



Spezielles Oval



Lv 16 x 40 mm vertieft

Lpv – oval vertieft versetzt



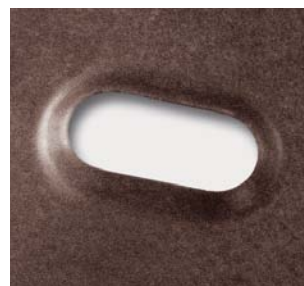
Lg 3 x 25 mm



Lg 5 x 15 mm



Lg, Spezielles Oval



Lg 26 x 60 mm, vertieft

Ss – zierlich



Strukturiertes Oval



Detail – Luftloch „Jalousie“



Kreuz



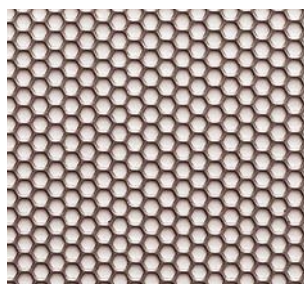
EURO Lochung



Blume



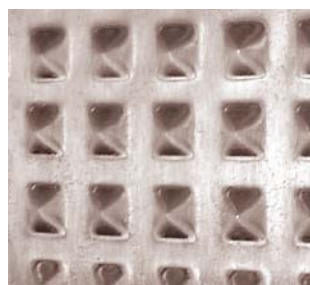
Sechskant



Sechskant



Raute



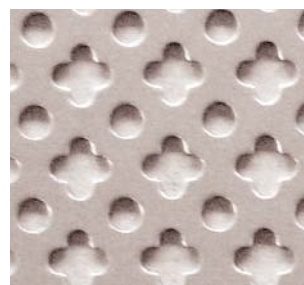
Pyramide



Spezielles Oval



Spreu

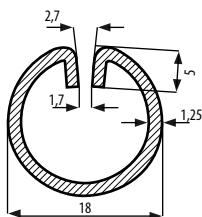


Punkt – Kreuz

Einfassprofile

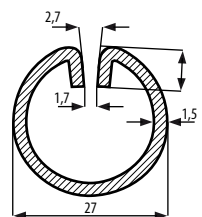
Die Profile verwendet man zum Einsäumen des Streckmetalls und der Lochbleche. Alltäglich werden sie in der Länge von 3 m geliefert. Wir helfen Ihnen mit der Auswahl des passenden Profils und im Auftrag passen wir das Maß an.

Typ A



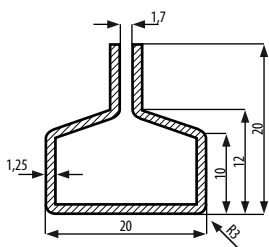
Material	Aussenmass (mm)	Dicke (mm)	Spalte (mm)	Gewicht
Stahl	ø 18	1,25	1,70	0,46 kg/m
Verzinkter Stahl	ø 18	1,25	1,70	0,46 kg/m
Aluminium	ø 18	1,25	1,70	0,16 kg/m
Rostfreier Stahl	ø 18	1,25	1,70	0,46 kg/m

Typ B



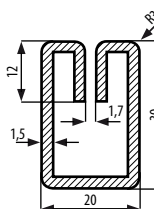
Material	Aussenmass (mm)	Dicke (mm)	Spalte (mm)	Gewicht
Stahl	ø 27	1,50	1,50	1,15 kg/m
Verzinkter Stahl	ø 27	1,50	1,50	1,15 kg/m
Rostfreier Stahl	ø 27	1,50	1,50	1,15 kg/m
Stahl-geschliffen	ø 27	1,50	1,50	1,15 kg/m

Typ C



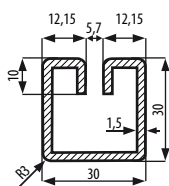
Material	Aussenmass (mm)	Dicke (mm)	Spalte (mm)	Gewicht
Stahl	20 x 12 x 20	1,25	1,70	0,53 kg/m
Aluminium	20 x 12 x 20	1,25	1,70	0,19 kg/m
Verzinkter Stahl	20 x 12 x 20	1,25	1,70	0,53 kg/m

Typ E

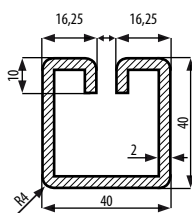


Material	Aussenmass (mm)	Dicke (mm)	Spalte (mm)	Gewicht
Stahl	20 x 30	1,50	1,70	1,27 kg/m
Aluminium	20 x 30	1,50	1,70	0,45 kg/m
Verzinkter Stahl	20 x 30	1,50	1,70	1,27 kg/m

Typ WG 30x30



Typ WG 40x40



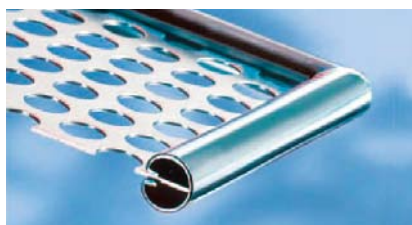
Material	Aussenmass (mm)	Dicke (mm)	Spalte (mm)	Gewicht
WG 30 x 30 - Stahl	30 x 30	1,50	5,70	1,48 kg/m
WG 40 x 40 - Stahl	40 x 40	2,00	7,50	2,47 kg/m



Einfassprofil auf Geländer



Typ A



Typ B



Typ E

Alltägliche Lagerpositionen > 1000 x 2000 mm

Die Gesellschaft PERFO LINEA, a. s. betreibt das **größte Lochblechenlager** in der Tschechischen Republik.

In den Verkaufslagern in Chrudim und Prostějov bieten wir mehr als **600 Lagerpositionen an**.

Hier sind einige Beispiele der am häufigsten entnommenen Lagerpositionen zur **sofortigen Entnahme angegeben**.

Blechs- qualität	Lochung	Typ	Abkür- zung	Loch (mm)	Teilung (mm)	Freie Fläche (%)	Dicke 0,6	Dicke 0,8	Dicke 1,0	Dicke 1,5	Dicke 2,0	Dicke 3,0	Dicke 5,0
Konstruk- tionsstahl der Klasse 11 DC 01	quadratisch	reihen	Qg	5,00	8,00	39			•	•	•		
	quadratisch	reihen	Qg	6,00	9,00	44		•	•	•			
	quadratisch	reihen	Qg	8,00	11,00	53		•	•	•			
	quadratisch	reihen	Qg	8,00	12,00	44					•		
	quadratisch	reihen	Qg	10,00	12,00	69			•	•	•		
	quadratisch	reihen	Qg	10,00	15,00	44					•		
	rund	versetzt	Rv	0,8	1,80	18		•					
	rund	versetzt	Rv	1,00	2,00	23		•	•				
	rund	versetzt	Rv	1,50	3,00	23		•					
	rund	versetzt	Rv	2,00	2,50	58			•				
	rund	versetzt	Rv	2,00	3,50	30	• Dicke 0,5	•	•	•	•		
	rund	versetzt	Rv	2,50	4,00	35				•			
	rund	versetzt	Rv	3,00	5,00	33		•	•	•	•	•	
	rund	versetzt	Rv	4,00	6,00	40			•	•	•	•	
	rund	versetzt	Rv	5,00	8,00	35		•	•	•	•	•	•
	rund	versetzt	Rv	6,00	9,00	40		•	•	•	•	•	
	rund	versetzt	Rv	8,00	11,00	48			•	•	•	•	
	rund	versetzt	Rv	10,00	13,00	54			•	•			
	rund	versetzt	Rv	10,00	15,00	40						•	•
	rund	versetzt	Rv	20,00	27,00	50			•	•			
	oval	versetzt	Lv	5,00	25,00	40			•				
Rostfreier Stahl der Klasse 17 1.4301	punkt	kreuz							•				
	kreuz	kreuz							•				
	quadratisch	reihen	Qg	5,00	8,00	39			•				
	quadratisch	reihen	Qg	10,00	14,00	51			•	•			
	rund	versetzt	Rv	0,50	1,09	51	• Dicke 0,5						
	rund	versetzt	Rv	0,75	1,50	23	•						
	rund	versetzt	Rv	0,80	1,80	18	•						
	rund	versetzt	Rv	1,00	2,00	23			•				
	rund	versetzt	Rv	1,25	2,50	25			•				
	rund	versetzt	Rv	1,50	2,60	30			•				
	rund	versetzt	Rv	1,50	3,00	23				•			
	rund	versetzt	Rv	2,00	3,50	30			•	•			
	rund	versetzt	Rv	2,00	4,00	23					•		
	rund	versetzt	Rv	3,00	5,00	33		•	•	•	•		
	rund	versetzt	Rv	4,00	6,00	33			•				
	rund	versetzt	Rv	5,00	8,00	35		•	•	•	•		
	rund	versetzt	Rv	8,00	11,00	48			•	•			
	rund	versetzt	Rv	10,00	15,00	40			•		•		
	rund	versetzt	Rv	25,00	30,00	63			•				
Aluminium ENAW1050	quadratisch	versetzt	Qg	10,00	14,00	51			•				
	rund	versetzt	Rv	1,00	2,00	23			•				
	rund	versetzt	Rv	2,00	4,00	23	•						
	rund	versetzt	Rv	3,00	5,00	33			•	•	•		
	rund	versetzt	Rv	5,00	8,00	35			•	•	•		
Verzinkter Stahl DX51D	quadratisch	reihen	Qg	10,00	14,00	51		•	•				
	rund	versetzt	Rv	3,00	5,00	33		•	•	•			
	rund	versetzt	Rv	5,00	8,00	35		•	•	•			
	rund	versetzt	Rv	8,00	11,00	48	• Dicke 0,55		•				

Beispiele der Produktionsmöglichkeiten

In den folgenden Tabellen finden Sie die Beispiele der weiteren Produktionsmöglichkeiten. Diese Ware wird im Auftrag geliefert. Liefertermin ist nach Vereinbarung, gewöhnlich 1–4 Wochen.

Material	Länge	Breite	Dicke	Lochtyp	Lochgröße	Abstand
Verzinkter Stahl (DX51 D)	2500	1250	0,70	Rv	2	3,5
	2500	1250	0,70	Rv	3	5
	2500	1250	0,70	Rv	5	8
	2500	1250	0,70	Rv	8	10
	2500	1250	0,75	Rv	5	8
	2000	1000	0,75	Rv	5	7
	2500	1250	1,00	Rv	2	3,5
	2500	1250	1,00	Rv	3	5
	3000	1500	1,00	Rv	3	5
	2000	1000	1,00	Rv	3	6
	2500	1250	1,00	Rv	4	6
	3000	1500	1,00	Rv	4	6
	3000	1500	1,00	Rv	5	8
	2000	1000	1,00	Rv	5	7
	2500	1250	1,00	Rv	5	7
	3000	1500	1,00	Rv	5	7
	2000	1000	1,00	Rv	6	8
	2500	1250	1,00	Rv	6	8
	2000	1000	1,00	Rv	7	10
	2500	1250	1,00	Rv	8	10
	2000	1000	1,00	Rv	8	12
	2000	1000	1,00	Rv	10	14
	2000	1000	1,00	Rv	10	15
	2500	1250	1,00	Rv	10	15
	2000	1000	1,00	Qg	8	10
	2000	1000	1,00	Qg	10	12
	2500	1250	1,00	Qg	10	12
	2500	1250	1,00	Qg	10	14
	2000	1000	1,00	Qg	10	15
	2500	1250	1,00	Qg	10	15
	2000	1000	1,00	Qg	8	12
	2000	1000	1,00	Qg	5	8
	2500	1250	1,00	Qg	5	8
	2000	1000	1,50	Rv	2	3,5
	2000	1000	1,50	Rv	3	5
	2500	1250	1,50	Rv	3	5
	3000	1500	1,50	Rv	3	5
	2000	1000	1,50	Rv	4,5	15
	2500	1250	1,50	Rv	4,5	15
	2500	1250	1,50	Rv	5	8
	3000	1500	1,50	Rv	5	8
	2500	1250	1,50	Rv	5	7
	2000	1000	1,50	Rv	6	8
	2500	1250	1,50	Rv	6	8
	2000	1000	1,50	Rv	6	9
	2500	1250	1,50	Rv	8	10
	2000	1000	1,50	Rv	8	11
	2000	1000	1,50	Rv	8	12
	2500	1250	1,50	Rv	8	12
	2000	1000	1,50	Rv	10	14
	2500	1250	1,50	Rv	10	15

Material	Länge	Breite	Dicke	Lochtyp	Lochgröße	Abstand
Verzinkter Stahl (DX51 D)	3000	1500	1,50	Rv	10	15
	2000	1000	1,50	Qg	8	10
	2000	1000	1,50	Qg	10	12
	2500	1250	1,50	Qg	10	12
	2000	1000	1,50	Qg	10	14
	2500	1250	1,50	Qg	10	14
	2000	1000	1,50	Qg	10	15
	2500	1250	1,50	Qg	10	15
	3000	1500	1,50	Qg	10	15
	2000	1000	1,50	Qg	8	12
	2000	1000	1,50	Qg	5	8
	2500	1250	1,50	Qg	5	8
	2000	1000	2,00	Rv	3	5
	2000	1000	2,00	Rv	5	8
	2500	1250	2,00	Rv	5	8
	3000	1500	2,00	Rv	5	8
	2500	1250	2,00	Rv	6	8
	2000	1000	2,00	Rv	8	11
	2000	1000	2,00	Rv	8	12
	2000	1000	2,00	Rv	10	14
	2000	1000	2,00	Rv	10	15
	2500	1250	2,00	Rv	10	15
	3000	1500	2,00	Rv	10	15
	2000	1000	2,00	Rv	10	20,78
	2000	1000	2,00	Rv	20	28
	2000	1000	2,00	Qg	8	10
	2000	1000	2,00	Qg	10	12
	2000	1000	2,00	Qg	10	14
	2000	1000	2,00	Qg	10	15
	2500	1250	2,00	Qg	10	15
	3000	1500	2,00	Qg	10	15
	2000	1000	2,00	Qg	8	12
	2000	1000	2,00	Qg	5	8
Konstruktions- stahl	2500	1250	1,50	Rv	2	3,5
	2500	1250	1,50	Rv	3	5
	3000	1500	1,50	Rv	3	5
	2000	1000	1,50	Rv	4	5
	2000	1000	1,50	Rv	4,5	15
	2500	1250	1,50	Rv	4,5	15
	3000	1500	1,50	Rv	4,5	15
	2000	1000	1,50	Rv	5	7,5
	2500	1250	1,50	Rv	5	7,5
	2500	1250	1,50	Rv	5	8
	3000	1500	1,50	Rv	5	8
	2000	1000	1,50	Rv	5	7
	2000	1000	1,50	Rv	6	8
	2500	1250	1,50	Rv	6	9
	2000	1000	1,50	Rv	7	10
	2000	1000	1,50	Rv	8	10
	2500	1250	1,50	Rv	8	11
	2000	1000	1,50	Rv	8	12

Material	Länge	Breite	Dicke	Lochtyp	Lochgröße	Abstand
Konstruktions- stahl	2500	1250	1,50	Rv	8	12
	3000	1500	1,50	Rv	8	12
	2500	1250	1,50	Rv	10	14
	3000	1500	1,50	Rv	10	14
	2500	1250	1,50	Rv	10	15
	2000	1000	1,50	Rv	12	16
	2000	1000	1,50	Qg	8	10
	2000	1000	1,50	Qg	10	12
	2500	1250	1,50	Qg	10	12
	2500	1250	1,50	Qg	10	14
	2000	1000	1,50	Qg	10	15
	3000	1500	1,50	Qg	10	15
	2000	1000	1,50	Qg	15	20
	3000	1500	1,50	Qg	8	12
	2000	1000	1,50	Qg	5	7
	2500	1250	1,50	Qg	5	8
	3000	1500	1,50	Qg	5	8
	2500	1250	1,50	Qg	5	16
	2500	1250	2,00	Rv	3	5
	3000	1500	2,00	Rv	3	5
	2500	1250	2,00	Rv	4	6
	2500	1250	2,00	Rv	5	8
	3000	1500	2,00	Rv	5	8
	2500	1250	2,00	Rv	6	9
	2500	1250	2,00	Rv	8	11
	2000	1000	2,00	Rv	8	12
	2500	1250	2,00	Rv	8	12
	3000	1500	2,00	Rv	8	12
	2000	1000	2,00	Rv	10	14
	2500	1250	2,00	Rv	10	14
	3000	1500	2,00	Rv	10	14
	2500	1250	2,00	Rv	10	15
	3000	1500	2,00	Rv	10	15
	2000	1000	2,00	Rv	10	20,78
	2500	1250	2,00	Rv	10	20,78
	2000	1000	2,00	Rv	12	16
	2000	1000	2,00	Rv	15	21
	2000	1000	2,00	Rv	20	28
	2500	1250	2,00	Rv	20	28
	2000	1000	2,00	Rv	20	48,5
	2500	1250	2,00	Rv	30	40
	2000	1000	2,00	Qg	8	10
	2000	1000	2,00	Qg	10	14
	2500	1250	2,00	Qg	10	14
	2000	1000	2,00	Qg	10	15
	2500	1250	2,00	Qg	10	15
	3000	1500	2,00	Qg	10	15
	2000	1000	2,00	Qg	15	20
	2500	1250	2,00	Qg	15	20
	3000	1500	2,00	Qg	15	20
	2000	1000	2,00	Qg	10	30
	2500	1250	2,00	Qg	20	25
	2500	1250	2,00	Qg	20	50
	2500	1250	2,00	Qg	25	30
	2500	1250	2,00	Qg	25	35
	2500	1250	2,00	Qg	25	70
	2000	1000	2,00	Qg	8	12
	2500	1250	2,00	Qg	8	12

Material	Länge	Breite	Dicke	Lochtyp	Lochgröße	Abstand
Konstruktions- stahl	3000	1500	2,00	Qg	8	12
	2500	1250	3,00	Rv	5	8
	3000	1500	3,00	Rv	5	8
	2500	1250	3,00	Rv	6	9
	2000	1000	3,00	Rv	7	10
	2000	1000	3,00	Rv	8	12
	2000	1000	3,00	Rv	10	14
	2500	1250	3,00	Rv	10	15
	2000	1000	3,00	Rv	12	16
	2000	1000	3,00	Rv	20	28
	2000	1000	3,00	Qg	10	15
	3000	1500	3,00	Qg	10	15
	2000	1000	0,75	Rv	1,5	2,5
	2000	1000	1,00	Rv	1,5	3
	2500	1250	1,00	Rv	1,5	3
	2500	1250	1,00	Rv	2	3,5
	2000	1000	1,00	Rv	2	3
	2000	1000	1,00	Rv	2,5	4
	2500	1250	1,00	Rv	3	5
	3000	1500	1,00	Rv	3	5
	2000	1000	1,00	Rv	3	4
	2500	1250	1,00	Rv	3	4
	2500	1250	1,00	Rv	4	6
	2000	1000	1,00	Rv	4	5
	2000	1000	1,00	Rv	4,5	15
	2500	1250	1,00	Rv	4,5	15
	3000	1500	1,00	Rv	5	8
	2000	1000	1,00	Rv	5	7
	2000	1000	1,00	Rv	6	8
	2000	1000	1,00	Rv	7	10
	2000	1000	1,00	Rv	8	10
	2000	1000	1,00	Rv	8	12
	2000	1000	1,00	Rv	10	14
	3000	1500	1,00	Rv	10	14
	2000	1000	1,00	Rv	10	15
	2000	1000	1,00	Rv	12	16
	2000	1000	1,00	Qg	8	10
	2000	1000	1,00	Qg	10	12
	2000	1000	1,00	Qg	10	14
	2500	1250	1,00	Qg	10	14
	2000	1000	1,00	Qg	8	12
	2500	1250	1,00	Qg	5	8
	2000	1000	1,00	Qg	7	10
	2000	1000	2,00	Rv	2	3,5
	2000	1000	0,50	Rv	1,5	2,5
	2000	1000	0,50	Rv	2	3,5
	2000	1000	0,80	Rv	3	5
	2500	1250	1,00	Rv	3	5
	2500	1250	1,00	Rv	4	6
	2500	1250	1,00	Rv	5	8
	3000	1500	1,00	Rv	5	8
	2000	1000	1,00	Rv	5	7
	2000	1000	1,00	Rv	6	8
	2000	1000	1,00	Rv	6	9
	2000	1000	1,00	Rv	8	10
	2000	1000	1,00	Rv	8	12
1.4301 (AISI 304) Rostfreier Stahl	2000	1000	1,00	Rv	8	12

Material	Länge	Breite	Dicke	Lochtyp	Lochgröße	Abstand
1.4301 (AISI 304) Rostfreier Stahl	2500	1250	1,00	Rv	10	15
	2000	1000	1,00	Qg	8	10
	2000	1000	1,00	Qg	10	12
	2000	1000	1,00	Qg	10	15
	2000	1000	1,00	Qg	8	12
	2000	1000	1,00	Qg	5	8
	3000	1500	1,50	Rv	3	5
	2000	1000	1,50	Rv	4	6
	2000	1000	1,50	Rv	4,5	15
	2500	1250	1,50	Rv	5	8
	3000	1500	1,50	Rv	5	8
	2000	1000	1,50	Rv	5	7
	2000	1000	1,50	Rv	6	8
	2000	1000	1,50	Rv	6	9
	2000	1000	1,50	Rv	8	10
	2000	1000	1,50	Rv	8	12
	2500	1250	1,50	Rv	8	12
	2000	1000	1,50	Rv	10	14
	2000	1000	1,50	Rv	10	15
	2500	1250	1,50	Rv	10	15
	3000	1500	1,50	Rv	10	15
	2000	1000	1,50	Rv	15	21
	2000	1000	1,50	Rv	20	48,5
	2000	1000	1,50	Qg	8	24
	2000	1000	1,50	Qg	10	12
	2500	1250	1,50	Qg	10	12
	2000	1000	1,50	Qg	10	15
	2500	1250	1,50	Qg	10	15
	2000	1000	1,50	Qg	15	40
	2000	1000	1,50	Qg	20	50
	2000	1000	1,50	Qg	8	12
	2500	1250	1,50	Qg	8	12
	2500	1250	1,50	Qg	5	8
	2000	1000	2,00	Rv	4	6
	2500	1250	2,00	Rv	5	8
	3000	1500	2,00	Rv	5	8
	2000	1000	2,00	Rv	6	8
	2000	1000	2,00	Rv	8	11
	2000	1000	2,00	Rv	8	12
	2500	1250	2,00	Rv	8	12
	2000	1000	2,00	Rv	10	15
	2500	1250	2,00	Rv	10	15
	3000	1500	2,00	Rv	10	15
	2000	1000	2,00	Rv	20	28
	2500	1250	2,00	Rv	20	28
	2000	1000	2,00	Qg	10	15
	2500	1250	2,00	Qg	10	15
	2000	1000	2,00	Qg	8	12
	2000	1000	2,00	Qg	5	8
	2000	1000	3,00	Rv	8	12
	2000	1000	3,00	Rv	10	15



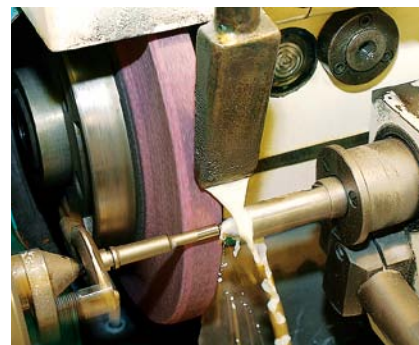
Stanzen



Laserbrennen



Herstellung der Baguettebleche

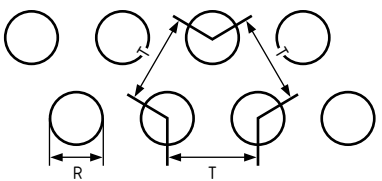
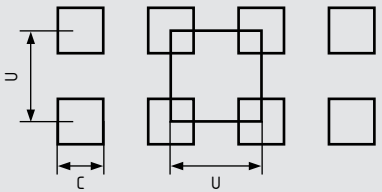
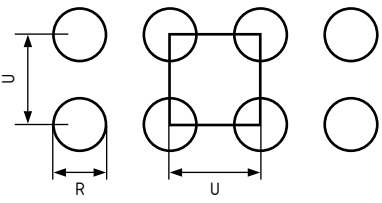
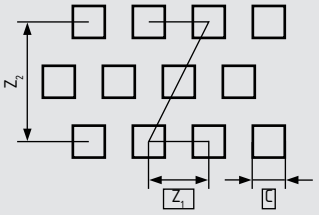
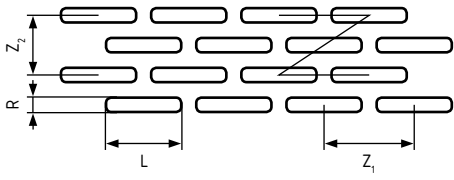
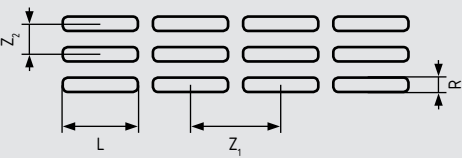


Schleifen und Herstellung der neuen Werkzeuge nach dem Kundenwunsch

Wir verfügen über moderne Maschinen und ein an Produktionswerkzeuge.
Wir lochen Löcher und auch Brücken, die kleiner als die Blechdicke sind.

Formel, Berechnungen

Berechnung der freien Lochungsfläche und der Löcherzahl pro 1 m². Sie können unseren [Online-Rechner](http://www.perfolinea.de) auf www.perfolinea.de nutzen.

Lochtyp	% volné der freien Fläche	Löcherzahl pro 1 m ²
Rv rund versetzt 	$\frac{R^2 \times 90,69}{T^2}$	$\frac{1.154.700}{T^2}$
Qg quadratisch versetzt 	$\frac{C^2 \times 100}{U^2}$	$\frac{1.000.000}{U^2}$
Rg rund versetzt 	$\frac{R^2 \times 78,5}{U^2}$	$\frac{1.000.000}{U^2}$
Qv quadratisch versetzt 	$\frac{C^2 \times 100}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$	$\frac{1.000.000}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$
Lv oval versetzt 	$\frac{(R \times L - 0,215R^2) \times 100}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$	$\frac{1.000.000}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$
Lg oval reihen 	$\frac{(R \times L - 0,215R^2) \times 100}{(Z_1 \times Z_2)}$	$\frac{1.000.000}{(Z_1 \times Z_2)}$

Unser Sortiment



LOCHBLECHE

Der Hauptvorteil der Marke PERFO LINEA ist die eigene Auftragsproduktion und das größte Verkaufslager der Lochbleche in der Tschechischen Republik. Wir verfügen über moderne Maschinen und eine breite Palette an Produktionswerkzeugen. Weiter sind wir sehr flexibel sowohl in der Auftrags- als auch in der Serienproduktion. Wir lochen in Tafeln oder in Blechrollen aus Konstruktionsstahl, rostfreiem Stahl, verzinktem Blech,

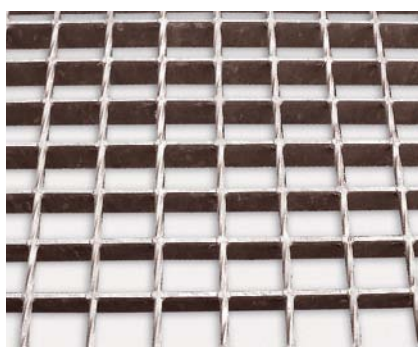
Aluminium, Kupfer, Messing, aber auch aus Papier, Pappdeckel, PVC. Die Bleche können während der Lochung mit einer Kunststoffolie bespannt werden. Es geht vor allem um rostfreie Bleche – geschliffen, gebürstet oder poliert. Stahlbleche kann man nachträglich verzinken, mit einer anderen Oberfläche versehen, richten, usw. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Sehr gerne realisieren wir Ihnen Ihre Idee.



STRECKMETALL

Streckmetall findet Anwendung im Maschinenbau, Bauwesen, Verkehr, in der Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie, usw. Streckmetall kann eine Alternative zu den Lochblechen sein. Wir können sie in Formattafeln oder in Rollen bis die Dicke von 6 mm des Materials liefern. Lagernd bieten wir mehr als 100 Arten des standardmäßigen Streckmetalls in Formattafeln an. Wir können auch dekoratives Streckmetall,

Mikrostreckmetall und Erzeugnisse vom Streckmetall liefern. Streckmetall liefern wir: stählern, rostfrei, verzinkt, aluminiumhaltig, kupfern, messingen. Die Tafeln oder Rollen des Streckmetalls kann man walzen, sie haben dann eine flächenhafte Oberfläche oder sie können ihre natürliche Form beibehalten. Streckmetall liefern wir immer gerichtet.



STAHLROSTE UND TREPPENSTUFEN

Die Stahlroste und Treppenstufen kennzeichnen sich durch eigenes niedriges Gewicht, Variabilität der Ausführung, hohes Prozent der freien Fläche, wodurch der große Licht- und Luftdurchgang ermöglicht wird. Die Bodenroste und Treppenstufen liefern wir in folgenden Ausführungen: gepresst oder geschweißt mit der Möglichkeit der rutschfesten Ausführung. Am häufigsten werden sie für Treppenhäuser,

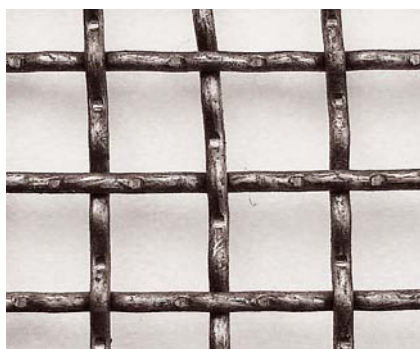
begehbare Stege, Brücken eingesetzt. Die Oberfläche versichern wir mit Feuerverzinkung oder in der Ausführung: natürlich, gebeizt oder polierter rostfreier Stahl. Lieferbar sind sie auch aus Kompositmaterialien. Wir bieten mehr als 40 Positionsarten aller Komponenten inklusive an. Die Fachkonsultation mit den geschulten Fachmännern, vor allem was die Auftragsproduktion angeht, halten wir für selbstverständlich.



FÖRDERBÄNDER

Drahtförderbänder dienen zur Mechanisierung des Verkehrs, beschleunigen und vereinfachen die Arbeit. Werden überall benutzt, wo die klassischen Förderbänder nicht mehr funktionieren. Die Gegenstände, die mithilfe der Drahtförderbänder befördert werden, können bezüglich Gewicht, Größe, Festigkeit, Feuchtigkeit und Aggressivität unterschiedlich sein. Die Bänder können bei Temperaturen von -50 °C bis +100 °C und an Fließbändern mit strengen hygienischen Vorschriften eingesetzt werden, so wie auch in einem anderen Extrem –

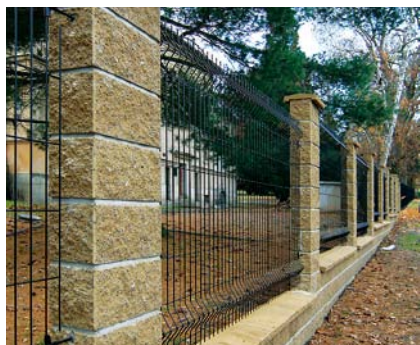
in schweren und warmen Betrieben. Die Erfüllung solcher Ansprüche sichert passend ausgewählter Typ des Bandes gemeinsam mit der Qualität des verwendeten Materials. Die Bänder werden aus stählernen niederkohlenhaltigen, kohlenhaltigen, korrosionsbeständigen und brandfesten Halbprodukten hergestellt. Den Draht kann man verzinken oder mit Kupfer versehen. Die Bandfedern kann man mit Metalleinspritz und Teflon bearbeiten. Die Neuigkeit ist die Produktion der Bänder aus einem abriebbeständigen Manganstahl.



GEWEBE UND SCHWEISSGITTER

Wellen- und Pressgewebe PERFO LINEA eignen sich für das Abzäunen von Objekten und Betrieben, Industriegebieten, Baustellen, Farmen, Ausläufen, Wildparks, Volieren, Gartenanlagen oder als provisorische Abzäunungen oder Sperren. Das Gewebe produziert man vom Konstruktionsstahl, rostfreiem oder verzinktem Stahl. Schweißgitter bieten sicheren und unauffälligen Schutz für Aussichtstürme, Treppen-

häuser, Brücken oder Trennräume an. Geschweißte Netze verfügen über eine höhere Festigkeit des Materials, günstige Verteilung des Materials in den Verstärkungsprofilen und kurze Ankerlängen. Die Schweißgitter werden auf dem Prinzip des Widerstandspressschweißens in verschiedenen Varianten des Lochabstands und Drahtquerschnitts hergestellt. Die Schweißgitter stellt man vom Konstruktionsstahl und rostfreiem Stahl her.



ZAUNSYSTEME

Zaunplattensysteme sind die ideale Lösung zum Abzäunen von Familienhäusern, Objekten und Betrieben, Industriegebieten, Baustellen, Farmen, Ausläufen, Wildparks, Volieren, Gartenanlagen oder als provisorische Abzäunungen oder Sperren. Selbstverständlich liefern wir auch Pforten, Schiebetoren, ein- und zweiflügelige Tore, die wir nach Maß und in Ihrer Wunschfarbe fertigen. Es handelt sich um qualitative ästhetische

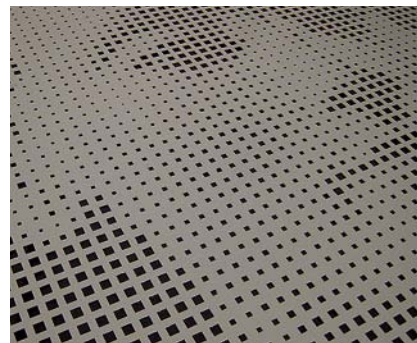
Lösung der Abzäunung und um den Schutz jedes Grundes. Die Feuerverzinkung und eine Pulverfarbeschicht versichern derer lange Lebensdauer. Das einzigartige Befestigungssystem der Zaunplatte im Pfosten ermöglicht eine leichte Montage der ganzen Abzäunung. Wir bieten auch Betonplatten an, die eine ästhetische und leicht montierbare Zugabe unseres Zaunsystems bilden, und vergrößern den Nutzungswert der ganzen Umzäunung.



DESIGNBLECHE

Neuigkeit des Jahres 2011 sind die aus einem Foto oder grafischem Entwurf übertragenen Bilder ins Lochblech. Die Bilder sind mithilfe der Löcherkombination mit Änderungen des Abstandes gebildet. Eine weitere Möglichkeit ist Gestaltung der großen Gebilde, die für mehrere Kassetten oder über die ganze Wand, bzw. Decke projiziert sind. Form-, Farb- und Lichtspiel ermöglichen es ein breites Angebot an

Plafond, Trennwänden oder vorgehängten Fassaden auszuarbeiten. Die große Auswahl an Ornament-, Gitter-, Schachbrett-, Pixel-, Film- oder Kindermotiven bespricht unsere Geschäftsleitung gerne mit Ihnen. Ein einzigartiges Bild kann auch das Logo Ihrer Firma darstellen!



Die Muster der einzelnen Materiale können Sie in unseren Musterhallen und Verkaufsniederlagen in Chrudim oder Prostějov sehen oder wir schicken sie Ihnen gerne per Post.



AKUSTISCHE DECKENPLATTEN

Akustische Deckenplatten sind dank den technischen Eigenschaften, schönem Aussehen und einfacher Montage folgend zu verwenden: Bürointerieurs, Bürobaufen, Universitäten, Schulen, Krankenhäuser, Einzelhandelsgeschäfte, Supermarkets, Kulturstätten, Flughäfen, Bahnhöfe, Showrooms, Industriehallen, Lager usw. Die Metalldeckensysteme haben auch eine technische Funktion – sie mildern und absorbieren Störgeräusche, funktionieren als Feuerwiderstand und dienen zur

optischen Teilung des Raumes. Sie können teilweise Beleuchtungskörper, Melder der elektrischen Feuersignalisation, Alarmanlage, Beschallungssystem tragen. Weiter können sie einen Auslass der Lufttechnik enthalten – der Forderung des Architekten oder Projektanten gemäß. Die praktische Anwendung der Metalldeckplatten ermöglicht eine preislich erschwingliche Lösung zur Bedeckung von technischen Leitungen unter den Decken und zur Senkung der hellen Deckenhöhe.



BACKBLECHE

Die Backbleche nutzen Bäcker und Konditoren für Backen ihrer Produkte. Man verkauft Geschmack und Form des Gebäcks, deshalb ist auch heute die einzigartige Blechstruktur für Produktion von Baguetten, Brote, Wecken, Hefezöpfen, Hörnchen, Brötchen, Kaiserbrötchen, Vollkorngebäck, süßen Gebäck, Spezialbrote, Biskuite und Oblaten sehr wichtig. Die meist benutzten Typen sind Bleche mit bearbeiteten Kanten (PP0), mit vier gleich schrägen Seiten (PP1),

mit drei winkligen und einer Kippseite (PP2), ein Blech mit vier winkligen Seiten (PP3) und ein Baguette- / Wecken Blech mit einem Schutzrahmen verstrebt. Alltäglich werden die Backbleche aus Konstruktionsstahl hergestellt. In der Lebensmittelindustrie werden sie aus der Legierung vom Aluminium und AlMg3 hergestellt, weiter auch aus rostfreiem Stahl. Die Materialdicke bestimmt der Kunde nach der Belastung und dem Ausmaß der gebackten Waren.



TRIEURBLECHE

Trieurbleche werden in Sortiermaschinen und Anlagen für Getreidereinigung eingesetzt. Um das beste Sortierergebnis zu erreichen, ist die Auswahl des richtigen Lochtyps und der Lochgröße sehr wichtig. Die Lochungen der Trieurbleche sind sorgfältig geprägt und die Techniker achten auf die Pünktlichkeit jeder geprägten „Zelle“. Die Qualität der „Zelle“ wird durch die Dichtigkeitskontrolle geprüft. Damit wird die hohe

Sortierungsqualität versichert. Die Trieurbleche können in Formattafeln, nach Maß geschnitten (nach dem Kundenwunsch), in Rollen oder in der Schweißstrommform geliefert. Die Hauptcharakteristik der Trieurbleche sind die minimalen Lochabstände, womit der maximale Sortierungseffekt pro 1 m² erreicht wird.



HÄNGE-KABELRINNEN

Hänge-Kabelrinnen dienen zu einfachen eleganten Verteilungen der elektrischen Kabel bei Ausbau der Wohnhäuser, landwirtschaftlicher Bauten, industriehallen und unterirdischer Bauten. Einzelne Rinne-Straßen kann man farbig kontrastieren. Das Hänge-Rinnensystem ist mit perforierten Rinnen, Verbindungselementen, Abzweigungen und einem Hängesystem gebildet. Die Lochung hängt von dem Kunden-

wunsch ab. Die Hängerinnen kann man mit abklappbarem oder vollem Deckel versehen, wodurch die Verkabelung vor direktem Verstauben geschützt wird. Die Kabelrinnen stellen wir vom Konstruktionsstahl, verzinktem Blech oder rostfreiem Stahl her.



LEITERSPROSSEN

Im Auftrag stellen wir her: Leitersprossen, Stufen geeignet für winklige Leiter, die auf der Trittseite aus den Sicherheitsgründen rutschfeste Perforation haben. Diese Leitersprossen finden Anwendung überall, wo die Sicherheit betont wird. Die Leitersprossen liefert man standartmäßig am häufigsten aus Konstruktionsstahl. Sie können auf Kundenwunsch feuerverzinkt werden oder aus rostfreiem Stahl geliefert werden.

Wir liefern sie in verschiedenen Längen, mit verschiedenen Querschnitten der Strukturlöcher. Die Leitersprossen bearbeiten wir nach von Ihnen geschickter Zeichnung oder Skizze. Sie können auch Leitersprossen mit mehrreihigen Lochungen probieren.



HÜTTENMATERIALE

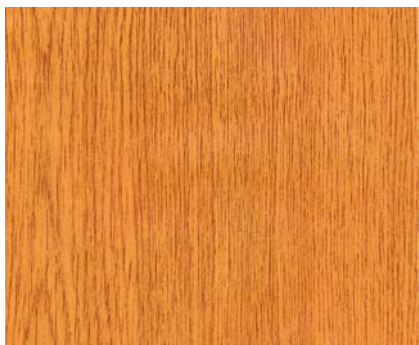
Eine breite Palette an Hüttenmaterialen – Stahl (DC01, SJ235, S355, ...), rostfreien (1.43012B, ...), verzinkten (DX51D) Bleche liefern wir in Rollen (Breite 1000, 1250, 1500 mm; beliebige Länge) oder Formatbleche (1000 x 2000; 1250 x 1500; 1500 x 3000 mm). Dicke von 0,55; 0,75; 0,8; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 8, mm usw.



STRUKTURIERTE ROSTFREIBLECHE (AISI 304, 430)

Strukturierte Rostfreibleche liefern wir in zwei Materialqualitäten – AISI 430 (1.4016) oder AISI 304 (1.4301). Die Oberfläche wird von ein paar Titanschichten gebildet, wodurch hohe Oberflächenhärte, Resistenz gegen Kratz-, Fingerabdruck- und abgedampften Wasserspuren garantiert werden. Durch Titanbeschichtung werden verschiedene Farbtöne, Reliefs und Bilder gebildet. Standard sind sie in den Formaten

von 1219 mm x 2438 mm, Dicke von 0,8 mm geliefert. Im Auftrag werden sie auch im Format 1219 mm x 2438 mm, Dicke von 0,6 bis 2 mm produziert.



DEKORATIVE BLECHE MIT PVC FOLIE BESPANNT

Sie werden in verschiedenen Holz-, Marmor-, Stein-, rostfreien Stahl-, Kupfer- oder Messingimitationen produziert. Auf diese Weise bespannte Bleche eignen sich in Innen- und in Aussenräumen. Sie werden aus Konstruktionsstahl, verzinktem Stahl und Aluminium produziert. Sie ragen durch hohe Beständigkeit gegen Korrosion, Beschädigung von Chemikalien und UV-Strahlung hervor. Sie sind in der Rollformen (Breite von 20 mm bis

1500 mm) oder als Formbleche (max. Breite 1500 mm, max. Länge 5000 mm) mit Dicke (von 0,3 mm bis 2 mm) erhältlich. Effektiv zeigt sich die Anwendung der dekorativen Bleche. Den Werkzeugtyp können Sie sich aus mehr als 1200 Typen auswählen oder wir können das Werkzeug auch nach Ihrem Wunsch herstellen.



LÄRMSCHUTZWÄNDE

Die Lärmschutzwände sind dank ihrer Schalldämmung eine hochwertige Lösung, um den Lärm von Autobahnen, Eisenbahnen, Gewerbeflächen oder anderen mit Lärm belasteten Plätzen zu mindern. Die große Auswahl an Sortiment der Lärmschutzwände ist für verschiedene Arten des Lärmschutzes anwendbar. Die Standard Sandwich-Konstruktion der Lärmschutzwände besteht auf der einen Seite aus dem Lochblech, das den Lärm absorbiert,

und auf der anderen Seite aus dem Vollblech. Dank sogenanntem Zylinder erhöht sich der Nutzen der Lärmschutzwand. Der Zylinder wird an die obere Wandkante gesetzt. Dadurch verringert sich die Lärmbelastung bis um 7 dB. Die Montage des Zylinders ersetzt ca. 2 m der Höhe der Lärmschutzwände. Der Reflexionszylinder wurde aus dicht gelöchertem Aluminium entwickelt und ist mit dem speziellen schallabsorbierenden Material gefüllt.



STADTMOBILIAR PERFO CITY

Hochqualitative Sitzbänke und Mülleimer aus der Produktionsreihe PERFO CITY eignen sich in städtische Bebauung und auch in Naturparks. Die Vorteile des Stadtmobiliars aus perforierten Metallmaterialien (Lochbleche und Streckmetall) sind: hochwertige Verarbeitung, modernes Design, Korrosionsbeständigkeit, Schutz vor Vandalismus, Nichtbrennbarkeit und Leichtigkeit des Materials. Sie können vom breiten Angebot der Farbenmustermappen RAL wählen. Nach gemein-

samer Absprache ist auch die Ausführung ohne Oberflächenbehandlung möglich. Das am häufigsten verwendete Material ist Aluminium, entweder als Lochblech oder als Streckmetall. Die Sitzbänke PERFO CITY sind in verschiedenen Längen entweder fest oder kippend. Die Mülleimer PERFO CITY können in verschiedenen Situationen aufgestellt werden: an eine Säule, in Aluminiumkasten oder auf eigenes Zentralbein. Die Möbel PERFO CITY finden Sie in unserer Musterhalle in Chrudim.



Probieren Sie den ersten E-Shop mit perforierten Materialien in der Tschechischen Republik!

Bequemes Einkaufen von zu Hause oder vom Büro und breite Auswahl an Waren, die lagernd sind. Lochbleche, Streckmetall, Stahlroste, Treppentufen, Zaunsysteme, Gewebe und andere Ware aus Konstruktionsstahl, rostfreiem Stahl, Aluminium liefern wir bis 24 Stunden ab der Bestellung.

www.shopmetal.de

Über uns

Die Gesellschaft PERFO LINEA, a. s. ist der größte Lochblechehersteller und Lieferant der Streckmetalle, Stahlroste, Stahl-Förderbänder und Gewebe in der Tschechischen Republik. PERFO LINEA ist eine seriöse, kapitalstarke Marke mit langjährigen Erfahrungen. In gegebenem Bereich ist die Firma schon seit dem Jahre 1993 tätig. Ein breites Produktsortiment wird in moderner Architektur, Landwirtschaft, Lebensmittel,

Chemie-, Rohstoffindustrie und im Bauwesen verwendet. Den Sitz der Firma ist in Chrudim. Das Sortiment ist in Verkaufslagern in Chrudim und Prostějov zur Verfügung. Wir bieten mehr als 600 Lagerpositionen der Lochbleche, 100 Positionen des Streckmetalls und 40 Positionen der Stahlroste zur sofortigen Entnahme an. Einzelfertigung und Transport über die ganze Tschechische Republik halten wir für selbstverständlich.

In die osteuropäischen Länder exportiert das Unternehmen erfolgreich seit dem Jahr 2004. Im Jahre 2002 erreichte das Unternehmen die Zertifizierung des Qualitätsmanagements nach ISO 9001:2000. Die Gesellschaft PERFO LINEA, a. s. ist mit dem stabilen Management, erfahrenem Team der Händler, Techniker und Produktionsarbeiter bereit, Ihren Wünschen entgegenzukommen und eine langfristige Zusammenarbeit mit Ihnen zu entwickeln.



Sitz der Gesellschaft in Chrudim



Verkaufslager in Chrudim



Herstellerwerk in Prostějov

Warum sollten Sie sich an uns wenden

PERSÖNLICHE KUNDENBETREUUNG

- > schnelle freundschaftliche Kommunikation
- > Respekt Ihres Wunsches
- > professionelle Ansatz

BERATUNGSSERVICE

- > Fachkonsultation
- > Lösung der Vergaben und Probleme

HOCHWERTIGE PRODUKTE

- > ist im Einklang mit den gültigen technischen Normen
- > regelmäßiger Service der neuen Maschinen und der Ausrüstungen
- > bewährte Fertigungsprozesse und Endabnahme

BREITE AUSWAHL AN ANGEBOT

- > umfasst Lochbleche, Streckmetall, Stahlroste und Treppenstufen, Stahlförderbänder und Erzeugnisse aus perforierten Materialien

EINZELFERTIGUNG

- > wir lösen Ihren Bedarf
- > wir realisieren flexibel auch atypische Ausführungen

PRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT

- > nach gemeinsamer Absprache erfüllen wir Ihren angeforderten Termin

TRANSPORT

- > die Ware, die lagernd ist, und die fertigen Aufträge liefern wir innerhalb von 24 Stunden in die ganze Tschechische Republik aus.
- > gegebenenfalls sichern wir für Sie einen Express-Transport.

Wie einfach einzukaufen

1. ANFRAGE

Was Ihre Anfrage angeht, sind wir bereit, Sie zu beraten, gemeinsam finden wir eine Lösung und wir erstellen ein Preisangebot.

2. BESTELLUNG

Ihre Bestellung können Sie uns per E-Mail oder Fax schicken und wir bestätigen sie umgehend.

3. TRANSPORT

Die Ware können Sie selbst in unseren Verkaufslagern in Chrudim oder Prostějov abholen oder wir liefern sie Ihnen schnellstmöglich.

- Alltägliche Lagerpositionen liefern wir innerhalb von 24 Stunden aus.
- Die Ware im Auftrag liefern wir nach gemeinsamer Absprache aus.

Telefon

Chrudim: +420 469 603 111

Prostějov: +420 582 401 127

Fax

Chrudim: +420 469 603 110

Prostějov: +420 582 401 106

Internet

E-mail: perfolinea@perfolinea.de

Skype: perfolinea

EMPFOHLENE ANGABEN

BEISPIEL FÜR EINE BESTELLUNG

- Ihre genaue Adresse, Umst. ID-Nr., Kontaktperson, Telefon, Fax, E-mail
- Gewünschter Liefertermin
- Stückzahl
- Lochtyp
- Blechformat (Dicke x Breite x Länge in mm)
- Materialart und Qualität
- Wir empfehlen, eine Zeichnung oder Skizze beizulegen.

Beispiel

Wir bestellen bei Ihnen:

Anzahl: 13 Stk
Lochung: Rv 5 – 8 oder rund versetzt
Durchschnitt 5 mm, Teilung 8 mm
Format: 2 x 700 x 2000 mm
Materialqualität: Konstruktionsstahl (DC01)



UNSER SORTIMENT:

- Lochbleche
- Streckmetall
- Stahlroste, Stahlstufen
- Drahtbänder
- Gewebe
- Zaunsysteme
- Designbleche
- Akustische Deckenplatten
- Backbleche
- Trieurbleche
- Hänge-Kabelrinnen
- Leitersprossen
- Hüttenmateriale
- Strukturierte Rostfreibleche
- Dekorative Bleche mit PVC Folie
bespannt
- Lärmschutzwände
- Stadtmobiliar



Chrudim



Prostějov

Karten für Info www.mapy.cz

PERFO LINEA a. s.
K Májovu 1262, 537 01 Chrudim
GPS: 49°57'23.274"N, 15°48'15.933"E
Tel: +420 469 603 108 (111), Fax: +420 469 603 110

PERFO LINEA a. s.
Šlikova 9, 796 01 Prostějov
GPS: 49°28'16.181"N, 17°6'13.989"E
Tel: +420 582 401 127, Fax: +420 582 401 106

IČ: 25957716
DIČ: CZ25957716
E-mail: perfolinea@perfolinea.de
Skype: perfolinea

Dieser Katalog ist seit 04/2013 gültig.