



dejo

bodengitter
wandgitter
kunstsoffgitter
dejogrip Roste

Mehr mit Gitterrosten

Produktübersicht bitte aufklappen >

Diese Broschüre wurde mit bestmöglicher Sorgfalt erstellt,
aus dem Inhalt können keine Rechte oder Ansprüche abgeleitet werden.

> PROJEKTE



Stadtverwaltung
Venlo



Hauptbahnhof
Den Haag



Dejo
Metallindustrie
Wolvega

> PRODUKTE

> SONDERANFERTIGUNGEN



technische Information



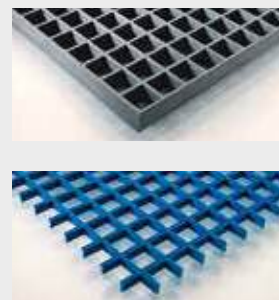
ab Seite 14

> KUNSTSTOFFGITTER



DGK

technische Information



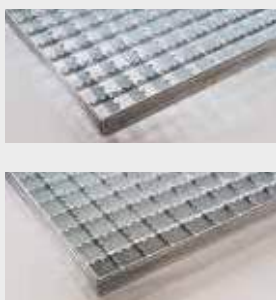
ab Seite 22

> BODENGITTER



DPG

technische Information



ab Seite 14

> Artdeck® GITTER



DPA

technische Information

ab Seite 23

> SP GITTERROSTE



DSP

technische Information



ab Seite 18

> BODENGITTER MIT Z.B. HOLZEINLAGE



DVR

technische Information

ab Seite 24

> SCHWERLASTGITTER



DPH

technische Information



ab Seite 19

> LAMELENGITTER



DPL

technische Information

ab Seite 26



Total E&P
Niederlande



Fassadengitter
Barendrecht



Wohnungsbau
Heerlen



ENCI-Gebiet
Maastricht



NHOW Hotel
Rotterdam



IJdock
Amsterdam

> VOLLROSTGITTER



DPF

technische Information

ab Seite 28

> DEJO-STUFEN MIT GUMMIKAPPEN



DT

technische Information

ab Seite 36

> FASSADENGITTER



DFG

technische Information

ab Seite 29

> SPEZIFIKATIONEN FÜR DEJOGRIP UND DEJO STUFEN MIT GUMMIKAPPEN



technische Information

ab Seite 39

> PRESSROST-STUFEN



DPS

technische Information

ab Seite 32

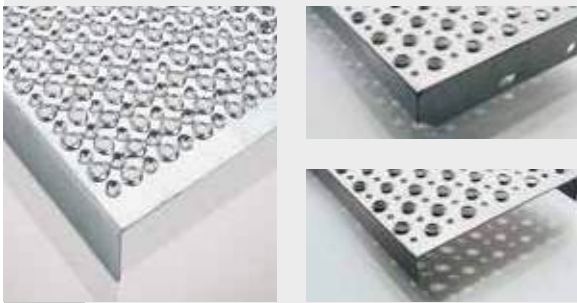
> SPEZIFIKATIONEN FÜR GITTERROSTE UND STUFEN



technische Information

ab Seite 40

> DEJOGRIP



DG

technische Information

ab Seite 36

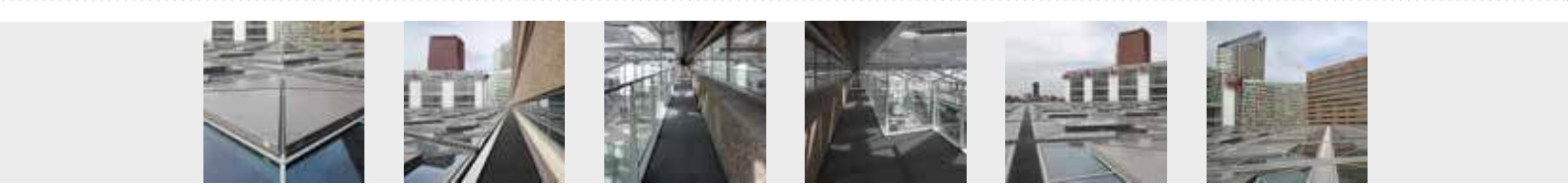
> BEFESTIGUNGSOPTIONEN



technische Information

ab Seite 41

Willkommen bei **dejo**



The logo for 'dejo' is a red square with the word 'dejo' in white lowercase letters.

bodengitter
wandgitter
kunststoffgitter
dejogrip roste

Hauptbahnhof, Den Haag

kein Standard Dach
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo



Stadtverwaltung, Venlo

keine Standard Belüftung
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo

> INHALTSVERZEICHNIS

> MEHR MIT GITTERN

> DAS IST DEJO	> DAS IST DEJO		Seite	7
	> NACHHALTIGKEIT / PARTNER		Seite	8
	> DEJO ONLINE TOOLS		Seite	12
> BELASTBARE GITTERROSTE	> PRESSGITTERROST	DPG	Seite	14
	> SP GITTER	DSP	Seite	18
	> SCHWERLASTGITTER	DPH	Seite	19
	> KUNSTSTOFFGITTER	DGK	Seite	22
	> Artdeck® GITTER	DPA	Seite	23
	> BODENGITTER MIT Z.B. HOLZEINLAGE	DVR	Seite	24
> NICHT BELASTBARE GITTER	> LAMELENGITTER	DPL	Seite	26
	> VOLLGITTERROSTE	DPF	Seite	28
	> FASSADENGITTER	DFG	Seite	29
> INNOVATION			Seite	30
> STUFEN	> PRESSROST-STUFEN	DPS	Seite	32
	> DEJOSTUFEN MIT GUMMIKAPPEN	DG / DT	Seite	36
> SPEZIFIKATIONEN BEFESTIGUNGSMETHODEN UND TOLERANZEN	SPEZIFIKATIONEN DEJOG RIP UND DEJOSTUFEN MIT GUMMIKAPPEN		Seite	39
	SPEZIFIKATIONEN FÜR GITTER UND STUFEN		Seite	40
	BEFESTIGUNGSMETHODEN		Seite	41
	TOLERANZEN		Seite	42
> BEHANDELT UND BESCHICHTED			Seite	44
	FEUERVERZINKUNG		Seite	44
	ELEKTROSTATISCHE PULVERBESICHTUNG		Seite	44
	TVP DUPLEX		Seite	44
> RAL FARBEN ÜBERSICHT			Seite	45
> AUF VORRAT UND LIEFERBAR	BODENGITTER	DPG	Seite	15
	PRESSROST-STUFEN	DPS	Seite	33
	DEJOG RIP-STUFEN	DG / DT	Seite	37



> DAS IST DEJO

dejo. Marktführer in den Niederlanden für Gitterroste und Treppenstufen. **dejo** entwirft und liefert standardgrößen und maßgefertigte Gitterroste für jede Branche. Von einem Bodengitter am Eingang einer Schule bis hin zu anspruchsvollen architektonischen Projekten – **dejo** ist ihr Partner, wenn es um Gitterroste geht.

> GESCHICHTE

Der Firmenname **dejo** leitet sich von einem in den Niederlanden gebräuchlichen Familiennamen ab: De Jonge. 1947 begann der ehrgeizige 27-jährige Martinus de Jonge mit der Herstellung von Gitterrosten. Im Laufe der Zeit hat sich das Unternehmen zu einem der Marktführer in Europa entwickelt. Mitarbeiter mit einer Leidenschaft für Gitterrost-Technologie, sind entscheidend um diese Marktposition zu halten. Diese Leidenschaft ist ein wichtiger Teil unserer Unternehmenskultur und unseren Werten geworden.

> DER MARKENNAME WURDE ZU EINEM BEGRIFF

Was **dejo** auszeichnet, ist die Konzentration auf Gitterroste und buchstäblich alles, was damit zusammenhängt. Der gute Ruf und die umfangreiche Produktpalette bringen das Unternehmen in der Planungsphase automatisch bei Architekten in der Entwurfsphase ins Spiel. Es ist eine Tatsache, dass in vielen Spezifikationen der **dejo** technischer Begriff genutzt wird, obwohl es eigentlich ein Markenname ist. In diesem Vergleich kann **dejo** mit anderen Produkttypen/Markenamen konkurrieren, wie Luxaflex (Jalousien), Maggi (Aromen), Spa (Mineralwasser) und Skai (Kunstleder). Alle diese Unternehmen sind Trendsetter und Vorreiter in Sachen Innovation und Produktentwicklung. Auch **dejo** ist ständig auf der Suche nach neuen Produkten und Techniken. Einige Beispiele der letzten Jahre sind: Gitterroste gefüllt mit farbigem Gummigranulat als Galerie oder Treppe und Gitterroste mit Holzeinlagen als nachhaltiger Bootsanleger, goldbeschichtete Gitterroste als Bürofassaden, Gitterroste in Großraumbüros, gestalten von öffentlichen Anlagen und Kunstobjekte.

> MASSWERK

85 % der Bestellungen sind Sonderanfertigungen und werden in Stahl, Edelstahl 304, Edelstahl 316 oder Aluminium ausgeführt. Für jeden Typ kann der Kunde Länge, Breite, Höhe und Maschenbild selbst bestimmen. Darüber hinaus können mehr als 300 Standardartikel innerhalb von 2 Werktagen aus unserem Lager in Wolvega geliefert werden.

Es können verschiedene Zubehörteile und Materialien angeschweißt werden und die meisten sind ab Lager lieferbar. UNSER VORRAT: Stahlprofile, Scharniere, Montageplatten, Flacheisen z.B. als Fussleiste und Hebeösen sind einige Beispiele für Halbfertig-produkte, die standardmäßig im Lager vorhanden sind. Darüber hinaus können verschiedene Bearbeitungen durchgeführt werden, wie das Schneiden von Aussparungen Bohren von Löchern und Pulverbeschichtung in jeder gewünschten Farbe.



> NACHHALTIGKEIT / PARTNERSCHAFT

dejo gitterroste sind nachhaltig und dies lässt sich in 3 Eigenschaften definieren: dejoinitterroste sind wiederverwendbar, wartungsarm und "cradle-to-cradle" zertifiziert.

- Ein verzinkter Stahlgitterrost ist vollständig recycelbar und hat daher einen sehr interessanten Restwert als "altes Eisen".
- Ein feuerverzinkter Gitterrost weist nach 40 Jahren weniger als 5 % Rost auf und muss in dieser Zeit nicht gestrichen oder behandelt werden.
- 2010 erhielt dejoin als erstes Unternehmen der Branche das "Cradle to Cradle"-Zertifikat.

> PARTNERSCHAFT

ARCHITEKTEN

Ein Architekt möchte seine Kreativität in einem Gebäude zum Ausdruck. Sie bestimmen Material und Design und legen so den Grundstein für das Projekt. **dejoin** hat sich einen Ruf als zuverlässiger Wissenspartner mit einer klaren Vision aufgebaut, der in der Designphase einen guten fachlichen Input liefern kann. Aus diesem Grund sind **dejoin** Standard in vielen Spezifikationen beschrieben und der **dejoin**-Begriff ist ein Konzept im Bausektor.

AUFTRAGSGEBER & BAUUNTERNEHMEN

Auf die Spezifikationsphase folgt die Ausschreibungsphase. In dieser Phase wird **dejoin** häufig um die Vorlage eines Kostenvoranschlags mit technischen Details gebeten. Alle Aspekte, die beim Bau eine entscheidende Rolle spielen, müssen berücksichtigt werden, wie Planung, Logistik und technische Machbarkeit. Zu oft erleben wir, dass es bei der Lieferung zu Wartezeiten kommt, weil verschiedene Prozessglieder nicht gut miteinander verbunden sind. **dejoin** verfügt über jahrelange Erfahrung in der Baubranche und weiß, wie man vor der Abgabe eines Angebots die richtigen Fragen stellt.

STAHLBAUER & KONSTRUKTION

Die Stahlbau- und Bauunternehmen sind ein wichtiger Kundenkreis von **dejoin**. Stahlbauer und **dejoin** sprechen die gleiche Sprache und verstehen das Handwerk des anderen. Beide Unternehmen arbeiten mit den gleichen Rohstoffen und Werkzeugen und nutzen die gleichen Verfahren: Stanzen, Bohren, Schneiden, Schweißen, Verzinken und Beschichten. Qualität, Lieferzeit und Preis spielen die wichtigste Rolle, um ein Projekt erfolgreich abzuschließen. **dejoin** spricht aus Erfahrung und weiß, dass Qualität auch darin liegt, smarte Anwendungen zu erarbeiten, um beispielsweise die Montagezeit zu verkürzen. Das Bohren eines zusätzlichen Lochs oder die Verwendung einer nicht standardmäßigen Klemme kann manchmal tagelange Montagezeit einsparen. Sobald das Projekt in Auftrag gegeben wurde, werden DWG-Zeichnungen ausgetauscht, um die optimale Gestaltung, Ausführung und Bestätigungsmethode zu prüfen. Kunden werden regelmäßig auf eine kleine Änderung aufmerksam gemacht, die viel Geld sparen kann.







> PARTNERSCHAFT

INDUSTRIE

Gitter werden in der Industrie häufig als Plattformen um Anlagen, Fluchtwege oder zum Schutz vor rotierenden Teilen eingesetzt. Eine stillstehende Produktion ist katastrophal und der Austausch bzw. Ersatz muss schnell und effektiv erfolgen. Um eine Bestellung sofort starten zu können, steht **dejo** häufig in direktem Kontakt mit der technischen Serviceabteilung. Eine Zeichnung auf der „Rückseite der Zigarrenkiste“ reicht aus, um den Auftrag für die Produktion am nächsten Tag zu starten. Bei großen Austausch- und Renovierungsprojekten wird **dejo** häufig mit Inspektionen und Messungen beauftragt.



OFFSHORE

Sicherheit hat in der Offshore-Industrie oberste Priorität. Die Schwierigkeit der medizinischen Versorgung und das hohe Unfallrisiko sprechen Bände. Viele Unternehmen sind auf diesem Markt als Zulieferer oder Subunternehmer tätig, bleiben aber selbst auf dem Festland. **dejo** verfügt über ein Team geschulter Mitarbeiter, die regelmäßig mit dem Hubschrauber zu Inspektions-, Mess- oder Montagearbeiten zu den Plattformen fliegen. Selbstverständlich haben diese Personen hierfür eine spezielle Ausbildung absolviert und verfügen über die notwendigen Erfahrungen und Diplome, um sicher arbeiten zu können.



MASCHINENBAU

Gitter und Treppenstufen werden häufig als Teil einer Maschine oder Anlage verwendet. Die Maschinen sind oft modular aufgebaut, so dass Plattform und Treppen jeweils an die Größe der Maschine oder Anlage angepasst werden.



SONSTIGE UND PRIVAT

Ein Gitterrost für den Garten, die Garage, die Autowaschanlage, den Stall, den Fußballplatz oder jede andere Verwendung **dejo** schätzt jeden Kunden und möchte bei jedem Problem und jeder Frage mit Ihnen gemeinsam eine Lösung finden.

> DEJO ONLINE TOOLS

Auf unserer Website www.dejo.nl finden Sie Informationen über alle unsere Produkte und Dienstleistungen. Die Website bietet auch eine Reihe nützlicher Tools und Berechnungsprogramme.

INFORMATIONEN, BROSCHÜREN UND ANGEBOTE ANFORDERN

Die Website ist eine Quelle für Informationen über abgeschlossene Projekte, neue Produkte, technische Spezifikationen und verschiedene andere Themen. Auf der Website können Sie auch schnell und einfach ein Angebot anfordern oder eine technische Frage stellen.

AUSCHREIBUNGSUNTERLAGEN ONLINE HERUNTERLADEN

Spezifikationen sollten keine Fehler und Unklarheiten enthalten. Nicht jeder arbeitet mit den technischen Spezifikationen im Bereich der Gitterroste und so kann es leicht passieren, dass ein Detail übersehen wird. Dies kann vermieden werden, durch die Verwendung unserer STABU-Standard-Spezifikationstexte. Typen, Maße und Normen lassen sich leicht in eine in eine "fertige" Spezifikation kopiert werden. Das spart Zeit und vermeidet unnötige Fehler.

ONLINE STATISCHE BERECHNUNGEN

Auf der Website finden Sie ein fortschrittliches Berechnungsmodul, mit dem Sie Belastungsberechnungen für Gitterroste, Schwerlastroste und Trittstufen ermitteln können. Jeder kann direkt und online eine Berechnung auf der Grundlage einiger weniger technischer Grunddaten durchführen. So können Sie schnell und einfach eine für Ihre Situation optimale Konstruktion ausarbeiten. Was ist die maximale Spannweite? Welche Art von Gitterrost ist stark genug? Wie groß ist die erforderliche Mindestmaschenweite? Das Berechnungsmodul liefert sofort eine Lösung und das Suchen in Tabellen gehört der Vergangenheit an. Das ist **dejo**.

> DEJO WEBSHOP

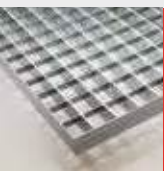
Standard-Gitterroste sind einfach über **unseren Webshop** bestellen

Ihre Vorteile:

- Preise inkl. Lieferung
- Auftragsbestätigung in 5 Sekunden
- Lieferung innerhalb 2-3 Werktagen
- 5% online Rabatt
- eine handelsübliche Rechnung







> PRESSGITTERROST DEJO PRESS GRIDS > CODE: **DPG**

> PRESSGITTERROST

MASSANFERTIGUNG

Das **dejo**-Gitterrost DPG ist ein häufig verwendeter Typ für normale Gehbelastungen. Die Belastung eines Gitterrostes wird durch das Zusammenspiel der Kräfte von Spannweite, Tragstäben und Maschenbild bestimmt. Mehr Spannweite bedeutet mehr Durchbiegung und damit eine geringere Belastung. Ein dichteres Maschenbild ergibt mehr Tragstäbe pro Gitterrost und ermöglicht somit eine höhere Belastung. Der Einsatz von schwereren Tragstäben spricht für sich selbst.



MASCHENWEITE		gilt für Stahl, RVS und Aluminium						
TRAGSTAB ABSTAND	FÜLLSTAB ABSTAND	MITTEABSTAND						
MITTEABSTAND	11 ¹¹	16 ⁶⁶	22 ²²	33 ³³	44 ⁴⁴	49 ⁹⁹	66 ⁶⁶	99 ⁹⁹
11 ¹¹ (auf Anfrage)	—	•	•	•	•	•	•	•
16 ⁶⁶	—	•	•	•	•	•	•	•
22 ²²	—	•	•	•	•	•	•	•
33 ³³	•	•	•	•	•	•	•	•
44 ⁴⁴	•	•	•	•	•	•	•	•
49 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•	•	•
66 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•	•
99 ⁹⁹	—	•	•	•	•	•	•	•
Standard Maschenweite 33,33 x 33,33 mm								

STAHL

ABMESSUNGEN

Für feuerverzinkte Gitterroste gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße:

- Tragstablänge: 140 - 3000 mm
- Füllstablänge: 100 - 2000 mm
- Gittergröße: 0,20 - 2 m²
- Tragstabhöhe: 20 - 60 mm
- Füllstabhöhe: 10 - 50 mm
- Verhältnis Länge zu Breite von gitter: 1 : 3 oder 3 : 1
- Tragstabstärke: 2 - 5 mm
- Füllstabstärke: 2 - 5 mm

VEREDELUNG

Üblich: feuerverzinkt nach NEN-EN-ISO 1461, optional pulverbeschichtet mit TVP Duplex-Verfahren. In den meisten Fällen ist eine Anti-Rutsch-Beschichtung möglich.

TRAGSTAB	20 x 2	25 x 3
	25 x 2	30 x 3
	30 x 2	35 x 3
	35 x 2	40 x 3
	40 x 2	50 x 3
50 x 2		
FÜLLSTAB	10 x 2 *	
	10 x 3	
	18 x 2	
* Für Tragstäbe bis zu 3 mm Dicke		

RVS 316 ODER 304

ABMESSUNGEN

Für Gitter in Edelstahlausführung gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße:

- Tragstablänge: 140 - 3000 mm
- Füllstablänge: 140 - 2000 mm
- Gittergröße: 0,20 - 2 m²
- Tragstabhöhe: 20 - 50 mm
- Füllstabhöhe: 10 - 50 mm
- Verhältnis Länge zu Breite von Gitter: 1 : 3 oder 3 : 1
- Tragstabstärke: 2 - 5 mm
- Füllstabstärke: 2 - 5 mm

VEREDELUNG

Gebeizt und passiviert. In den meisten gängigen Situationen ist eine rutschfeste Ausführung möglich.

TRAGSTAB	20 x 2	30 x 3
	25 x 2	
	30 x 2	
FÜLLSTAB	10 x 2	10 x 3
	18 x 2	

ALUMINIUM

ABMESSUNGEN

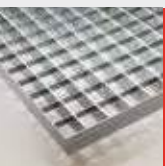
Für Gitter in Aluminiumausführung gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße:

- Tragstablänge: 140 - 2000 mm
- Füllstablänge: 140 - 2000 mm
- Gittergröße: 0,20 - 2 m²
- Tragstabhöhe: 20 - 60 mm
- Füllstabhöhe: 10 - 50 mm
- Verhältnis Länge zu Breite von Gitter: 1 : 3 oder 3 : 1
- Tragstabstärke: 2 - 5 mm
- Füllstabstärke: 2 - 5 mm

VEREDELUNG

Eloxiert (Natur- oder VOM-Farbe), eventuell pulverbeschichtet im TVP-Duplex-Verfahren.

TRAGSTAB	20 x 2	30 x 3
	25 x 2	
	30 x 2	
FÜLLSTAB	10 x 2	
	18 x 2	



DEJO PRESS GRIDS > CODE:

> VORRAT GITTER STAHL THERMISCH VERZINKT

TRAGSTAB				TRAGSTAB					
ABMESSUNGEN		25 x 2	30 x 2	30 x 3	ABMESSUNGEN		25 x 2	30 x 2	30 x 3
<u>300</u> x 500 mm		▪			<u>800</u> x 1200 mm		▪		
<u>300</u> x 600 mm		▪			<u>900</u> x 500 mm		▪		
<u>300</u> x 1000 mm				▪	<u>900</u> x 600 mm		▪		▪
<u>400</u> x 500 mm		▪			<u>900</u> x 700 mm		▪		
<u>400</u> x 600 mm		▪			<u>900</u> x 800 mm				▪
<u>400</u> x 1000 mm				▪	<u>900</u> x 1000 mm		▪		▪
<u>500</u> x 800 mm		▪			<u>900</u> x 1200 mm				▪
<u>500</u> x 1000 mm		▪		▪	<u>900</u> x 1500 mm				▪
<u>600</u> x 600 mm		▪			<u>1000</u> x 500 mm		▪	▪	▪
<u>600</u> x 700 mm		▪			<u>1000</u> x 600 mm		▪		▪
<u>600</u> x 800 mm		▪			<u>1000</u> x 700 mm		▪		▪
<u>600</u> x 900 mm		▪			<u>1000</u> x 800 mm		▪	▪	▪
<u>600</u> x 1000 mm		▪			<u>1000</u> x 900 mm		▪		▪
<u>600</u> x 1200 mm		▪			<u>1000</u> x 1000 mm		▪	▪	▪
<u>600</u> x 1500 mm		▪			<u>1000</u> x 1200 mm		▪		▪
<u>700</u> x 500 mm		▪			<u>1000</u> x 1500 mm		▪	▪	▪
<u>700</u> x 600 mm		▪			<u>1200</u> x 500 mm				▪
<u>700</u> x 1000 mm		▪			<u>1200</u> x 600 mm				▪
<u>800</u> x 500 mm		▪			<u>1200</u> x 700 mm				▪
<u>800</u> x 600 mm		▪			<u>1200</u> x 800 mm				▪
<u>800</u> x 700 mm		▪			<u>1200</u> x 900 mm				▪
<u>800</u> x 900 mm		▪			<u>1200</u> x 1000 mm				▪
<u>800</u> x 1000 mm		▪	▪	▪	<u>1200</u> x 1500 mm				▪
± EIGENGEWICHT KG/M² 18.4 21.1 28.6				18.4 21.1 ± 28.6					

GITTERROSTSPEZIFIKATIONEN

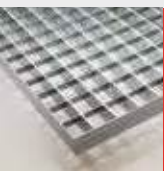
Tragstäbe siehe Tabelle, Füllstäbe 10 x 2 mm, Maschenweite 33,33 mm. Mitteabstand, für die Rastermaße gilt eine Toleranz auf Länge und Breite von 0 bis - 4 mm. Das erste Maß gibt die Länge der Tragstäbe (Spannweite) an, die an den Enden abgestützt werden müssen. Bitte geben Sie bei der Bestellung dieses Maß an, wenn Sie eine Kopie dieser Seite für den Versand anfertigen, unterstreichen Sie es auf der Kopie.

ONLINE BESTELLEN

Unser aktuelles Angebot finden Sie auf unserer Website www.dejo.nl. Hier können Sie online bestellen.

VORRAT

Unser **Vorrat von feuerverzinkten Stahltreppenstufen** finden Sie auf Seite 33.



> PRESSGITTERROST DEJO PRESS GRIDS > CODE: **DPG**

> BELASTUNGSTABELLE: PUNKTLAST IN KG AUF EINER FLÄCHE 200 X 200 MM

SPANNWEITE	TRAGSTAB												
	20x2	25x2	25x3	30x2	30x3	35x2	35x3	40x2	40x3	50x2	50x3		
200	720	1116	1673	1593	2389	2146	3220	2779	4169	4261	6391		
300	360	558	837	796	1194	1074	1610	1390	2084	2130	3196		
400	240	372	558	531	796	716	1074	927	1390	1420	2130		
500	180	279	418	399	598	536	805	694	1042	1066	1598		
600	144	223	334	318	478	429	644	556	834	852	1279		
700	120	186	279	265	399	358	536	463	694	710	1066		
800	93	159	239	227	342	307	460	397	596	609	913		
900	73	140	209	199	299	268	403	348	521	532	799		
1000	59	114	171	177	265	239	358	309	463	473	710		
1100	49	94	142	159	239	215	322	278	417	426	639		
1200	41	79	118	136	203	195	293	253	379	387	581		
1300	35	67	101	115	172	178	268	231	348	355	532		
1400	30	58	87	99	149	156	234	214	321	327	491		
1500	25	50	75	86	130	136	203	199	298	305	457		
1600	22	44	66	75	113	119	178	176	264	284	426		
1700	20	39	58	67	100	105	158	156	234	266	400		
1800	18	35	52	60	90	94	141	139	208	251	376		
1900	16	32	47	53	81	85	126	124	187	237	355		
2000	14	29	42	48	72	75	114	112	168	215	323		
2100	13	25	39	44	65	68	103	102	153	195	293		
2200	12	23	35	40	60	62	94	93	139	177	266		
2300	11	21	32	37	55	57	86	85	127	162	244		
2400	10	19	30	34	50	53	79	77	117	149	224		
2500	9	18	27	31	46	49	72	71	108	138	206		
± EIGENGEWICHT KG/M²	16	18	25	21	29	24	33	27	37	32	45		

VERZINKT

GITTERROSTSPEZIFIKATIONEN

Abstand der Tragstäbe 33,33 mm von Mitte zu Mitte, oberhalb der Linie maximale Spannung 1600 kg/cm², unterhalb der Linie maximale Durchbiegung 1/200 x die Spannweite.

MATERIALEN

Stahl Feuerverzinkt, RVS.

SICHERHEITSAKTOR

Bis zur Dehngrenze 1.5, bis zur Bruchgrenze 2.1

ABWEICHENDE MASCHENWEITE

Umrechnung anderer Maschenweiten ausgehend 33,33 mm.
Die Belastung für andere mögliche Tragstababstände kann anhand der Tabelle (rechts) berechnet werden.

Die Angaben in der Tabelle rechts gelten für alle dargestellten Belastungstabellen.

Für Belastungsberechnungen hilft Ihnen unser Berechnungsmodul unter www.dejo.nl

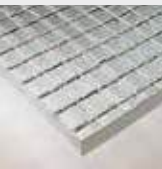
MITTEABSTAND TRAGSTÄBE	UMRECHNUNGS- FAKTOR
16, ⁶⁶ mm	1,9 x
22, ²² mm	1,45 x
27, ⁷⁷ mm	1,18 x
33, ³³ mm	1 x
44, ⁴⁴ mm	0,78 x
50, ⁹⁰ mm	0,70 x
66, ⁶⁶ mm	0,55 x



Karussell Tesla, Den Haag

kein Standard Karussell
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo



> SP GITTER DEJO SCHWEISS PRESS > CODE: **DSP**

> PRODUKTIONSMÖGLICHKEITEN

MASSANFERTIGUNG

Welches Gitter auch immer, **dejo** hat es auf Lager oder fertigt es speziell nach Maß an. Für maßgefertigte Gitterroste ist **dejo** bestens bekannt. SP-Gitterroste, Gitterroste mit Aussparungen, Fußleisten oder speziellen Formen? Mit rutschfestem Stahl versehen, für Offshore und/oder mit einfacher oder doppelter Beschichtung? In jeder gewünschten Farbe? Kein Problem für **dejo**. SP-Gitterroste aus rostfreiem Edelstahl nach Rücksprache zu bestellen.



MASCHENWEITE	gilt nur für Stahl										• auch in Offshore-Gittern Maschenweite 8 x 8 für 34 x 38
TRAGSTAB	FÜLLSTAB ABSTAND MITTEABSTAND										
MITTEABSTAND	19	24	25	34	38	50	65	76	100	132	
15	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	•• auch in Offshore-Gittern Maschenweite 13 x 96 für 34 x 100
22	-	•	-	-	• r	• r	-	•	• r	-	
25	-	-	•	-	•	•	-	•	•	-	
30	-	-	-	-	•	• r	-	•	•	-	••• auch in Offshore-Gittern Maschenweite 11 x 96 für 43 x 100
33	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	
34	•	•	-	-	•• r	• r	-	•	••• r	-	
38	-	-	-	-	•	• r	-	•	• r	-	r : in RVS 1.4301 (V2A), 1.4571 (V4A)
41	-	-	-	-	•	• r	-	•	• r	-	
43	-	•	-	-	•	•	-	•	•••	-	
50	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	
62	-	-	-	-	-	•	•	-	•	•	
66	-	-	-	-	•	•	-	•	•	-	

STAHL	TRAGSTAB		STÄRKE			
ABMESSUNGEN Für SP-Gitterroste in feuerverzinkter Ausführung gelten folgende Mindest- und Höchstmaße: • Tragstablänge: 140 - 6100 mm • Füllstablänge: 100 - 1000 mm • Gittergröße: 0,20 - 2 m ² • Tragstabhöhe: 20 - 60 mm • Füllstab vierkant gedreht • Verhältnis Länge zu Breite von Gitter: 1 : 3 oder 3 : 1 • Tragstabstärke: 2 - 5 mm VEREDELUNG Üblich: vollständig feuerverzinkt nach NEN-EN-ISO 1461, optional pulverbeschichtet mittels TVP-Duplex-Verfahren. In vielen Fällen ist eine rutschfeste Ausführung möglich	HÖHE	2	3	4	5	
	20	•	•	-	-	
	25	• r	• r	• r	•	
	30	• r	• r	• r	•	
	35	•	•	•	•	
	40	• r	• r	• r	•	
	50	-	• r	•	•	
	60	-	-	• r	•	
	FÜLLSTAB	4	4,5	5	6	8
	vierkant gedreht	-	•	•	•	•
	rund	•	-	•	•	-

BELASUNGSTABELLE

Für die Belastungstabelle siehe Bodenroste (DPG) und oder Schwerlastroste (DPH).

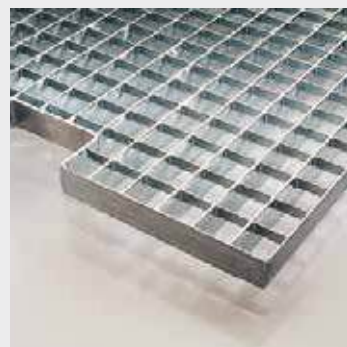
> SCHWERLASTGITTER DEJO PRESS HEAVY DUTY > CODE: **DPH**

> PRODUKTIONSMÖGLICHKEITEN

MASSANFERTIGUNG

Der **dejo**-Gitterrost DPH ist ein gängiger Typ für schwere Lasten wie LKW-Verkehr und Gabelstapler. Die Belastung eines Gitterrostes wird durch das Zusammenspiel der Kräfte von Spannweite, Tragstäben und Maschenbild bestimmt. Mehr Spannweite ergibt mehr Durchbiegung und damit eine geringere Belastung. Ein dichteres Maschenbild ergibt mehr Tragstäbe pro Gitterrost und damit eine höhere Belastung. Der Einsatz von schwereren Tragstäben spricht für sich selbst.

MASCHENWEITE	gilt für Stahl und RVS						
ABSTAND TRAGSTAB MITTEABSTAND	FUELLSTAB ABSTAND MITTEABSTAND						
	16, ⁶⁶	22, ²²	33, ³³	44, ⁴⁴	49, ⁹⁹	66, ⁶⁶	99, ⁹⁹
16 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•
22 ²²	•	•	•	•	•	•	•
33 ³³	•	•	•	•	•	•	•
44 ⁴⁴	•	•	•	•	•	•	•
49 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•	•
66 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•
99 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•	•
	Standard Maschenweite 33, ³³ x 33, ³³ mm						

**STAHL****ABMESSUNGEN**

Für Gitterroste in feuerverzinkter Ausführung gelten als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße folgende Angaben:

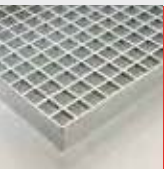
- Tragstablänge: 200 - 3000 mm
- Füllstablänge: 200 - 2300 mm
- Gitterrostgröße: 0,50 - 2,5 m²
- Höhe der Tragstäbe: 25 - 150 mm
- Höhe der Füllstäbe: 10 - 60 mm
- Maximales Gewicht der Gitterroste: 200 kg
- Dicke der Tragstäbe: 4 - 5 mm
- Dicke der Füllstäbe: 2 - 5 mm
- Verhältnis Länge/Breite: 1 : 3 of 3 : 1

VEREDELUNG

Feuerverzinkt nach NEN-EN-ISO 1461, optional pulverbeschichtet nach dem TVP-Duplex-Verfahren. In den meisten Fällen ist eine Anti-Rutsch-Beschichtung möglich.

TRAGSTAB	25 x 4	25 x 5	70 x 5
	30 x 4	30 x 5	80 x 5
	35 x 4	40 x 5	90 x 5
	40 x 4	50 x 5	100 x 5
	50 x 4	60 x 5	120 x 5
	60 x 4		150 x 5
FÜLLSTAB	10 x 3		
		12 x 5	
		20 x 5	
		25 x 5*	
		30 x 5*	

*auf Anfrage



> SCHWERLASTGITTER

DEJO PRESS HEAVY DUTY > CODE: DPH

> BELASTUNGSTABELLE: PUNKTLAST IN KG AUF EINER FLÄCHE VON 200 X 200 MM
> TRAGSTABRICHTUNG IST FAHRTRICHTUNG

SPANNWEITE	TRAGSTAB												
	25x5	30x5	40x5	50x5	60x5	70x5	80x5	90x5	100x5	120x5	150x5		
200	2783	3761	6687	10449	15048	20483	26753	33860	41804	60199	94062		
300	1391	1879	3341	5222	7521	10237	13372	16925	20896	30093	47023		
400	928	1251	2225	3478	5010	6821	8910	11279	13925	20055	31341		
500	693	936	1666	2606	3754	5112	6678	8454	10439	15035	23497		
600	556	747	1331	2082	3000	4085	5338	6758	8345	12021	18790		
700	464	621	1107	1732	2497	3401	4444	5627	6949	10011	15650		
800	398	530	946	1482	2136	2911	3805	4818	5951	8575	13406		
900	347	462	825	1293	1866	2543	3325	4211	5201	7496	11722		
1000	280	409	731	1147	1655	2257	2951	3738	4618	6657	9806		
1100	234	366	656	1029	1486	2027	2651	3359	4151	5985	8093		
1200	194	308	594	933	1348	1839	2406	3049	3768	5434	6790		
1300	163	260	542	852	1232	1682	2201	2790	3448	4975	5774		
1400	143	221	498	784	1134	1548	2027	2570	3178	4448	4967		
1500	122	189	460	725	1049	1434	1878	2382	2945	3865	4316		
1600	107	164	404	674	976	1334	1748	2218	2743	3388	3782		
1700	97	142	355	629	912	1247	1634	2074	2566	2992	3338		
1800	87	124	313	589	855	1170	1534	1947	2410	2659	2966		
1900	76	109	277	553	804	1101	1444	1834	2175	2378	2651		
2000	66	95	246	499	758	1039	1364	1733	1955	2136	2381		
± EIGENGEWICHT KG/M²	44	56	63	84	98	112	125	139	163	191	232		
VERZINKT													

GITTERROSTSPEZIFIKATIONEN

Tragstababstand 33,33 mm, oberhalb der Linie max. Spannung 1600 kg/cm2, unterhalb der Linie max. Durchbiegung 1/200 x die Spannweite.

MATERIALEN

Stahl und RVS.

SICHERHEITSFAKTOR

Bis zur Dehngrenze 1,5, bis zur Bruchgrenze 2,1.

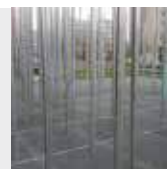
STOßFAKTOR

Für unterschiedliche Belastungen multiplizieren Sie den Raddruck mit 1,4.

BRÜCKENKLASSEN

Zulässige Lasten für Schwerverkehr sind durch Brückenklassen gekennzeichnet. Die neu abgestufte Punktlast kann auf die Lasttabelle angewendet werden

				PUNKTLAST REDUZIERT AUF EINE EBENE VON 200 X 200 MM	
BRÜCKENKLASSE	RADDRUCK	LASTFLÄCHE	UMRECHNUNGS-FAKTOR	STATISCH	+ STOßFAKTOR 1,4
60	10000 kg	200 x 600 mm	2.15 x	4651 kg	6511 kg
45	7500	200 x 500	1.85	4054	5676
30	5000	200 x 400	1.50	3333	4666
24	4000	200 x 300	1.25	3200	4480
16	5000	200 x 400	1.50	3333	4666
12	4000	200 x 300	1.25	3200	4480
9	3000	200 x 260	1.13	2655	3717
6	2000	200 x 200	1.00	2000	2800
3	1000	200 x 200	1.00	1000	1400



Styles Paviljoen Delft

kein Standard Projekt
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo

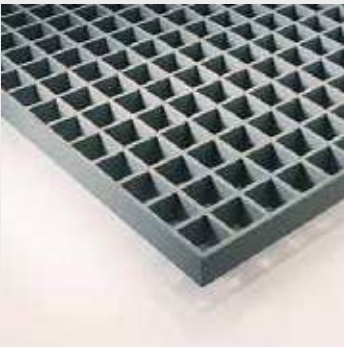


> KUNSTSTOFFGITTER DEJO GLASVEZEL KUNSTOF > CODE: **DGK**

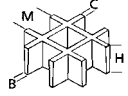
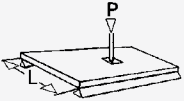
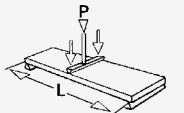
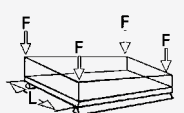
> PRODUKTMÖGLICHKEITEN

MASSANFERTIGUNG

Der **dejo**-Kunststoffgitterrost DGK ist ein glasfaserverstärkter Gitterrost aus Kunststoff. Diese Art von Gitterrosten hat einzigartige Vorteile, wie z.B. ein geringeres Gewicht als Stahl, er rostet nicht und er ist elektrisch nicht leitfähig. Er wird in Standardgrößen (Matten) hergestellt und dann auf Maß zugeschnitten.



SORTIMENT			
HÖHE	MASSEINHEITEN	MASCHENWEITE	GEWICHT PER M ²
12	3660 x 1220	38 x 38	5,6 kg
25	2007 x 1007	40 x 40	12,6 kg
25	3007 x 1007	40 x 40	12,6 kg
25	4047 x 1007	40 x 40	12,6 kg
30	2440 x 1220	38 x 38	15,2 kg
38	3050 x 1525	38 x 38	19 kg
38	3660 x 1220	38 x 38	19 kg
50	3660 x 1220	50 x 50	12 kg
63	3660 x 1220	38 x 38	50 kg
30	3007 x 1007	13 x 13	17,7 kg
28	2007 x 1007	40 x 40	18,6 kg
28	3007 x 1007	40 x 40	18,6 kg
33	2440 x 1220	38 x 38	21,2 kg
41	3660 x 1220	38 x 38	25 kg
ABDECKPLATTE			
3	2000 x 1000		5,4 kg

	BELASTUNGSTABELLE		PUNKTBELASTUNG		STRECKENLAST		GLEICHMÄSSIG VERTEILTE BELASTUNG	
		Spannweite L mm	maximale Belastung kg Durchbiegung (Abb. A)		maximale Belastung kg Durchbiegung (Abb. B)		maximale Belastung kg Durchbiegung (Abb. C)	
 Abb. A	DGK 25		L/100	L/200	L/100	L/200	L/100	L/200
	H = 25 mm	300	1.376	591	469	214	9.630	4.535
	C = 6,7 mm	500	520	265	183	92	1.997	978
	B = 5 mm	800	234	112	71	41	479	234
	M = 38/38 mm	1000	173	82	41	20	234	122
 Abb. B		1200	132	61	31	20	143	71
	DGK 30							
	H = 30 mm	300	2.639	999	927	438	21.898	7.469
	C = 6,7 mm	500	948	448	632	316	4.045	1.967
	B = 5 mm	800	418	214	143	71	1.131	540
 Abb. C	M = 38/38 mm	1000	296	143	92	51	510	265
		1200	234	122	71	31	336	163
		1400	-	-	51	31	183	92
		1500	-	-	41	20	173	82
	DGK 38							
	H = 38 mm	500	1.763	785	662	326	7.133	3.332
	C = 6,7 mm	800	856	408	275	143	2.211	958
	B = 5 mm	1000	622	306	194	102	917	459
	M = 38/38 mm	1200	489	245	143	71	601	285
		1400	-	-	92	41	346	173
		1500	-	-	82	41	275	143

> **Artdeck® GITTER** DEJO PRESS Artdeck® GRATINGS > CODE: **DPA**

> **PRODUKTINFORMATION Artdeck® GITTER**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Artdeck®-Gitterroste sind mit EPDM-Gummigranulat gefüllt, das in verschiedenen Farben erhältlich ist. Diese Füllung macht die Gitterroste sicher, schallreduzierend und vor allem farbenfroh.

MÖGLICHKEITEN

Artdeck® Gitterroste und Stufen können in Podesten, Brücken, Treppen oder Galerien eingesetzt werden. Im Prinzip können alle dejo-Pressroste - und Stufen mit dieser einzigartigen Füllung geliefert werden. Auf Seite 14 finden Sie eine große Auswahl an verschiedenen Typen und auf Seite 16 eine Tabelle zur Bestimmung der Tragfähigkeit. Sie sollten ein zusätzliches Gewicht von nur 15 kg pro m² einkalkulieren.

FARBENFROH

Ihre Galerie oder Brücke erhält durch eine farbliche Gestaltung eine eigene Identität und ein eigenes Erscheinungsbild. Neben den Standardfarben Schwarz, Anthrazit und Grau sind auch andere Farben möglich. Es besteht auch die Möglichkeit Farbmischungen des Granulats vorzunehmen. Die Gitter werden oft nur abschnittsweise eingesetzt, um Akzente zu setzen. Dies gibt Architekten die Möglichkeit, ihrer kreativen Gestaltung freien Lauf zu lassen.

SICHERHEIT

Artdeck®-Gitterroste sind leicht begehbar und rutschfest. Diese Art von Gitterrosten gibt Menschen mit Höhenangst ein sichereres Gefühl. Durch die grobe Körnung des Granulats entsteht ein wasserdurchlässiger Effekt, der die Rutschgefahr stark reduziert.

SCHALLDICHT

Gummigranulat ist von Natur aus vibrations- und lärmabsorbierend, was seine Anwendung ideal macht für Orte, an denen Lärmbelästigung ein Problem darstellen kann.

GUMMIGRANULAT

Material	: EPDM Granulat
Oberfläche	: Natürlich (ungeschliffen), wasserdurchlässig.
Härte	: 70 Shore A
Festigkeit	: Ausreichend - Sehr gut (FSC 2000)
Brandschutz	: T2 (NEN 1775)

ABMESSUNGEN

Abhängig von der Dicke und Höhe der Trag- und Füllstäbe in Kombination mit der Maschenweite.





> BODENBELAGGITTER DEJO VLONDERROOSTERS > CODE: **DVR**

> PRODUKTINFORMATION

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bodenbelaggitter sind Gitterroste oder Stufen mit speziellen Aussparungen für Einlagen. Dadurch können die Gitterroste mit anderen Materialien wie Holz, Kunststoff oder Bambus "beschichtet" werden. Sie wählen die Anwendung (ästhetisch oder tragend) und **dejo** fertigt die Roste oder Stufen auf Maß an. Gitterroste mit Aussparungen, Fußleisten oder besonderen Formen? Mit Antirutschbeschichtung in Stahl oder Edelstahl und/oder mit ein- oder zweischichtiger Beschichtung in jeder gewünschten Farbe? Kein Problem für **dejo**.

MAßANFERTIGUNG

Belagroste sind besonders geeignet für dauerhafte und ästhetische Anwendungen, z. B. für Balkone, Gärten, Terrassen, Verkleidungen, Treppen, usw. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der effiziente Einsatz von Belaggitter eine Menge Geld für die gesamte Stahlkonstruktion sparen kann.

MATERIAL

Die Gitterroste und Stufen sind in Stahl und Edelstahl erhältlich. Auf Wunsch kann **dejo** auch das Einlagenmaterial liefern. Wir arbeiten mit festen Partnern zusammen und bieten die Wahl zwischen Holz-, Kunststoff- oder Bambusverbundwerkstoffen

GRÖSSE

Die Belaggitter und Stufen können nach Maß gefertigt werden. Verschiedene Maschenweiten, Spannweiten, Dicken, Kanten und Skizzenplatten in verschiedenen Ausführungen. Eine Standard Abmessung basiert auf Trägern von 60 x 4 mit einer Maschenweite von 111 mm und Füllungen von 30 x 3 mit einer Maschenweite von 99 mm. Für die Einlagen wird eine Plankengröße von 98 mm Breite und 28 mm Dicke gewählt. Die maximale Gittergröße beträgt 2 m².

ANTIRUTSCH

Die Gitterroste und Stufen können mit glatten Tragstäben oder mit rutschfester Verzahnung geliefert werden. Die Füllstäbe ragen in der Regel ca. 2 mm über die Einlagen hinaus, was ebenfalls einen Anti-Rutsch-Effekt hat.

HOLZ

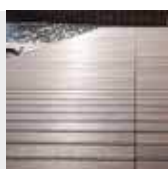


BAMBUS



RECYCLER KUNSTSTOFF





IJdock, Amsterdam

kein Standard Bootsanlager
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo

> LAMELLENGITTER

DEJO PRESS LOUVRE > CODE: DPL

> PRODUKTINFORMATION

MASSANFERTIGUNG

dejo-Lamellengitter (DPL) sind Gitterroste, bei denen der Füllstab (Lamelle) in einem bestimmten Winkel in den Tragstab eingesetzt ist. Diese Art von Gittern wird hauptsächlich vertikal als Fassadengitter, Lüftungsgitter, Sonnenschutz oder Umzäunung. Das Maschenbild des Füllstabes bestimmt in hohem Maße die Licht-, Sicht- oder Luftdurchlässigkeit.

MATERIALEN

- Stahl : gemäß den unten genannten Spezifikationen
- RVS : Auf Anfrage
- Aluminium : Auf Anfrage

AUFBAU

- Tragstab: Standardbandbreiten von 20 bis 60 mm. Andere auf Anfrage.
- Füllstab Lamelle: Standardbandbreiten von 20 bis 60 mm. Andere auf Anfrage.
- Träger- und Füllstabstärke: 2 - 3 mm
- Randstabdicke: 4 oder 5 mm oder auf Wunsch mit Winkelprofil
- Füllstabposition: 30, 45° oder 60°. Andere auf Anfrage.

VEREDELUNG

- Stahl: vollständig verzinkt nach NEN-EN-ISO 146, Aluminium: eloxiert, Edelstahl: gebeizt und passiviert
- Pulverbeschichtet im TVP-Duplex-Verfahren

BEFESTIGUNG

- Löcher im Rand
- aufgeschweißte Bleche mit Loch
- aufgeschweißte Bleche mit Loch, ggf. mit teilweiser Füllstabausfräsung
- so genannte Bett-Haken-Konstruktion

TOLERANZEN

Die Toleranztafel für Lamellenroste senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

INDIVIDUALITÄT

dejo verfügt über die Technologie, um diese Gitterroste für Sie zu individualisieren. Wir tun dies in Absprache.

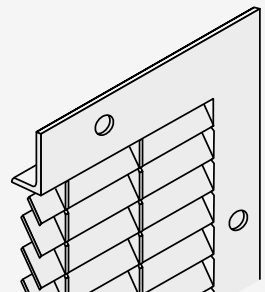
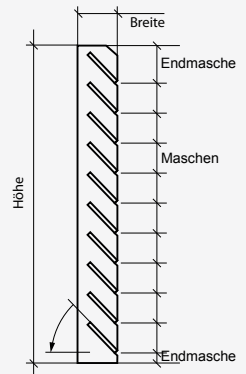
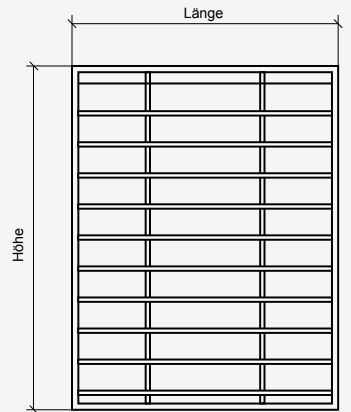
ABMESSUNGEN

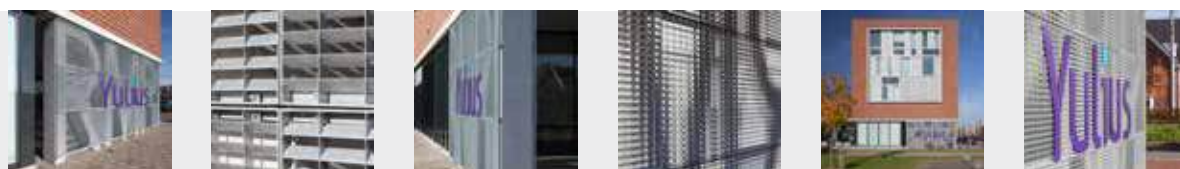
Abhängig von der Zusammensetzung der Trag- und Füllstäbe Lamelle in Kombination mit der Maschenweite.

- Oberfläche maximal 2 m²
- Länge Füllstab Lamelle 1900 mm
- andere Abmessungen auf Anfrage

MASCHENWEITE

TRAGSTAB ABSTAND MITTEABSTAND	FÜLLSTAB MITTEABSTAND					
	22, ²²	33, ³³	44, ⁴⁴	49, ⁹⁹	66, ⁶⁶	99, ⁹⁹
33 ³³	•	•	•	•	•	•
44 ⁴⁴	•	•	•	•	•	•
49 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•
66 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•
99 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•





Fassade aus Lamellengittern, Barendrecht

keine Standard Fassade
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo





> VOLLGITTER ROSTE

DEJO PRESS FULL GRATING > CODE: **DPF**

> PRODUKTINFORMATION

MASSANFERTIGUNG

dejo-Vollgitterroste (DPF) sind Gitterroste, bei denen die Trag- und Füllstäbe die gleiche Höhe haben. Dadurch entsteht ein symmetrisches Erscheinungsbild, weshalb diese Art von Gitterrosten häufig für den esthetischen Gebrauch wie Decken, Treppen und dekorative Zäune verwendet. Ein Beispiel: DPF 30-2/30-2 44x44 1000x2000

MATERIALEN

- Stahl : gemäß den unten genannten Spezifikationen
- RVS : Auf Anfrage
- Aluminium : Auf Anfrage

AUFBAU

- Trag und Füllstab: Standardgurtbreiten von 20 bis 60 mm. Andere auf Anfrage.
- Dicke des Trägers und des Füllstabs : 2 - 3 mm. Andere auf Anfrage.
- Dicke der Randstäbe : 4 oder 5 mm, je nach Anwendung.

VEREDELUNG

- Stahl: vollständig verzinkt nach NEN-EN-ISO 146, Aluminium: eloxiert, Edelstahl: geätzt und passiviert
- Pulverbeschichtet im TVP-Duplex-Verfahren

BEFESTIGUNG

- Löcher im Rand
- aufgeschweißte oder eingeschweißte Platten mit Löchern
- so genannte Bett-Haken-Konstruktion

TOLERANZEN

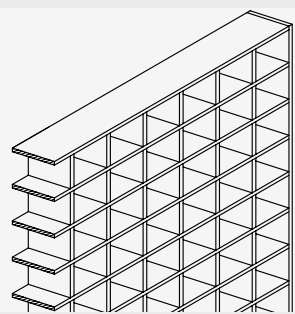
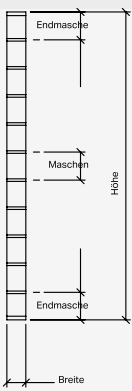
Die Toleranztabelle für Vollgitterroste wird Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt.

INDIVIDUALITÄT

Fast alles ist möglich. Ihr Wunsch kann bei **dejo** schnell bearbeitet werden.

ABMESSUNGEN

Abhängig von der Dicke und Höhe der Trag- und Füllstäbe in Kombination mit der Maschenweite..



MASCHENWEITE																				
TRAGSTAB ABSTAND	MITTEABSTAND																			
MITTEABSTAND	22, ²²	33, ³³	44, ⁴⁴	49, ⁹⁹	66, ⁶⁶	99, ⁹⁹														
33 ³³	•	•	•	•	•	•														
44 ⁴⁴	•	•	•	•	•	•														
49 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•														
66 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•														
99 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•														

> INNOVATIONEN

dejo steht an der Spitze des Marktes, wenn es um Innovation geht. Im Laufe der Jahre hat **dejo** verschiedene neue Produkte neben den traditionellen Gitterrosten erfolgreich auf den Markt gebracht. Dazu gehören Fassadengitterroste, Gitterroste mit Holz, Gitterroste mit EPDM-Gummi und glasfaserverstärkte Kunststoffroste.

> DEJO STRECKMETALL (DSM)

Streckmetall wird aus einer flachen Platte aus Stahl, Aluminium oder Edelstahl hergestellt. Die "Rautenform" entsteht durch gleichzeitiges Stanzen, Dehnen und eventuell Verformung. Dadurch entstehen Öffnungen im Material, ohne dass es zu Materialverlusten kommt. Die Variationsmöglichkeiten bei den Maschenmustern sind endlos, wodurch sich das Produkt hervorragend eignet für zum Beispiel für Verkleidungen, Markisen und Trennwände.



> DEJO SICHTSCHUTZ (DAD)

Bei manchen Projektanforderung gibt es die Auflage für Gitterroste die keine Durchsicht zulassen dürfen. Zum Beispiel einen Fußboden in einem öffentlichen Raum, über den regelmäßig Personen laufen. Speziell für diese Anwendungen wurde ein Gitterrost entwickelt, der tragfähig, durchlässig und gleichzeitig Blickdicht ist.



> DEJO KAMMGITTER (DKR)

Beim Kammschutzgitter ragen die Füllstäbe über die Tragstäbe hinaus. Dies ergibt einen besonderen Effekt. Es sieht so aus, als gäbe es keine Träger im Gitterrost, wodurch eine schöne Linien in der Oberfläche entsteht. Das Kammgitter wird daher regelmäßig eingesetzt in Podesten und luxuriösen Lüftungsgittern in Gebäuden.



> LAMELLENGITTER / LEICHT (DSL)

Diese Art von Gitter hat alle Vorteile eines normalen Lamellengitters, zeichnet sich durch ein geringeres Gewicht pro m² aus. Die Lamellen sind aus 2 mm dickem Material gefertigt in das eine zusätzliche Kante eingefügt wurde. Das Gitter ist für Anwendungen geeignet, bei denen das Gewicht eine große Rolle spielt. Beispiele sind Fahrzeuge, Fassaden und Dächer.



> OFFSHORE ARBEITSFLÄCHEN

dejo verfügt über qualifiziertes Personal für die Durchführung von Arbeiten auf Offshore Plattformen. Sicherheit und Qualität spielen dabei eine mehr als wichtige Rolle. Regelmäßig werden unsere Mitarbeiter für Inspektions-, Montage- und Messarbeiten mit dem Hubschrauber eingeflogen.



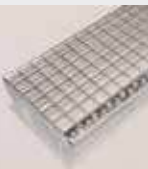


NHOW Hotel, Rotterdam

keine Standard Decke
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist dejo

BOSCHENDAL



> PRESSROSTSTUFEN

DEJO PRESS STAIRTREADS > CODE: DPS

> PRODUKTMÖGLICHKEITEN

MASSANFERTIGUNG

dejo-Pressroststufen (DPS) können komplett nach Maß gefertigt werden, in den meisten Fällen werden jedoch Standardgrößen verwendet, die ab Lager verfügbar sind. Jede Stufe ist serienmäßig mit zwei Seitenblechen mit Lochmuster für die Befestigung und einem Anti-Rutsch-Profil an der Vorderseite ausgestattet. Darüber hinaus können auch die Trag- und/oder Füllstäbe mit einer rutschhemmenden Rändelung versehen werden.

MASCHENWEITE	gilt für Stahl, RVS												
TRAGSTAB ABSTAND	MITTEABSTAND												
MITTEABSTAND	11, ¹¹	22	33	44	49	66	99						
16 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•						
22 ²²	•	•	•	•	•	•	•						
34 ³³	•	•	•	•	•	•	•						
44 ⁴⁴	•	•	•	•	•	•	•						
66 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•						

Standard Maschenweite 34, 33x33

STAHL	TRAGSTAB	20 x 2	25 x 3	25 x 4	25 x 5	70 x 5
ABMESSUNGEN Für Stufen in feuerverzinkter Ausführung gilt für die Mindest- und Höchstmaße: • Tragstablänge : 140 - 2000 mm • Füllstablänge : 100 - 500 mm • Tragstabhöhe : 20 - 150 mm • Füllstabhöhe : 10 - 50 mm • Tragstabstärke : 2 - 5 mm • Füllstabstärke : 2 - 5 mm VEREDELUNG Üblich: vollständig feuerverzinkt nach NEN-EN-ISO 1461, bei Bedarf beschichtet nach dem TVP-Duplex-Verfahren. In den meisten Fällen ist eine rutschhemmende Ausführung möglich.		25 x 2	30 x 3	30 x 4	30 x 5	80 x 5
		30 x 2	35 x 3	35 x 4	40 x 5	90 x 5
		35 x 2	40 x 3	40 x 4	50 x 5	100 x 5
		40 x 2	50 x 3	50 x 4	60 x 5	120 x 5
		50 x 2		60 x 4		150 x 5
	FÜLLSTAB	10 x 2 *	20 x 5			
		10 x 3				

* Für Tragstäbe bis zu einer Dicke von 3 mm

RVS 316 ODER 304	TRAGSTÄBE	20 x 2	30 x 3
ABMESSUNGEN Für Stufen in Edelstahlausführung gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für die minimalen und maximalen Abmessungen: • Tragstablänge : 140 - 1200 mm • Füllstablänge : 140 - 500 mm • Tragstabhöhe : 20 - 50 mm • Füllstabhöhe : 10 - 50 mm • Tragstabdicke : 2 - 5 mm • Füllstabstärke : 2 - 5 mm VEREDELUNG Gebeizt und passiviert. Rutschhemmende Ausführung in den meisten Fällen möglich.			25 x 2
			30 x 2
	FÜLLSTAB	10 x 2	10 x 3

> PRESSROSTSTUFEN DEJO PRESS STAIRTREADS > CODE: **DPS**

> VORRAT

MASCHENWEITE 34,³³ X 33,³³ MM MITTEABSTAND, SEITENPLATTEN NACH DIN

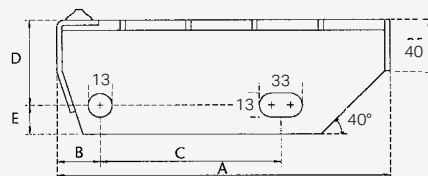
Tragstäbe:	Länge:	A = 200 mm	A = 240 mm	270 mm	305 mm
25 x 2 mm:	500 mm	■			
	600 mm	■	■		
	700 mm	■	■		
30 x 2 mm:	800 mm	■	■	■	
	900 mm	■	■	■	
	1000 mm	■	■	■	
30 x 3 mm:	800 mm		■	■	■
	900 mm		■	■	■
	1000 mm		■	■	■
40 x 3 mm:	1200 mm		■	■	■

MASCHENWEITE 34,³³ X 11,¹¹ MM MITTEABSTAND, SEITENPLATTEN NACH DIN

Tragstäbe:	Länge:	A = 240 mm:	A = 270 mm:	A = 305 mm:
30 x 2mm:	800 mm		■	
30 x 3mm:	800 mm		■	
	1000 mm		■	
	1200 mm			■

BEMESSUNG VON SEITENPLATTEN NACH DIN

A = 200	A = 240	A = 270	A = 305
B = 35	B = 35	B = 35	B = 35
C = 100	C = 120	C = 150	C = 180
D = 55	D = 55	D = 55	D = 55
E = 15	E = 15	E = 15	E = 15

**ONLINE BESTELLEN**

Unser aktuelles Angebot finden Sie auf unserer Website www.dejo.nl. Hier können Sie online bestellen.



The logo for 'dejo' is a red square with the word 'dejo' in white lowercase letters.

bodengitter
wandgitter
kunststoffgitter
dejogrip roste

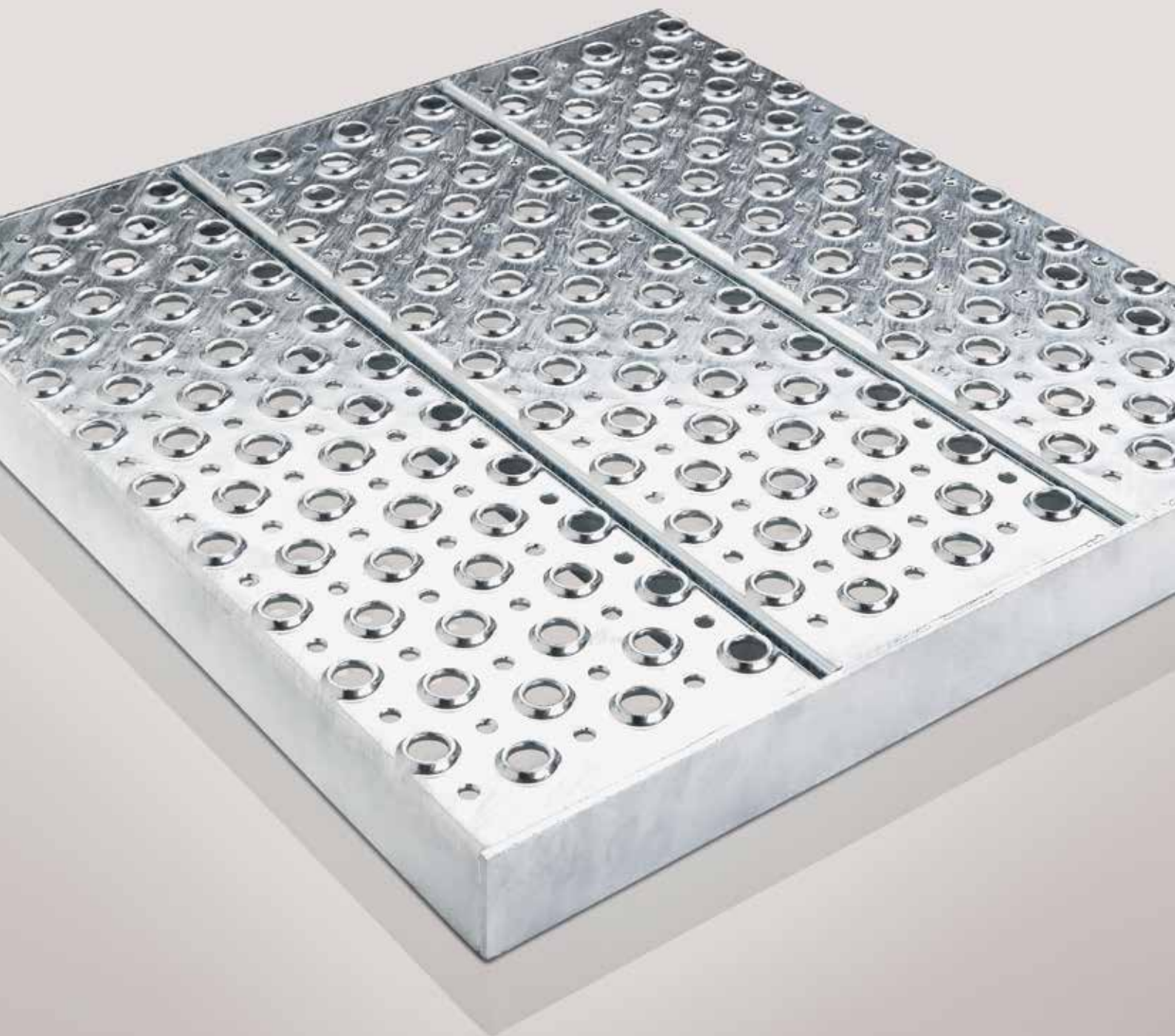
ENCI-Gebiet Sint Pietersberg, Maastricht

keine Standard Treppe
keine Standard Stufe
kein Problem

das ist dejo



> DEJOGRIP UND DEJOKAPPENSTUFEN





> DEJOGRIP
> DEJOKAPPENSTUFEN

DEJO GRIP

> CODE: **DG**

DEJO DOPPENTREDEN

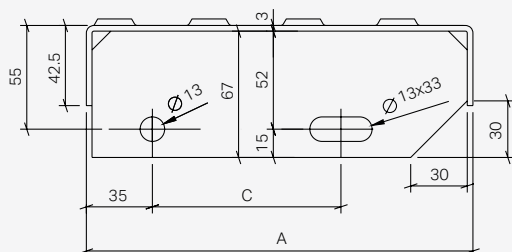
> CODE: **DT**

> VORRAT

KURZFRISTIG LIEFERBAR

Standardmäßig wird 3 mm dickes Blech verwendet. Die Standardhöhe beträgt immer 43 mm. Stufen in dieser Größe sind schnell lieferbar. Je nach Wunsch unbearbeitet, feuerverzinkt und/oder im TVP-Duplex-Verfahren behandelt. Mit oder ohne Seitenplatten, in Stahl, Edelstahl und Aluminium.

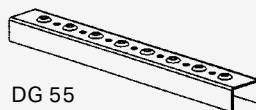
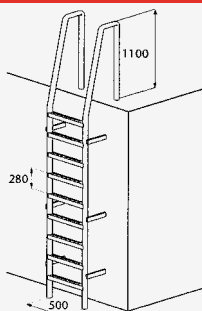
STANDARDABMESSUNGEN



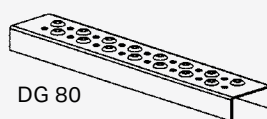
DEJOGRIP STUFEN MIT SEITENPLATTEN LT. DIN

Länge:	A = 205 mm:	A = 230 mm:	A = 255 mm:
600 mm	■	■	
700 mm		■	
800 mm	■	■	■
900 mm	■	■	■
1000 mm	■	■	■
1200 mm		■	■
	C=100	C=120	C=150

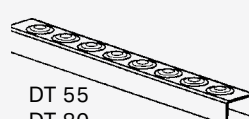
STANDART LEITERSPROSSEN



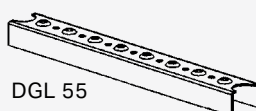
DG 55



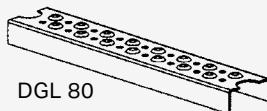
DG 80



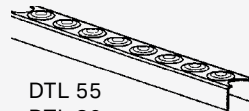
DT 55
DT 80



DGL 55



DGL 80



DTL 55
DTL 80



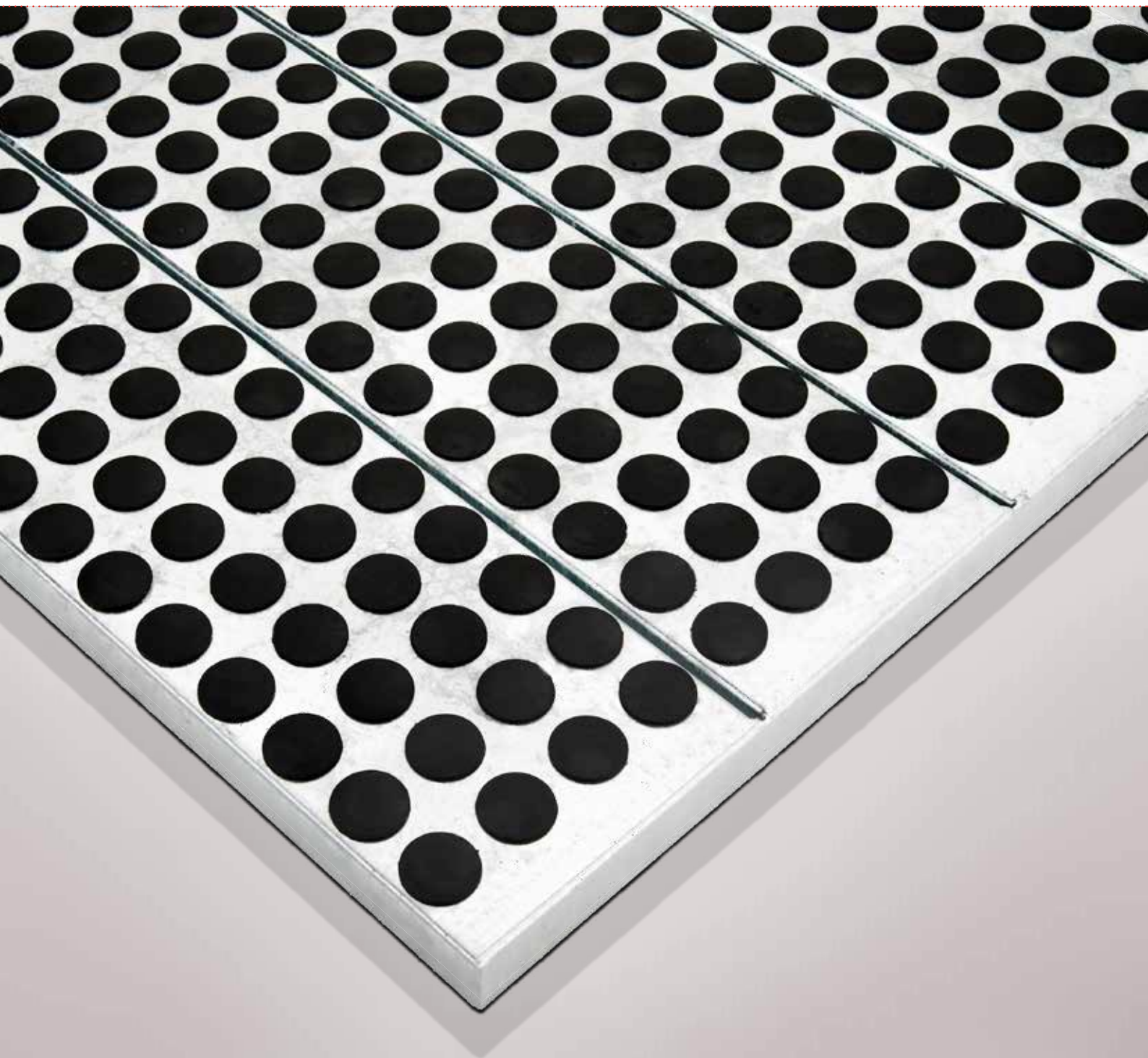
- > DEJOG RIP
- > DEJOKAPPENSTUFE

DEJO GRIP

> CODE: **DG**

DEJO DOPPE NTREDEN

> CODE: **DT**

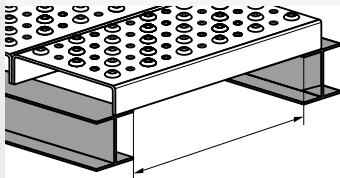


> SPEZIFIKATIONEN DEJOGRIP UND STUFEN MIT KAPPEN

> FACHBEGRIFFE

FREIE SPANNWEITE

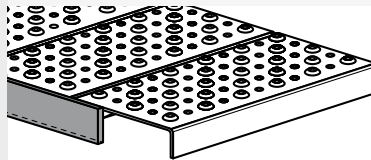
Der Abstand zwischen zwei unterstützenden Trägern. Wichtig für die Berechnung der Tragfähigkeit von **dejo**grip-Podesten..



Kanten an den dejojrip-Enden.

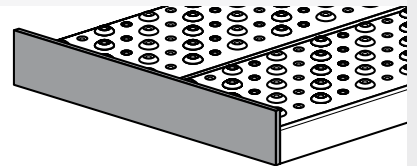
FLACHKANTE

Jedes Handelsprofil kann angewendet werden.



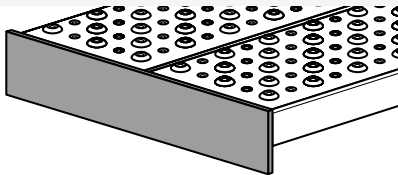
FUSSLEISTE

Angeschweißtes Flacheisen, das über die **dejoj**grip-Plattform hinausragt.



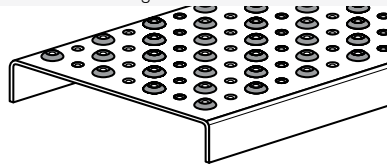
VERTIEFTER RAND

Angeschweißtes Flacheisen, das unter der **dejoj**grip Podesten herausragt.



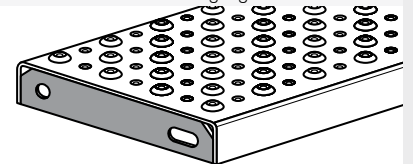
RUTSCHHEMMUNG

Die rutschhemmende Wirkung von **dejoj**grip wird durch die erhöhten Stanzlöcher auf der Oberseite erzielt. Diese schafft einen effektiven Anti-Rutsch-Effekt in alle Richtungen.



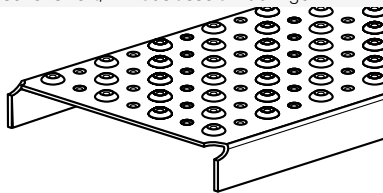
SEITENBLECHE

dejojgrip-Treppenstufen sind mit aufgeschweißten Seitenplatten ausgestattet zur Befestigung zwischen den Treppenwangen. Diese Seitenplatte sind bereits mit den erforderlichen Befestigungslöchern versehen.



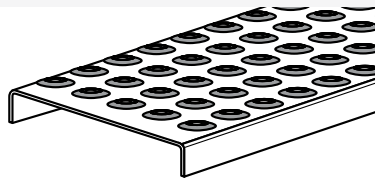
ZINK-AUSLASSLÖCHER

Für **dejoj**grip-Paneele, die in Treppen- oder Podest-konstruktionen eingeschweißt und anschließend feuerverzinkt werden, ist es wünschenswert, Zinkauslässe anzubringen.



KUNSTSTOFFKAPPEN

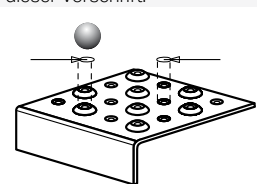
Für spezielle Anwendungen können **dejoj**grip-Paneeelen mit Kunststoffkappen versehen werden. Die Kappen werden separat geliefert.



Kappen sind in verschiedenen Farben lieferbar.

LOCHABSTAND

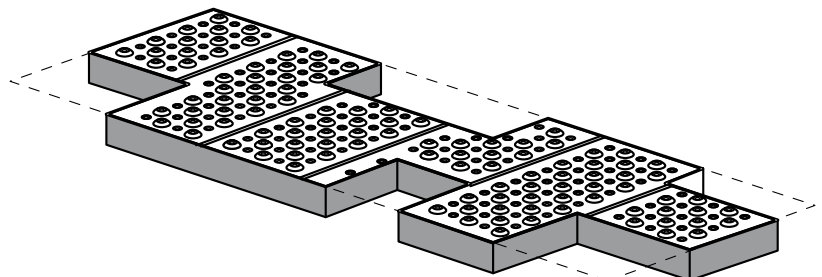
Sicherheitsnormen schreiben vor, dass Gitterroste keine Lochabstand kleiner 15 mm haben dürfen. **dejoj**grip Gitterroste und Treppenstufen entsprechen dieser Vorschrift.

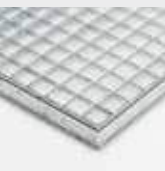


BRUTTO-PODESTFLÄCHE

Gesamtpodestfläche, bevor sie angepasst und mit etwaigen Aussparungen versehen wird.

AUSSPARUNGEN: sämtliche Ausschnitte im Podest.



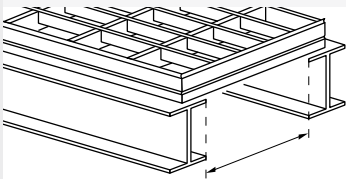


> SPEZIFIKATIONEN FÜR GITTERROSTE UND STUFEN

> FACHBEGRIFFE GITTERROSTE UND STUFEN

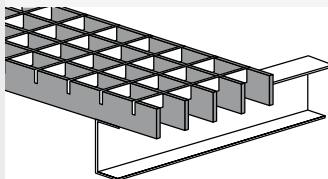
FREIE SPANNWEITE

Der Abstand zwischen zwei unterstützenden Trägern. Bedeutend für die Berechnung der Tragfähigkeit von Gitterrosten.



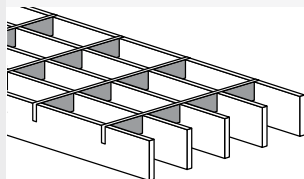
TRAGSTAB

Tragstäbe müssen die Last aufnehmen und sollten an beiden Enden abgestützt werden. Der Abstand der Tragstäbe wird zuerst erwähnt und unterstrichen.



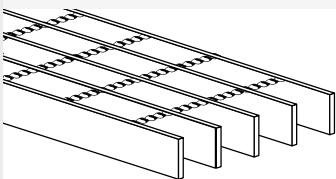
FÜLL- ODER QUERSTAB

Füllstäbe verbinden die Tragstäbe.



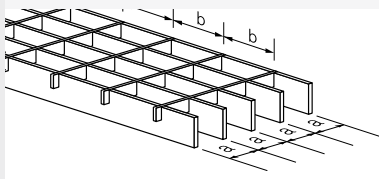
FÜLL- ODER QUERSTAB BEI SP GITTER

Gedrehte Füllstäbe verbinden die Tragstäbe untereinander.



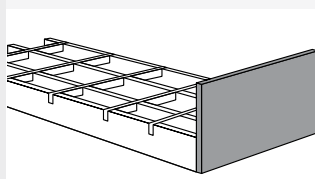
MASCHENWEITER / MASCHENANORDNUNG

Der Abstand (Mitteabstand) der Tragstäbe (a), gefolgt von der Abstand (Mitteabstand) der Querstäbe (b). Die Länge der tragenden Stäbe ist zuerst aufgeführt und unterstrichen.



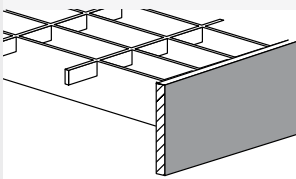
FUSSLEISTE

Angeschweißtes Flacheisen, das über den Gitterrost hinausragt.



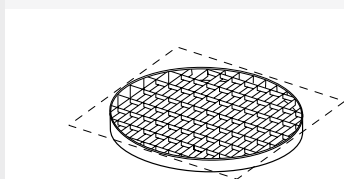
VERTIEFTER RAND

Aufgeschweißtes Flacheisen, das unter dem Gitterrost herausragt.



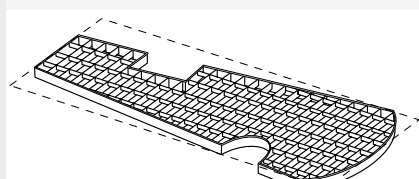
BRUTTOGITTERFLÄCHE

Gesamte Gitterfläche vor dem Zuschnitt und mit Aussparungen versehen.



AUSSCHNITTE

Alle Ausschnitte im Gitter.

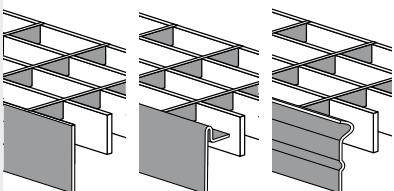


RÄNDER

An den Enden der Trag- und Füllstäbe (d.h. rundherum) wird eine Gitterrostkante angebracht.

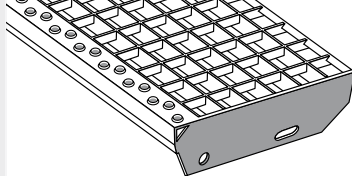
PROFILRAND

dejo-Pressroste werden geliefert mit einer (von links nach rechts) Flachkante, T-Kante oder V-Kante.



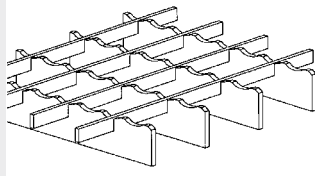
ANTRITTSKANTE / SEITENPLATTEN

Auf der Vorderseite der **dejo**-Stufen befindet sich ein spezielles Anti-Rutsch-Profil. Dieses Laufflächenprofil erhöht die Tragfähigkeit und schafft gleichzeitig eine visuelle Markierung zwischen den Stufen. **dejo**-Stufen sind mit aufgeschweißten Seitenplatten zur Befestigung zwischen den Treppenwangen ausgestattet. Diese sind bereits mit den notwendigen Befestigungslöchern versehen.



RUTSCHHEMMUNG

Eine größere Anti-Rutsch-Wirkung kann erreicht werden, durch eine Rändelung der Tragstäbe. Trag- als auch Füllstäbe können beide mit einer Rändelung versehen werden und somit wird eine doppelte Rändelung auf gleicher Höhe erzielt (doppelter Anti-Rutsch).



> BEFESTIGUNGSMETHODEN

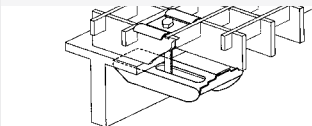
> BEFESTIGUNGSMETHODEN FÜR GITTER

BEFESTIGUNGSMETHODEN FÜR PRESSGITTERROSTE

Für **dejo**-Gitterroste sind spezielle Befestigungssysteme entwickelt worden. Diese können problemlos (von oben) montiert werden. Natürlich ist es auch möglich, die Gitterroste mit aufgeschweißten Platten und anderem aufgeschweißten Material nach Zeichnung anzufertigen. Auf dieser Seite finden Sie einige Beispiele für **dejo**-Befestigungssysteme: einfach, effektiv und sicher. Bei problemspezifischen Befestigungsarten können wir Sie über alternative Möglichkeiten sprechen.

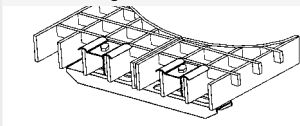
BEFESTIGUNGSKLEMMEN-SET

- obere Klemme (Sattel)
- Bolzen + Mutter M8
- U-Profil



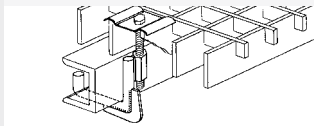
VERBINDUGNS-SET

- 2 x obere Klemme (Sattel)
- 2 x Bolzen + Mutter M8
- 1 x durchgehendes U-Profil (Verbindungsleiste)



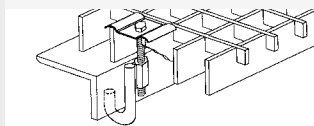
U-HAKEN-SET

- obere Klemme (Sattel)
- U-Haken, verschiedene Größen
- Bolzen M8



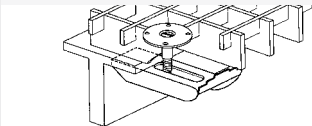
J-HAKEN-SET

- J-Haken-Set, obere Klemme (Sattel)
- J-Haken, verschiedene Größen
- Bolzen M8



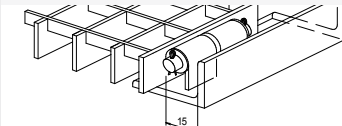
DECKPLATTE

- Platte
- Bolzen + Mutter M8
- U-Profil



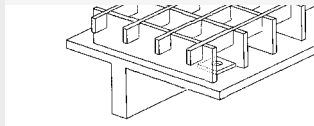
SCHARNIER

- 2 Teile mit Bandstahl 20 x 3
- 1 Stift aus rostfreiem Stahl mit Kupferring



INGESCHWEISSTES PLÄTTCHEN

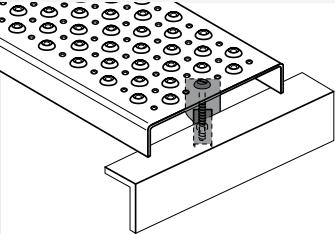
- eingeschweißtes Material gemäß Zeichnung



> BEFESTIGUNGSMETHODEN FÜR DEJOGRIP UND DEJO-KAPPENSTUFEN

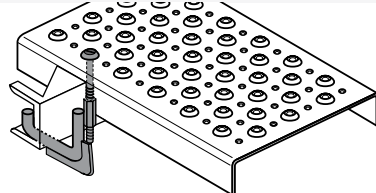
STANDARD-MONTAGEKLEMMEN-SET

- Senkkopfschraube
- + Mutter M8
- U-Profil



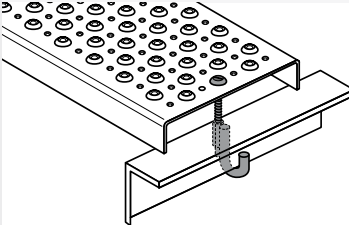
U-HAKEN-SET

- Senkkopfschraube M8
- U-Haken, verschiedene Größen



J-HAKEN-SET

- Senkkopfschraube M8
- J-Haken, verschiedene Größen





> TOLERANZEN

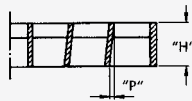
> TOLERANZEN FÜR GITTER

FLÄCHENTOLERANZ

Anwendbar für Maschenweite 33,33 x 33,33 Mitte-zu-Mitte • Max. Gittergröße 2 m2 • Max. Träger- und/oder Füllstablänge 2000 mm • Träger- und Füllstabverhältnis < 1:3 oder 3:1 • Gitterrostabmessungen "B", "L" = + 0 / - 4 mm. • Endmaschenabstand "H" = + 2 / - 2 mm.

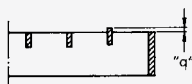
ABSCHRÄGUNG TRAGSTAB

"P" max. = 0.1 x "H"



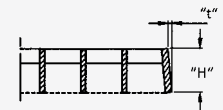
ERHÖHTER FÜLLSTAB

"q" max. = 1 mm



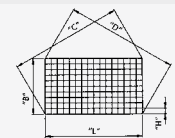
ABSCHRÄGUNG RANDPROFIL

"t" max. = 0.1 x "



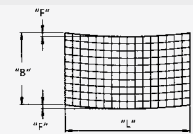
DIAGONAL DIFFERENZ

C-D < 0,01 x Lmax



NEIGUNG GITTER

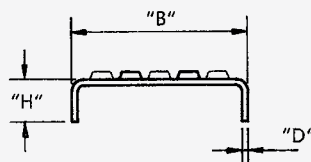
"F" ist maximal 0.0033 x "L"



> TOLERANZEN FÜR GITTERROSTE UND STUFEN

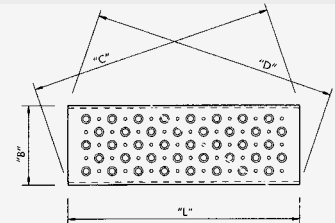
FLÄCHENTOLERANZ

B = + 0 / - 2 mm
H = ± 1.5 mm
D = ± 0.2 mm
L = + 0 / - 2 mm



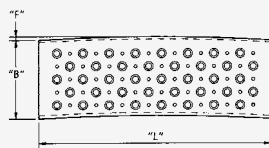
DIAGONALER UNTERSCHIED

Unterschied der Diagonalen
C en D = ± 2 mm



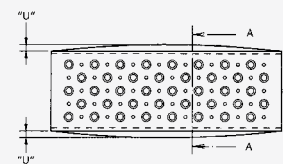
VERFORMUNG IN DER LÄNGE

F max. = 0.002 x L
L max. 2000 mm
Biegung (Verformung)
max. 0.0066 x L



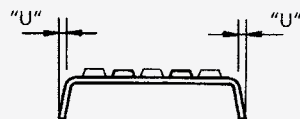
VERFORMUNG IN DER BREITE

U = max. 0.065 x H
en < 2.5 mm



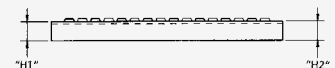
BREITENUNTERSCHIED

Querschnitt A - A



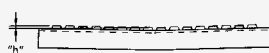
HÖHENUNTERSCHIED

Unterschied H1 - H2
= max. 2 mm



KONKAV (LÄNGSKRÜMMUNG)

h = max. 0.003 x L



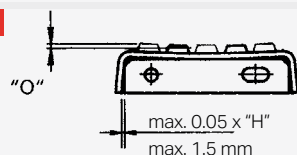
KONKAV (LÄNGSKRÜMMUNG)

b = max. 0.005 x L



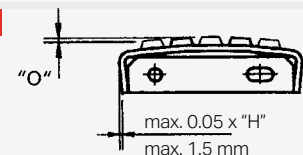
KONKAV (BREITENKRÜMMUNG)

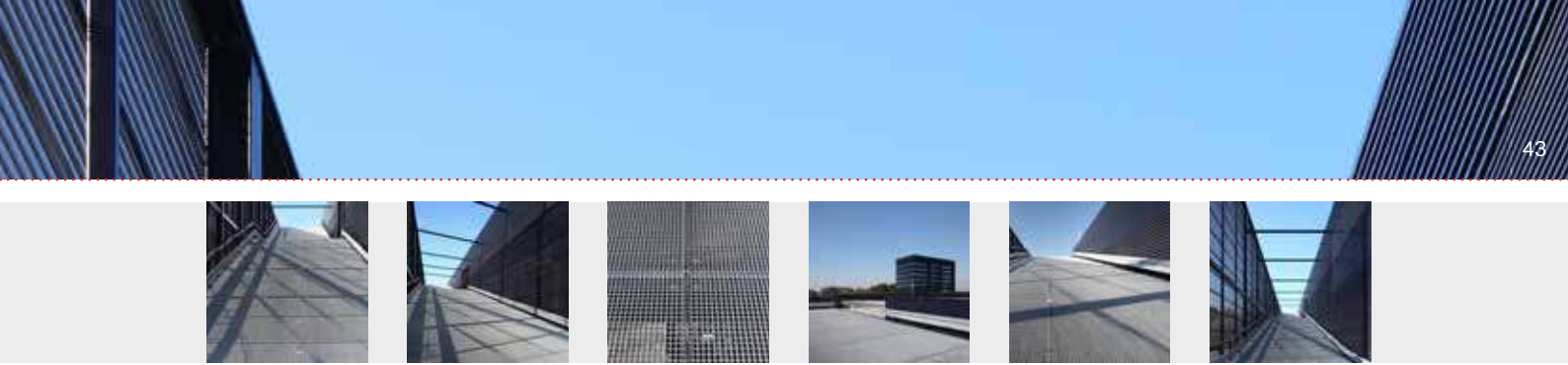
O = max. 0.012 x B



KONKAV (BREITENKRÜMMUNG)

O max. 0.012 x B





Auffahrt Parkdeck, Rotterdam

keine Standard Rampe
kein Standard Gitter
kein Problem

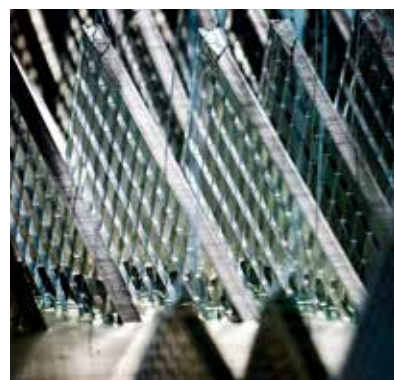
das ist dejo

> BEHANDELT UND BESCHICHTED

Die Feuerverzinkung bietet eine Lösung, wenn Stahl vor äußeren Einflüssen geschützt werden muss. Durch die Beschichtung mit Zink kann **dejo** eine längere Lebensdauer des Produkts garantieren. Mittels Verzinkung erhält Stahl eine hervorragende Schutzschicht. Dies ist jedoch nicht für jede Projekt ausreichend, in diesen Fällen bietet unsere Pulverbeschichtung die Lösung.

> FEUERVERZINKUNG

Die Feuerverzinkung bietet eine Lösung, wenn Stahl vor äußeren Einflüssen geschützt werden muss. Um die **dejo**-Produkte optimal zu konservieren werden Gitterroste, Stufen und Befestigungselemente aus Stahl feuerverzinkt. Nach der Feuerverzinkung kann es zu Farbunterschieden in der Zinkschicht kommen. Dies ist in der Regel auf das Wachstum der Legierungsschichten des Zinkeisens zurückzuführen. Die Dicke der Zinkschicht und die Ausführung sind in der Norm NEN-EN-ISO 1461 festgelegt. Diese Norm schreibt auch vor, dass das Material manuell von Unregelmäßigkeiten wie Verdickungen, Blasen, scharfen Stellen und Rauheit gereinigt wird.



> ELEKTROSTATISCHE PULVERBESICHTUNG

Diese Technologie bietet dem Material einen zusätzlichen Schutz und verleiht ihm ein attraktives Aussehen. Verzinkter Stahl, rostfreier Edelstahl und Aluminium können in jeder RAL-Farbe pulverbeschichtet werden. Die Farbe verleiht den Produkten ein ästhetisches Erscheinungsbild und erweitert die architektonischen Möglichkeiten erheblich. Durch die Verwendung des sogenannten Hammerschlag- und speziellen Strukturpulvern können besondere Effekte auf das Material aufgebracht werden.



WARTUNG

Für eine lange Lebensdauer ist es wichtig, die Beschichtung regelmäßig zu reinigen. Dies verhindert Chloride die die Lebensdauer der Beschichtung verringern könnten.

DOPPELTE BESCHICHTUNG

Für ein optimales Endergebnis empfehlen wir immer die Verwendung einer doppelten Beschichtung.

> TVP DUPLEX

Die Kombination aus Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung, das so genannte TVP-Duplex-System, garantiert den ultimativen Schutz von Stahl gegen aggressive äußere Einflüsse. Schutz des Stahls vor aggressiven äußeren Einflüssen. Die Pulverbeschichtung verleiht dem Metall außerdem ein attraktives Aussehen, das in jeder gewünschten Farbe ausgeführt werden kann.



> RAL FARBEN ÜBERSICHT

> AUSSENBESTÄNDIGE PULVERBESCHICHTUNG, GLANZGRAD CA. 70%/60° ISO 2813

RAL FARBE	KATEGORIE	RAL FARBE	KATEGORIE	RAL FARBE	KATEGORIE	RAL FARBE	KATEGORIE
GELBTÖNE		3015 Hellrosa	I	6007 Flaschengrün	I	7034 Gelbgrau	I
1000 Grünbeige	I	3016 Korallenrot	III	6008 Braungrün	I	7035 Lichtgrau	I
1001 Beige	I	3017 Rosa	III	6009 Tannengrün	I	7036 Platingrau	I
1002 Sandgelb	I	3018 Erdbeerrot	IV	6010 Grasgrün	II	7037 Staubgrau	I
1003 Signalgelb	V	3020 Verkehrsrot	IV	6011 Resedagrün	I	7038 Achatgrau	I
1004 Goldgelb	III	3022 Lachsrot	I	6012 Schwarzgrün	I	7039 Quarzgrau	I
1005 Honiggelb	III	3027 Himbeerrot	III	6013 Schilfgrün	I	7040 Fenstergrau	I
1006 Maisgelb	IV	3031 Orientrot	III	6014 Gelboliv	I	7042 Verkehrsgrau A	I
1007 Narzissengelb	III	VIOLETTÖNE		6015 Schwarzoliv	I	7043 Verkehrsgrau B	I
1011 Braunbeige	I	4001 Rotlila	III	6016 Türkisgrün	II	7044 Seidengrau	I
1012 Zitronengelb	III	4002 Rotviolett	II	6017 Maigrün	I	7045 Telegrau 1	I
1013 Perlweiss	I	4003 Erikaviolett	III	6018 Gelbgrün	III	7046 Telegrau 2	I
1014 Elfenbein	I	4004 Bordeauxviolett	IV	6019 Weißgrün	I	7047 Telegrau 4	I
1015 Hellelfenbein	I	4005 Blaulila	III	6020 Chromoxidgrün	I	BRAUNTÖNE	
1016 Schwefelgelb	III	4006 Verkehrspurpur	IV	6021 Blassgrün	I	8000 Grünbraun	I
1017 Safrangelb	II	4007 Purpurviolett	IV	6022 Braunoliv	I	8001 Ockerbraun	I
1018 Zinkgelb	III	4008 Signalviolett	IV	6024 Verkehrsgrün	II	8002 Signalbraun	I
1019 Graubeige	I	4009 Pastellviolett	I	6025 Farngrün	I	8003 Lehmbraun	I
1020 Olivgelb	II	4010 Telemagenta	III	6026 Opalgrün	I	8004 Kupferbraun	I
1021 Rapsgelb	IV	BLAUTÖNE		6027 Lichtgrün	I	8007 Rehbraun	I
1023 Verkehrsgelb	IV	5000 Violettblau	I	6028 Kieferngrün	I	8008 Olivbraun	I
1024 Ockergelb	I	5001 Grünblau	I	6029 Meisgrün	II	8011 Nussbraun	I
1027 Currygelb	II	5002 Ultramarinblau	II	6031 Bronze grün	I	8012 Rotbraun	I
1028 Melonengelb	II	5003 Saphirblau	I	6032 Signalgrün	II	8014 Sepiabraun	I
1032 Ginstergelb	II	5004 Schwarzblau	I	6033 Mintturquoise	I	8015 Kastanienbraun	I
1033 Dahliengelb	IV	5005 Signalblau	II	6034 Pastelltürkis	I	8016 Mahagonibraun	I
1034 Pastellgelb	III	5007 Brillantblau	I	GRAUTÖNE		8017 Schokoladenbraun	I
ORANGETÖNE		5008 Graublau	I	7000 Fehgrau	I	8019 Graubraun	I
2000 Gelborange	IV	5009 Azurblau	I	7001 Silbergrau	I	8022 Schwarzbraun	I
2001 Rotorange	III	5010 Enzianblau	II	7002 Olivgrau	I	8023 Orangebraun	I
2002 Blutorange	IV	5011 Stahlblau	I	7003 Moosgrau	I	8024 Beigebraun	I
2003 Pastellorange	III	5012 Lichtblau	I	7004 Signalgrau	I	8025 Blassbraun	I
2004 Reinorange	III	5013 Kobaltblau	II	7005 Mausgrau	I	8027 Lederbraun	I
2008 Hellrotorange		5014 Taubenblau	I	7006 Beigegrün	I	8028 Terrabraun	I
2009 Verkehrsorange		5015 Himmelblau	I	7008 Khakigrün	I	WEISS-/ SCHWARZTÖNE	
2010 Signalorange	IV	5017 Verkehrsblau	I	7009 Grüngrau	I	9001 Cremeweiß	I
2011 Tieforange	V	5018 Türkisblau	I	7010 Zeltgrau	I	9002 Grauweiß	I
2012 Lachsorange	II	5019 Capriblau	I	7011 Eisengrau	I	9003 Signalweiß	I
ROTTÖNE		5020 Ozeanblau	I	7012 Basaltgrau	I	9004 Signalschwarz	I
3000 Feuerrot	III	5021 Wasserblau	I	7013 Braungrau	I	9005 Tiefschwarz	I
3001 Signalrot	IV	5022 Nachtblau	II	7015 Schiefergrau	I	9006 Weißaluminium	IV
3002 Karminrot	III	5023 Fernblau	I	7016 Anthrazitgrau	I	9007 Graualuminium	IV
3003 Rubinrot	III	5024 Pastellblau	II	7021 Schwarzgrau	I	9010 Reinweiß	I
3004 Purpurrot	IV	GRÜNTÖNE		7022 Umbragrau	I	9011 Graphit-schwarz	I
3005 Weinrot	III	6000 Patinagrün	I	7023 Betongrau	I	9016 Verkehrsweiß	I
3007 Schwarzrot	I	6001 Smaragdgrün	II	7024 Graphitgrau	I	9017 Verkehrsschwarz	I
3009 Oxidrot	I	6002 Laubgrün	II	7026 Granitgrau	I	9018 Papyrusweiß	I
3011 Braunrot	II	6003 Olivgrün	I	7030 Steingrau	I	9021 Teerschwarz	I
3012 Beigerot	I	6004 Blaugrün	I	7031 Blaugrau	I	SPEZIALANFERTIGUNGEN	
3013 Tomatenrot	III	6005 Moosgrün	I	7032 Kieselgrau	I	o.a. Bronze/Eiseneffekt	IV
3014 Altrosa	I	6006 Grauliv	I	7033 Zementgrau	I	viele Möglichkeiten/nur im Innenbereich	

KATEGORIENI Standard RAL Farben
auf Vorrat beim LieferantenII RAL Farben Pigmentverstärkt
auf Vorrat beim LieferantenIII RAL Farben extra Pigmentverstärkt
AufpreisIV/V RAL Spezial
Aufpreis

