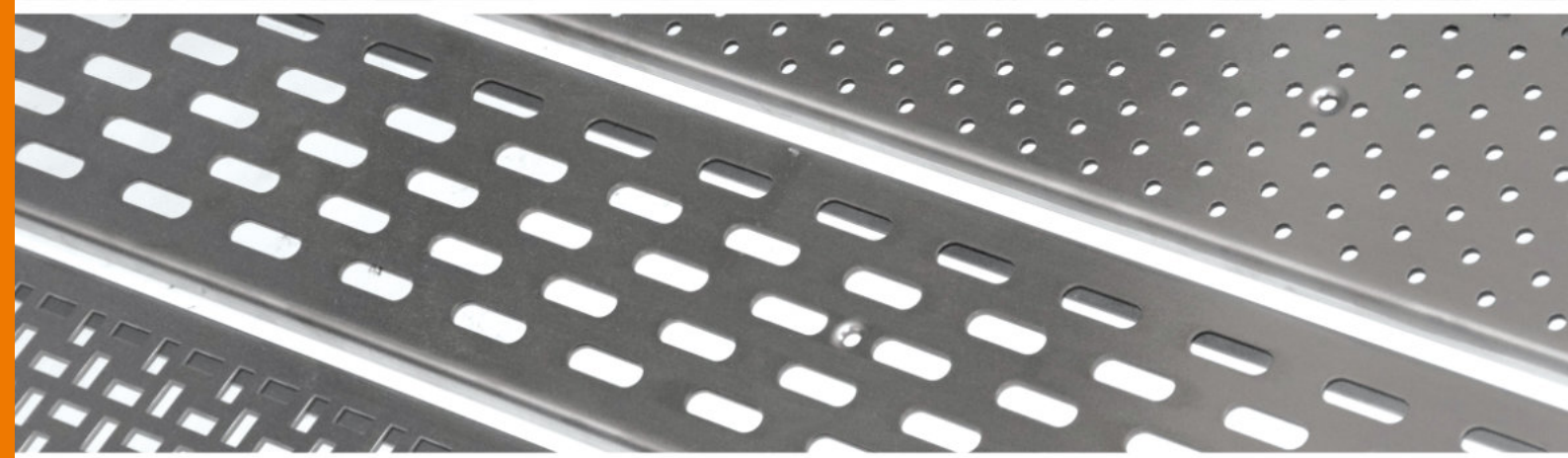
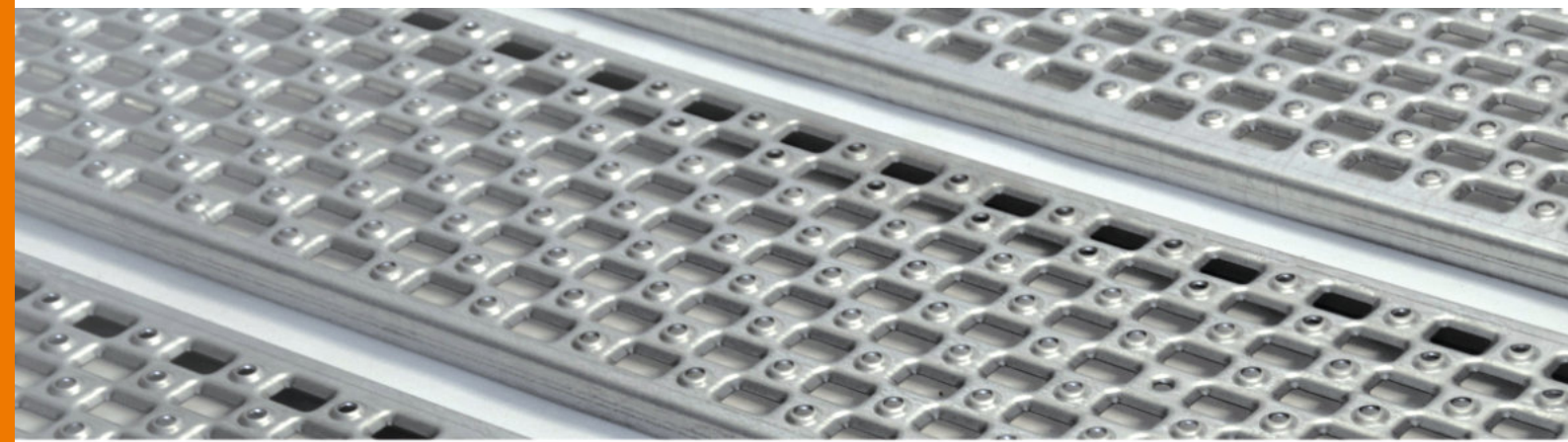
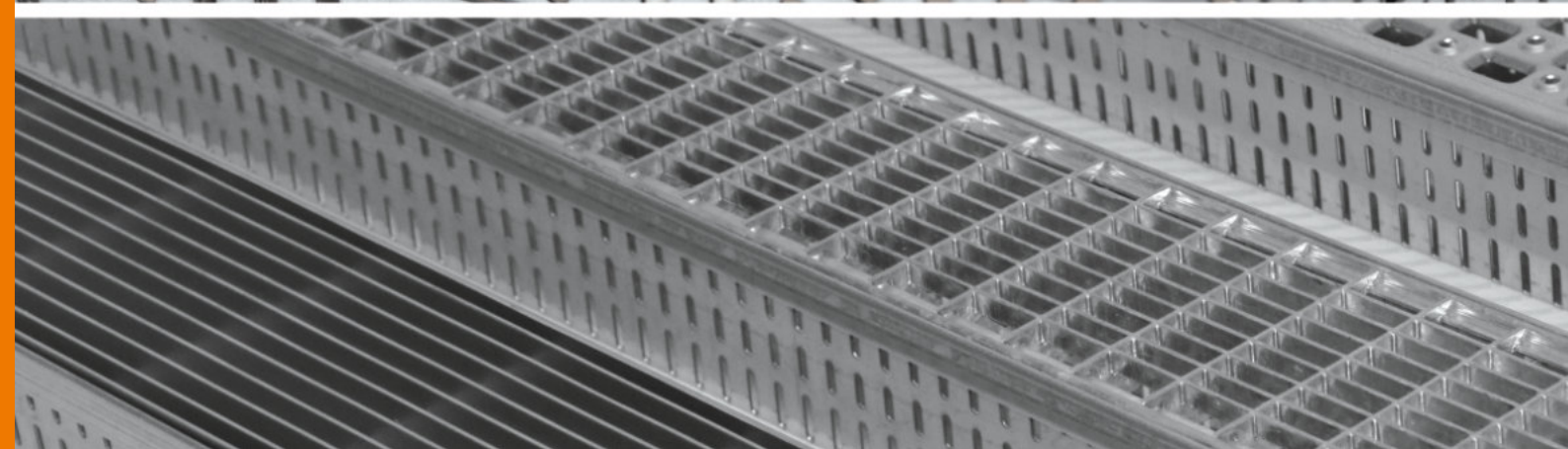


Taborsky

Trapezprofile, Wellprofile, Dachpfannen



Entwässerungssystem



Taborsky Entwässerungssystem

Sensible Bereiche an Gebäuden müssen optimal und zuverlässig geschützt werden. Mit den TABORSKY Entwässerungsrinnen kann effizienter Schutz vor Feuchtigkeit geboten werden.

Welchen Nutzen ziehe ich aus den Taborsky Entwässerungsrinnen?

Gerade in der heutigen Zeit kommt es immer häufiger zu Wetterextremen, daher ist eine qualitativ hochwertige Entwässerungsrinne notwendig. Platzregen, Windbeanspruchungen, Schneeverwehungen und erhöhte Schneeschmelze im sensiblen Bereich können zum Eintritt von Feuchtigkeit in das Gebäude führen. Um das zu verhindern, muss ein optimaler Abfluss des Regenwassers gewährleistet sein. TABORSKY Rigole bieten eine optimale Entwässerungslösung, die exakt für solche Wetterextreme konstruiert wurden.

Weshalb brauche ich Taborsky Entwässerungsrinnen?

ÖNROM B 3691:2019 besagt, dass 10 cm Anschlusshöhe für einen effektiven Schutz vor Regenwasser und Schnee im Türbereich notwendig ist. Diese Höhe kann jedoch mit den TABORSKY Entwässerungsrinnen auf 1cm reduziert werden. Somit kann man Gebäude barrierefrei gestalten.

Muss ich die Entwässerungsrinnen warten?

Schmutz wie Kieselsteine (größer 4 mm), Blätter oder Erde werden weitestgehend zurückgehalten. Jedoch sollte regelmäßig kontrolliert werden, ob sich Ablagerungen angesammelt haben. Eine Wartung und Entfernung von Verschmutzungen sollte regelmäßig durchgeführt werden und kann leicht durch den geschlossenen Rinnenboden erfolgen.

Benötige ich neben den TABORSKY Entwässerungsrinnen weiteres?

Das Komplettsystem für eine adäquate Rinnenentwässerung setzt sich aus der TABORSKY Entwässerungsrinne, dem TABORSKY Stichkanal und dem TABORSKY Kontrollschacht zusammen. Mit dem Stichkanal gewährleistet man den Abfluss des Regenwassers von der Rigole zum Dachablauf, wobei auf ein 2%iges Gefälle geachtet werden muss. Der TABORSKY Stichkanal ist 3 cm hoch und 10 cm breit und besitzt seitliche Drainschlitze.

Wie wähle ich die richtige Entwässerungsrinne?

Zuerst muss festgestellt werden, ob Ihre Türe/Fenster/Wand geschützt, teilgeschützt oder ungeschützt ist. In der Tabelle finden Sie die genaue Definition für die jeweilige Klassifikation.

Geschützt	Teilgeschützt	Ungeschützt
Wand-, Tür- oder Fensteranschluss durch bauliche Maßnahme (zB. Vordach) vor Schlagregen geschützt. Vordächer oder gleichwertige bauliche Maßnahmen mit einem Überstand nach vorne 100% und seitlich mind. 50% der Höhe des Vordaches.	Wand-, Tür- oder Fensteranschluss durch bauliche Maßnahme (zB. Vordach) vor Schlagregen teilweise geschützt. Vordächer oder gleichwertige bauliche Maßnahmen mit einem Überstand nach vorne von mind. 50% und seitlich mind. 25% der Höhe des Vordaches.	Kein Vordach oder bauliche Maßnahme. Wand-, Tür- oder Fensteranschluss ungeschützt und der direkten Bewitterung ausgesetzt.

Für Terrassen, Dachgärten und Balkone gelten spezielle Mindestanslusshöhen in Abhängigkeit der Klassifikation der baulichen Gegebenheit (Vordach).

Variable h1 definiert die gesetzlich vorgesehene Anschlusshöhe bei Terrassen ohne Fassadenrinne mit Dachablauf.

Variable h2 definiert die gesetzlich vorgesehene Anschlusshöhe bei Terrassen mit Fassadenrinne und Dachablauf.

Taborsky Entwässerungsrinnen

Mit den Taborsky Entwässerungsrinnen kann die Anschlusshöhe auf 1cm reduziert werden, indem man für die Rigole die richtige Tiefe und Breite wählt, in Abhängigkeit zu den baulichen Maßnahmen zum Schutz vor Schlagregen.

Tür- und Fensterelemente				
Vordach	h ₁	h ₂	t (b >= 12 bis < 20 cm)	t (b >= 20 cm)
ungeschützt	10 cm	1 cm	18 cm	9 cm
teilgeschützt	5 cm	1 cm	8 cm	4 cm
geschützt	1 cm	1 cm	0 cm keine Rinne erforderlich	0 cm keine Rinne erforderlich

Wandanschlüsse und Attiken				
Vordach	h ₁	h ₂	t (b >= 12 bis < 20 cm)	t (b >= 20 cm)
ungeschützt	15 cm	7 cm	16 cm	8 cm
teilgeschützt	10 cm	5 cm	10 cm	5 cm
geschützt	5 cm	5 cm	0 cm keine Rinne erforderlich	0 cm keine Rinne erforderlich

Erhöhte Anforderungen

Gebiete mit sehr großen Schneemengen (sk > 3,25kN/m²) oder Regenspenden über 500 l/s/ha (r 5,5) müssen nach erhöhten Anforderungen geplant werden.

Tür- und Fensterelemente, erhöhte Anforderungen				
Vordach	h ₁	h ₂	t (b >= 12 bis < 20 cm)	t (b >= 20 cm)
ungeschützt	15 cm	3 cm	24 cm	12 cm
teilgeschützt	7 cm	3 cm	8 cm	4 cm
geschützt	3 cm	1 cm	4 cm	2 cm min. 4 cm Rinnenhöhe

Wandanschlüsse und Attiken, erhöhte Anforderungen				
Vordach	h ₁	h ₂	t (b >= 12 bis < 20 cm)	t (b >= 20 cm)
ungeschützt	20 cm	10 cm	20 cm	10 cm
teilgeschützt	12 cm	7 cm	10 cm	5 cm
geschützt	5 cm	5 cm	0 cm keine Rinne erforderlich	0 cm keine Rinne erforderlich

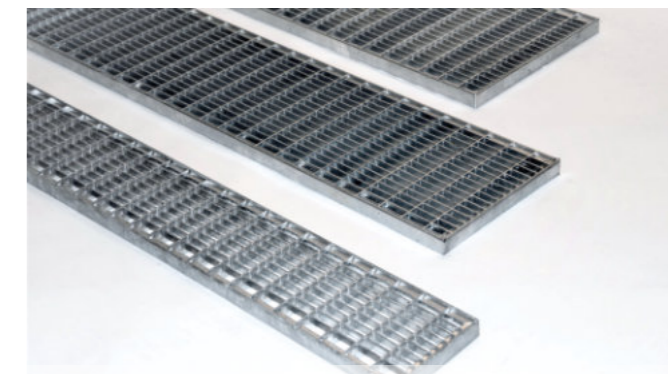
Berechnung der Rinnentiefe: Rinnen Breite >= 12-20 cm: $(h_1 - h_2) * 2 = t$ Rinnen Breite >= 20 cm: $h_1 - h_2 = t$

Werden Entwässerungsrinnen vor der Laibung gesetzt, muss der Bereich zwischen Türelement und Entwässerungsrinne um mindestens 5 Grad geneigt sein. Die Entwässerungsrinne muss die Laibungsbreite um mindestens 20 cm je Seite überragen.

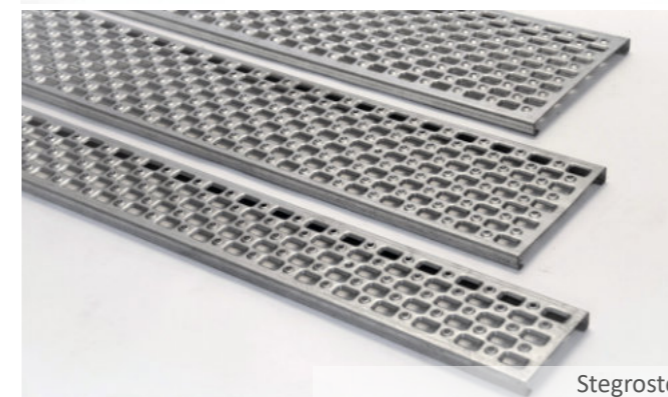
Bei Sanierungen können die Anschlusshöhen nicht immer korrekt eingehalten werden. Es sind Lösungen zu planen, die die baulichen Gegebenheiten berücksichtigen.



Rinnen



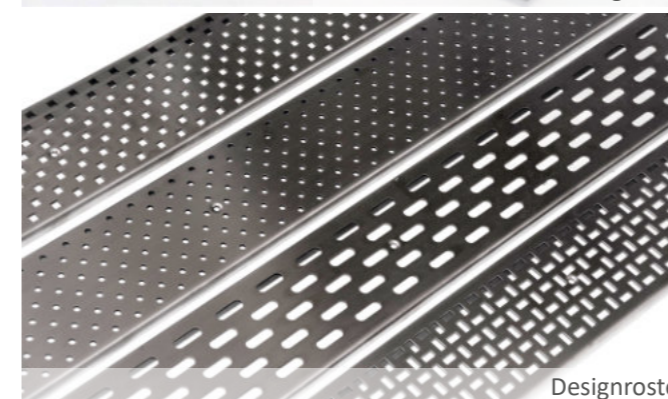
Maschenroste



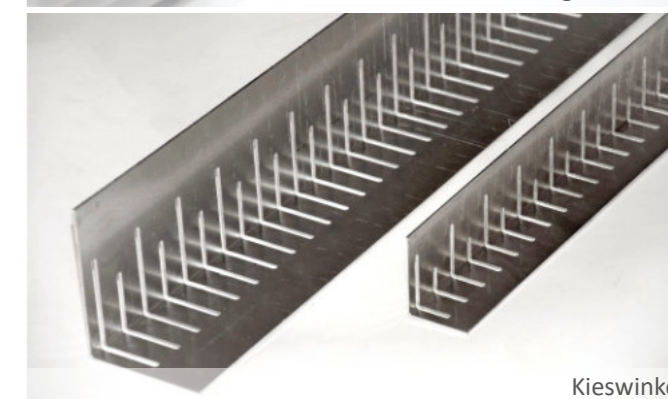
Stegroste



Längsstabroste



Designroste



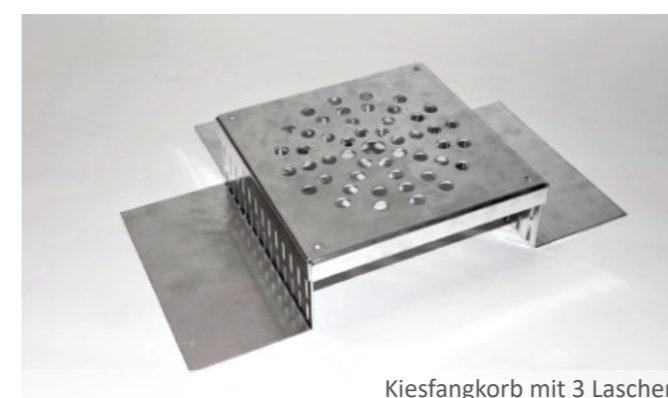
Kieswinkel



Stichkanal



Kontrollschacht höhenverstellbar



Kiesfangkorb mit 3 Laschen



Kiesfangkorb mit 4 Laschen

Entwässerungsrinnen			
Rinnenbreite	Rinnenhöhe	Längen	Ausführungen
125 mm	40 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
125 mm	50 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
125 mm	80 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
125 mm	90 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
125 mm	100 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
125 mm	140 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
125 mm	180 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	40 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	50 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	80 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	90 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	100 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	120 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	140 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	40 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	50 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	80 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	90 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	100 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	120 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	140 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A

Maschenroste			
Breite	Höhe	Länge	Ausführungen
125 mm	20 mm	1000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	20 mm	1000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	20 mm	1000 mm	Verzinkt, V2A, V4A

Stegroste			
Breite	Höhe	Längen	Ausführungen
125 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
200 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A
250 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Verzinkt, V2A, V4A

Längsstabroste			
Breite	Höhe	Länge	Ausführungen
125 mm	20 mm	1000 mm	V2A
200 mm	20 mm	1000 mm	V2A
250 mm	20 mm	1000 mm	V2A

Designroste			
Breite	Höhe	Längen	Ausführungen
125 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Rundlochrost V2A
125 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Langlochrost V2A
125 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Quadratrost V2A
125 mm	20 mm	1000 mm, 2000 mm	Labyrinthrost V2A

Rinnenzubehör			
	Breite	Höhe	Ausführung
Enddeckel	125 mm, 200 mm, 250 mm	alle Rinnenhöhen	Verzinkt, V2A, V4A
Rinnenverbinder	125 mm, 200 mm, 250 mm	Standardhöhe	Verzinkt, V2A, V4A

Kieswinkel			
Breite	Höhe	Länge	Ausführungen
40 mm	60 mm	2000 mm	Al99,5, V2A
80 mm	100 mm	2000 mm	Al99,5, V2A

Stichkanal			
Breite	Höhe	Länge	Ausführungen
100 mm	30 mm	2000 mm	Verzinkt, V2A

Auch Stichkanalverbinder sind erhältlich

Kiesfangkorb AL 99,5			
Breite	Länge	Höhe	Ausführungen
200 mm	200 mm	70 mm	4 Beschwerungsflaschen, Deckel fix
200 mm	200 mm	70 mm	3 Beschwerungsflaschen, Deckel fix
200 mm	200 mm	70 mm	4 Beschwerungsflaschen, Deckel abnehmbar
200 mm	200 mm	70 mm	3 Beschwerungsflaschen, Deckel abnehmbar

Ausführung mit 3 Beschwerungsflaschen eignet sich für die Horizontalentwässerung

Kontrollschacht			
Breite	Länge	Höhe	Ausführungen
200 mm	200 mm	60-90 mm	Verzinkt, höhenverstellbar
200 mm	200 mm	90-150 mm	Verzinkt, höhenverstellbar

Maschenrosteinsatz für Kontrollschacht mit 200x200 mm separat erhältlich

Taborsky

Trapezprofile, Wellprofile, Dachpfannen

Taborsky Vertriebsges.m.b.H. & Co KG

Hans Taborsky-Straße 2

A-2440 Gramatneusiedl

Tel. +43 (0)2234 74 008

office@taborskyprofil.com

www.taborskyprofil.com

