

steinau



Rollgitter

Geprüfter Einbruchschutz in Stahl und Edelstahl



Geprüfter Einbruchschutz in Stahl und Edelstahl

Steinau Rollgitter sind auf Langlebigkeit, häufige Frequentierung und vor allem auf wirkungsvollen Einbruchschutz ausgelegt.

Hinsichtlich des Einbaus überzeugen Steinau Rollgitter durch kompaktes Wickelverhalten.

Steinau Rollgitter mit Antrieb sind eine zukunftsweisende Investition für mehr Sicherheit, maximale Belüftung und guten Durchblick.

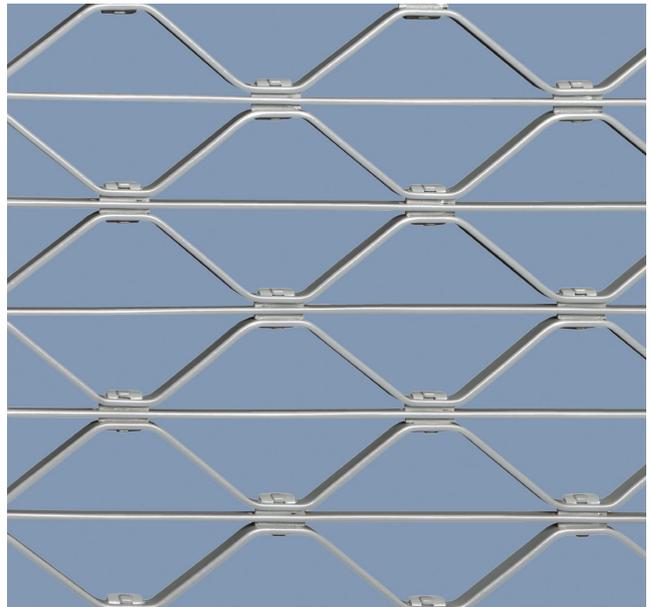
Aus sicherheitsrelevanten Gründen werden nur die besonders stabilen Materialien Stahl und Edelstahl eingesetzt.

Stahl-Rollgitter

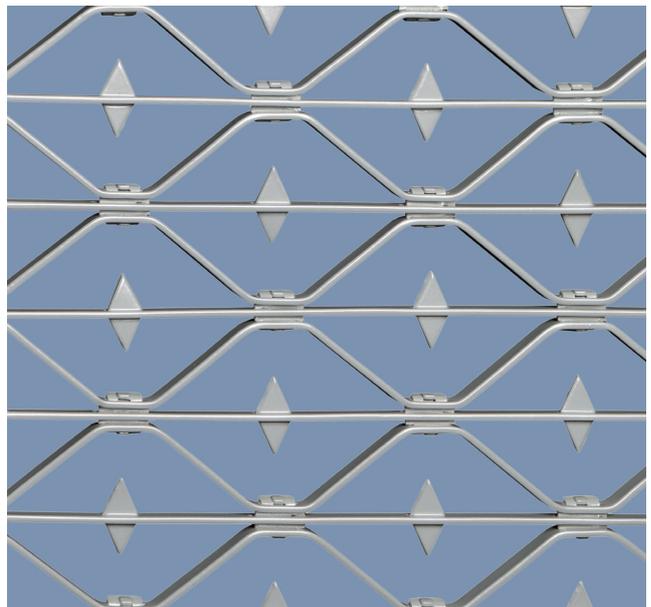
Gitter und Wabenverbindungen sind serienmäßig aus verzinktem Material. Auf Wunsch hochwertig pulverbeschichtet in Bunttönen nach RAL, DB oder NCS.

Edelstahl-Rollgitter

Für hohe Ansprüche, serienmäßig aus Edelstahl 1.4301 walzblank. Auf Wunsch poliert oder Edelstahl 1.4571.



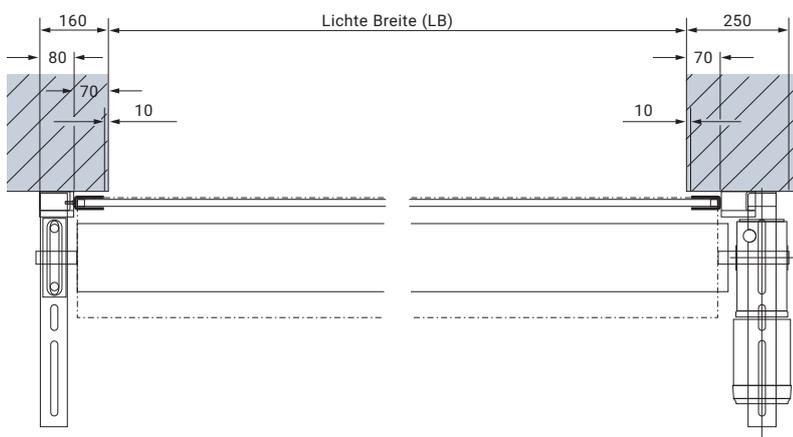
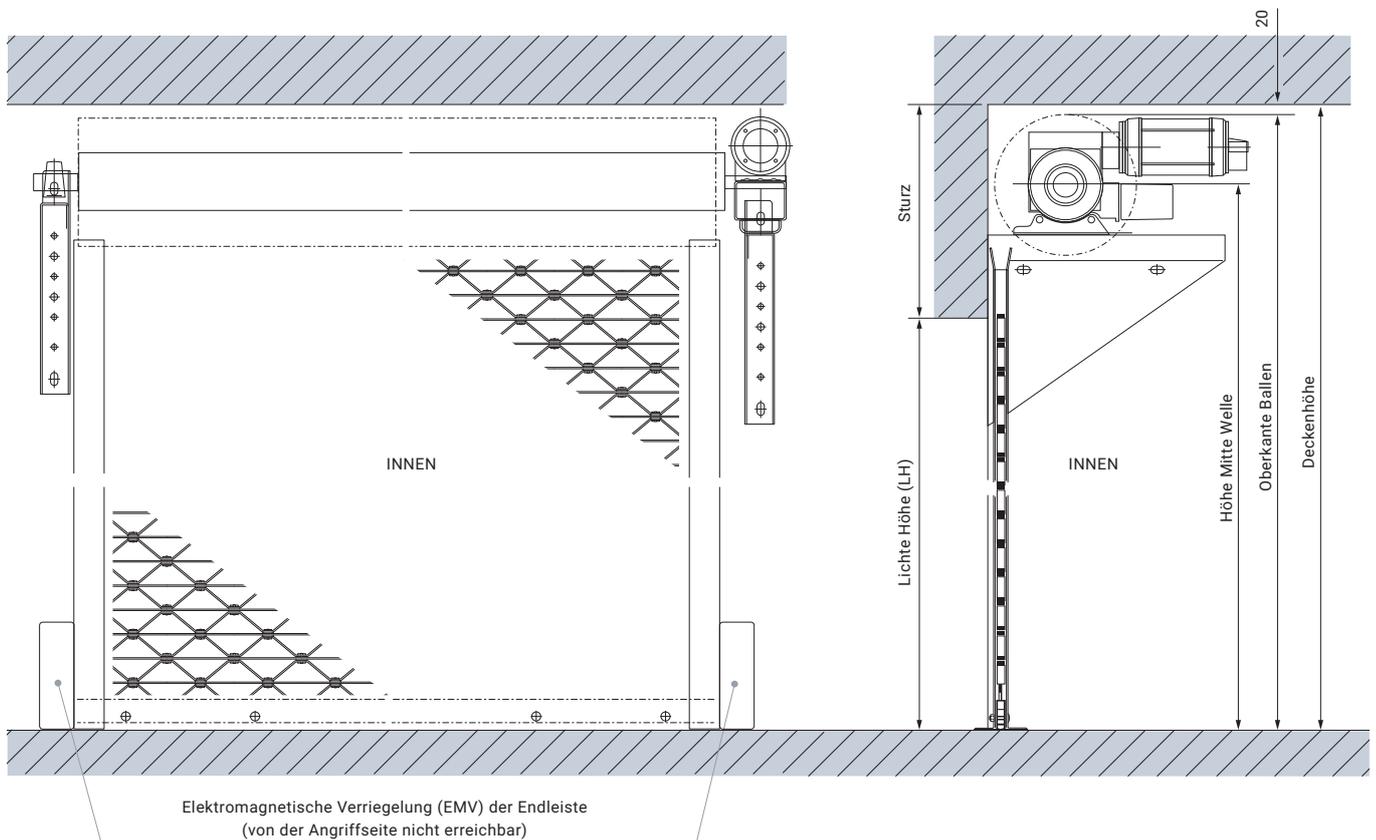
Serienmäßig: Gerade Wabe 185 x 120 mm mit Querstab



Optional: Gerade Wabe 185 x 120 mm mit Querstab und Spitze als erhöhter Druchgreifschutz in Anlehnung an RC3

Einbaudaten

Rollgitter mit Aufsteckantrieb



Platzbedarf

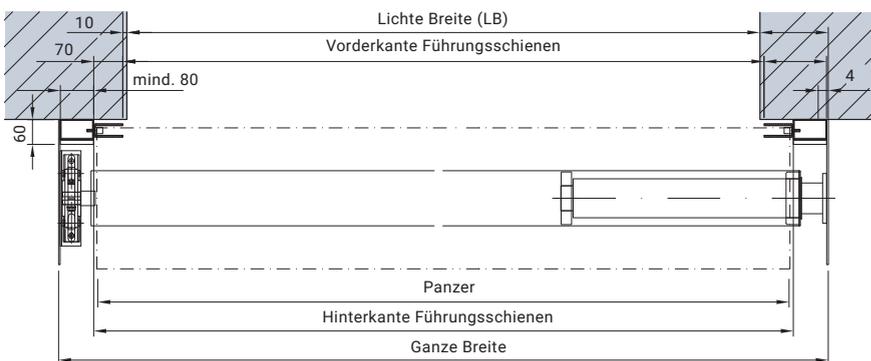
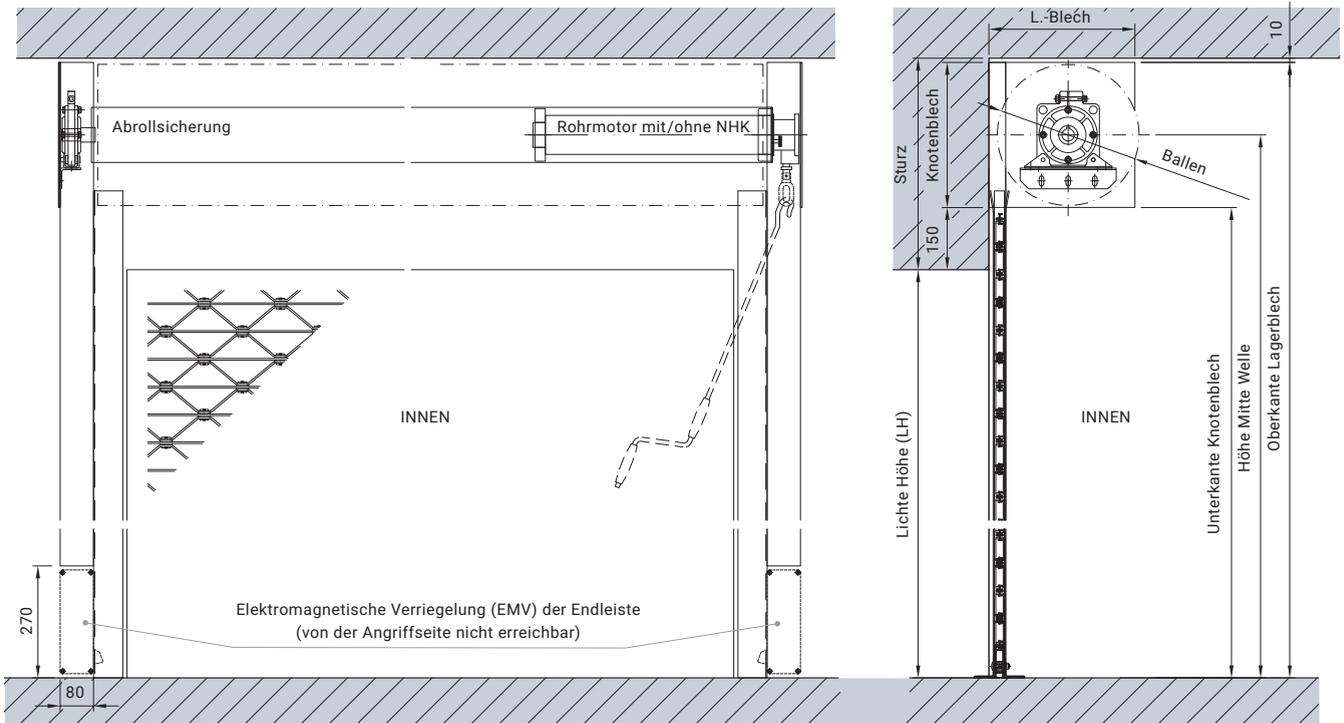
Seitlicher Platzbedarf:
Antriebsseite mind. 300 mm,
Lagerseite mind. 200 mm
Sturz: Ballendurchmesser + 150 mm

Zugelassener Größenbereich RC3
Maximale lichte Öffnung: 4600 x 4500 mm.
Einbau innen hinter der Öffnung.

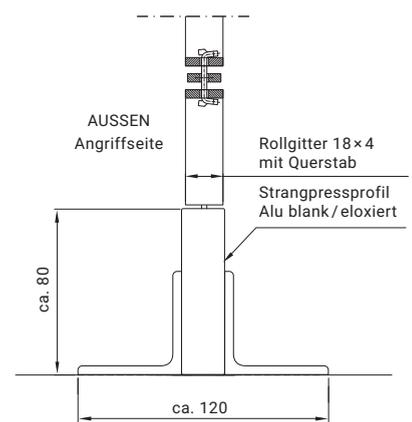
Alle Maße in mm.

Einbaudaten

Rollgitter mit Rohrmotor 230



Endleiste



Platzbedarf

Seitlicher Platzbedarf:
 Antriebsseite mind. 200 mm,
 Lagerseite mind. 200 mm
 Sturz: Ballendurchmesser + 150 mm

Zugelassener Größenbereich RC3
 Maximale lichte Öffnung: 4600 x 4500 mm.
 Einbau innen hinter der Öffnung.

Alle Maße in mm.



Technische Daten und Größen

| | |
|-----------------------|---|
| Konstruktionsmerkmale | auf hohe Frequentierung ausgelegte Rollgitter, bestehend aus Flachmaterial in gerader Wabenform (Wabenmaß 185 x 120 mm), die durch verstärkte Gelenke miteinander verbunden sind; Materialstärken 18 x 4 mm serienmäßig, 20/23 x 4 mm auf Wunsch, Querstäbe 16 x 4 mm, optional mit Spitze RC3 Rollgitter zugelassen in Ausführung Innenanschlag |
| Führungsschienen | aus verzinkten Stahl-U-Profilen (optional aus Edelstahl), in Tiefe und Materialstärke auf die Rollgitterbreite abgestimmt |
| Wickelwelle | max. 1/500 Durchbiegung, statisch ausgelegt entsprechend Breite und Gewicht |
| Aufschiebesicherung | Abschlussprofil als verstärkte Endleiste mit beidseitiger elektro-mechanischer Verriegelung (EMV); 2 Stück á 230 V; zusätzliche Absicherung gegen Aufschieben durch eine Seilsicherung, die den Behang an der Welle fixiert |
| Antrieb | je nach Frequentierung und Gewicht mit Aufsteckantrieb 400 V oder Rohrmotor-Antrieb 230 V ausgestattet; mit verstärkten Konsolen, Steuerung und Steuereinheit für EMV Bedienung beim RC3 Rollgitter: über Schlüsseltaster in Totmannsteuerung (Dauerdruck), Schlüsseltaster nur innen montiert, Zylinder geprüft nach DIN 18 252 |
| Montage | umgebende Wände müssen Mindestanforderungen der DIN EN 1627 erfüllen; wichtigste Wandarten: Mauerwerk (Nenndicke > 115 mm, Druckfestigkeit der Steine > 12, Mörtelgruppe mind. II), Stahlbeton (Nenndicke > 120 mm, Festigkeitsklasse mind. B15) |

Richtwerte Ballendurchmesser

| Achsröhre Ø | Ausführung RC3 | | | | | | | | in Anlehnung an RC3 | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 133 | 159 | | | 169 | | | 194 | | 219 | | | 267 | | | |
| Materialstärke Gitter | 18 | 18 | 20 | 23 | 18 | 20 | 23 | 18 | 20 | 23 | 18 | 20 | 23 | 18 | 20 | 23 |
| 1500 | 255 | 260 | 270 | 290 | 260 | 275 | 295 | 265 | 280 | 300 | 285 | 290 | 310 | 325 | 335 | 370 |
| 1750 | 265 | 270 | 285 | 305 | 275 | 280 | 305 | 285 | 290 | 310 | 295 | 300 | 320 | 345 | 350 | 385 |
| 2000 | 270 | 280 | 295 | 315 | 280 | 295 | 315 | 290 | 305 | 325 | 300 | 315 | 335 | 350 | 355 | 395 |
| 2250 | 280 | 290 | 305 | 325 | 290 | 310 | 325 | 300 | 320 | 340 | 310 | 325 | 350 | 355 | 365 | 410 |
| 2500 | 295 | 300 | 320 | 340 | 320 | 320 | 340 | 310 | 330 | 350 | 335 | 340 | 360 | 360 | 375 | 430 |
| 2750 | 300 | 310 | 335 | 360 | 325 | 335 | 360 | 320 | 340 | 370 | 340 | 350 | 370 | 370 | 385 | 440 |
| 3000 | 310 | 320 | 345 | 370 | 330 | 350 | 375 | 340 | 355 | 385 | 345 | 355 | 385 | 375 | 395 | 455 |
| 3250 | 325 | 335 | 350 | 380 | 335 | 360 | 390 | 345 | 365 | 405 | 350 | 370 | 405 | 385 | 405 | 465 |
| 3500 | 335 | 345 | 360 | 390 | 340 | 370 | 400 | 350 | 375 | 425 | 360 | 380 | 430 | 390 | 415 | 480 |
| 3750 | 340 | 355 | 375 | 410 | 350 | 380 | 420 | 355 | 385 | 440 | 365 | 385 | 440 | 395 | 430 | 480 |
| 4000 | 350 | 365 | 385 | 420 | 365 | 390 | 435 | 370 | 395 | 450 | 370 | 395 | 450 | 415 | 440 | 500 |
| 4500 | 365 | 385 | 405 | 440 | 385 | 410 | 460 | 400 | 415 | 470 | 410 | 420 | 475 | 440 | 470 | 485 |

Zugelassener Größenbereich RC3

Maximale lichte Öffnung: 4600 x 4500 mm.

Einbau innen hinter der Öffnung.



*Ihr Bauelemente-Partner.
Kompetent, schnell, zuverlässig.
Überall in Deutschland.*

STEINAU KG
Im Ohl 14 b
59757 Arnsberg-Neheim

NIEDERLASSUNG ARNSBERG
Im Ohl 14 b
59757 Arnsberg-Neheim

NIEDERLASSUNG BERLIN
Ahornstraße 7
Gewerbegebiet an der B 101
14959 Trebbin-Thyrow

NIEDERLASSUNG FRANKFURT
Neuweg 6
64521 Groß-Gerau-OT Dornberg

NIEDERLASSUNG GOTHA
Am Marbach 2
Gewerbegebiet
99869 Tüttleben

NIEDERLASSUNG HAMBURG
Storchenweg 13
Gewerbegebiet Ost
21217 Seevetal-Meckelfeld

NIEDERLASSUNG KOBLENZ
Lohmannstraße 23
Gewerbepark an der B 9
(Abf. Andernach Süd)
56626 Andernach

NIEDERLASSUNG LEIPZIG
Am Stockweg 6
04668 Grimma

NIEDERLASSUNG MÜNCHEN
Gewerbering 9
82140 Olching

NIEDERLASSUNG NÜRNBERG
Weinhütten 8
91330 Eggolsheim

NIEDERLASSUNG STUTT GART
Mühlbachstr. 4
71522 Backnang-Waldrems

NIEDERLASSUNG WÜLFRATH
Fortunastraße 4
Gewerbegebiet Fliethe
42489 Wülfrath

 Steinau App
Kostenloser Download