



**Gebr.** Stahlhandel  
Seit 1889  
**Reinhard**

## *Gitterroste / Türen* *Lagerprogramm 2023*



**Winterhäuser Str. 30      97084 Würzburg**

Hr. Kracht    0931 6140313  
Hr. Grübel    0931 6140314

**Bestellung**

Hr. Winkler    0931 6140346  
Hr. Göpfert    0931 6140332  
**Fax 0931 6140345**

# Kleines Gitterrost-ABC

## Press-Gitterroste

Gitterroste bestehen aus Tragstäben und Verteilerstäben aus Flachstahl. Die Verteilerstäbe werden unter hohem Druck in die vorgeschlitzten Tragstäbe eingepreßt. Der hohe Druck und die Schlitzausbildung der Tragstäbe garantieren ein festes, verwindungsfreies Gittergefüge. Die Fertigungsmethode gewährleistet ein oberflächenbündiges, gleichmäßiges und genaues Maschenbild. Eine allseitig angebrachte Randeinfassung vervollständigt den Gitterrost zu einem geschlossenen plattenförmigen Bauelement.

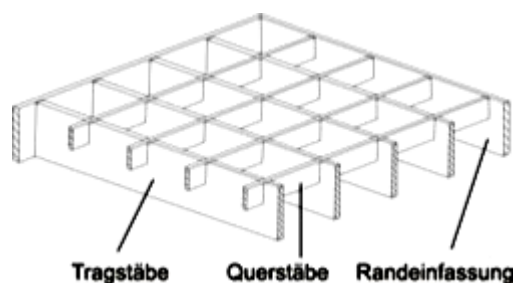


## Tragstäbe

Tragstäbe sind die tragenden, parallel zueinander verlaufenden Stäbe zwischen zwei Rostauflagern.

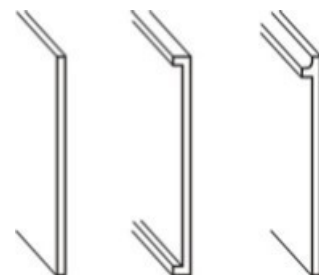
## Querstäbe

Querstäbe (auch Füll- oder Verteilerstäbe genannt) verlaufen quer zu den Tragstäben und sind an den Kreuzungspunkten mit den Tragstäben verpreßt.



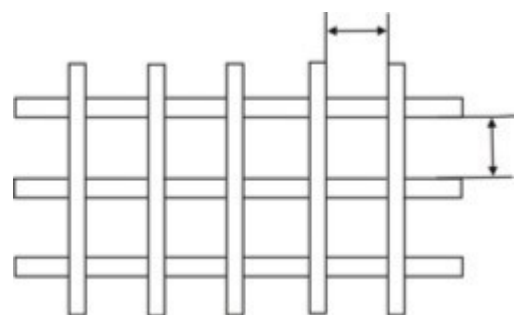
## Randeinfassung

Die Gitterroste werden umlaufend mit Flacheisen, U-Profilen oder T-Profilen eingefasst, so dass sich ein allseitig geschlossenes Bauelement ergibt.



## Maschenweite

Unter Maschenweite versteht man den lichten Abstand zwischen den Tragstäben bzw. den Querstäben.



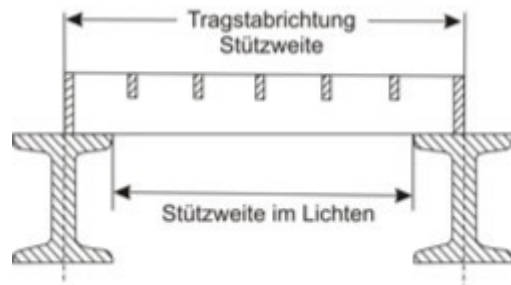
## Maschenteilung

Unter Maschenteilung versteht man den mittigen Abstand von Tragstab zu Tragstab und Querstab zu Querstab.



## Stützweite / Tragstabrichtung

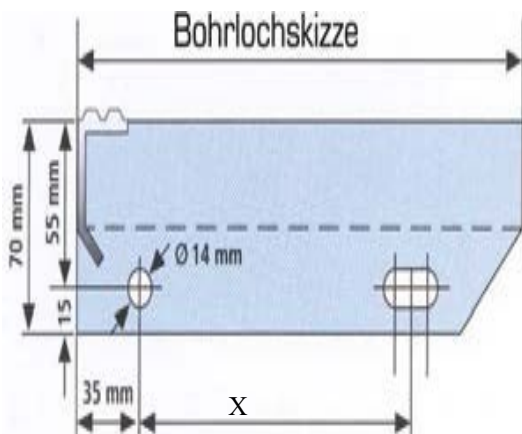
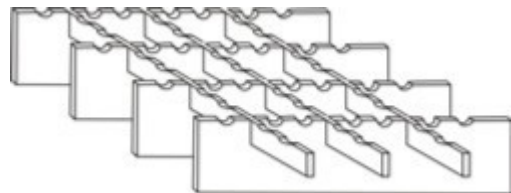
Die Stützweite ist das Maß von Mitte zu Mitte eines Auflagers und gleichzeitig die Tragstabrichtung. Die Tragstäbe müssen immer von Auflager zu Auflager verlaufen und an beiden Enden aufliegen. Die Stützweite im Lichten (Spannweite) ist das lichte Maß zwischen zwei Auflagern.



## Rutschhemmung

Für den normalen Einsatz sind Gitterroste ausreichend rutschhemmend. Wo jedoch durch Einwirkung von gleitfördernden Stoffen ( wie z.B. Fette, Öle, Wasser, Eis, Schmutz) eine erhöhte Rutschgefahr (Unfallgefahr) besteht, werden erhöhte Anforderungen an die Rutschhemmung gestellt. Eine höhere Rutschhemmung wird bei Gitterrosten durch Ausnehmungen an den Trag- und/oder Querstäben erzielt

<b>R10</b>	<b>Tragstab</b>	<b>glatt</b>
	<b>Füllstab</b>	<b>glatt</b>
<b>R11</b>	<b>Tragstab</b>	<b>glatt</b>
	<b>Füllstab</b>	<b>gekerbt</b>
<b>R12</b>	<b>Tragstab</b>	<b>gekerbt</b>
	<b>Füllstab</b>	<b>gekerbt</b>
<b>R13</b>	<b>Tragstab</b>	<b>Sägezahn gekerbt</b>
	<b>Füllstab</b>	<b>Sägezahn gekerbt</b>
	<b>Randbefassung</b>	<b>Sägezahn gekerbt</b>



$$X = 240 \text{ mm} = 120 \text{ mm}$$

$$270 \text{ mm} = 150 \text{ mm}$$

$$305 \text{ mm} = 180 \text{ mm}$$

## Sicherheitsantrittskante

Alle Treppenstufen und Podestroste besitzen parallel zum Tragstabverlauf eine rutschhemmende, gelochte Sicherheitsantrittskante. Diese erhöht den statischen Wert und markiert gleichzeitig optisch besonders die Vorderkante. Das trägt wesentlich zur Sicherheit bei.



### Treppenstufenroste verzinkt

#### Maschenweite 30/30 mm

mit seitlichen Laschen und Sicherheitsantrittskante

**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROT60	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>600</b> x 240 mm
ROT70	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>700</b> x 240 mm
ROT80	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>800</b> x 240 mm
ROT90	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>900</b> x 240 mm
ROT100	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>1000</b> x 240 mm
ROT6027	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>600</b> x 270 mm
ROT7027	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>700</b> x 270 mm
ROT8027	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>800</b> x 270 mm
ROT9027	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>900</b> x 270 mm
ROT10027	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>1000</b> x 270 mm
ROT11027	Treppenstufenrost TS 40/3 Normgröße <b>1100</b> x 270 mm
ROT12027	Treppenstufenrost TS 40/3 Normgröße <b>1200</b> x 270 mm
ROT8030	Treppenstufenrost TS 30/3 Normgröße <b>800</b> x 305 mm
ROT9030	Treppenstufenrost TS 30/3 Normgröße <b>900</b> x 305 mm
ROT10030	Treppenstufenrost TS 30/3 Normgröße <b>1000</b> x 305 mm
ROT11030	Treppenstufenrost TS 40/3 Normgröße <b>1100</b> x 305 mm
ROT12030	Treppenstufenrost TS 40/3 Normgröße <b>1200</b> x 305 mm

### Treppenstufenroste verzinkt

#### Maschenweite 30/30 mm

mit seitlichen Laschen und Sicherheitsantrittskante,  
mit Gleitschutz R12 im Trag- und Füllstab

**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROT8027G	Treppenstufenrost TS 30/2 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>800</b> x 270 mm
ROT10027G	Treppenstufenrost TS 30/3 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>1000</b> x 270 mm
ROT12027G	Treppenstufenrost TS 40/3 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>1200</b> x 270 mm

### Treppenstufenroste verzinkt

#### Maschenweite 30/10 mm

mit seitlichen Laschen und Sicherheitsantrittskante,  
mit Gleitschutz R11 Füllstab ausgeklinkt

**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROT108027G	Treppenstufenrost TS 30/2 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>800</b> x 270 mm
ROT101027G	Treppenstufenrost TS 35/2 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>1000</b> x 270 mm
ROT101227G	Treppenstufenrost TS 40/3 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>1200</b> x 270 mm
ROT108030G	Treppenstufenrost TS 30/2 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>800</b> x 305 mm
ROT101030G	Treppenstufenrost TS 35/2 <b>GLEITSCHUTZ</b> Normgröße <b>1000</b> x 305 mm

### Treppenstufenroste verzinkt

#### Maschenweite 30/10 mm

mit seitlichen Laschen und Sicherheitsantrittskante

**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROT108024	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>800</b> x 240 mm
ROT109024	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>900</b> x 240 mm
ROT101024	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>1000</b> x 240 mm
ROT106027	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>600</b> x 270 mm
ROT107027	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>700</b> x 270 mm
ROT108027	Treppenstufenrost TS 30/2 Normgröße <b>800</b> x 270 mm
ROT109027	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>900</b> x 270 mm
ROT101027	Treppenstufenrost TS 35/2 Normgröße <b>1000</b> x 270 mm
ROT101227	Treppenstufenrost TS 40/3 Normgröße <b>1200</b> x 270 mm
ROT101030	Treppenstufenrost TS 30/3 Normgröße <b>1000</b> x 305 mm
ROT101230	Treppenstufenrost TS 40/3 Normgröße <b>1200</b> x 305 mm

**Industrieroste verzinkt**

mit T-Einfassung aus Flachstahl,  
**Maschenweite 30/30 mm,**  
**Tragstab 30/2 mm**  
 Press-Ausführung: Füllstab als  
 Flachstahl



**1. Maß ist Tragstabmaß**

ROIP1050	Industrierost	Rostaußenmaß <b>500</b> x 1000 mm
ROIP1060	Industrierost	Rostaußenmaß <b>600</b> x 1000 mm
ROIP6310	Industrierost	Rostaußenmaß <b>630</b> x 1000 mm
ROIP1070	Industrierost	Rostaußenmaß <b>700</b> x 1000 mm
ROIP8080	Industrierost	Rostaußenmaß <b>800</b> x 800 mm
ROIP1080	Industrierost	Rostaußenmaß <b>800</b> x 1000 mm
ROIP1090	Industrierost	Rostaußenmaß <b>900</b> x 1000 mm
ROIP1010	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1000</b> x 1000 mm
ROIP1210	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1000</b> x 1200 mm
ROIP10110	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1100</b> x 1000 mm
ROIP1012	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1200</b> x 1000 mm

**Industrieroste verzinkt**

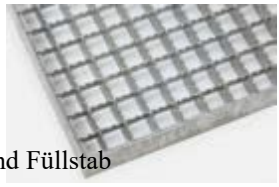
mit T-Einfassung aus Flachstahl,  
**Maschenweite 30/30 mm, Tragstab 30/3 mm**  
 Press-Ausführung: Füllstab als Flachstahl

**1. Maß ist Tragstabmaß**

ROIP1015	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1500</b> x 1000 mm
ROIP397103	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1030</b> x 970 mm
ROIP374103	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1030</b> x 740 mm

**Industrieroste verzinkt**

mit T-Einfassung aus Flachstahl,  
**Maschenweite 30/30 mm,**  
 Press-Ausführung: Füllstab  
 als Flachstahl



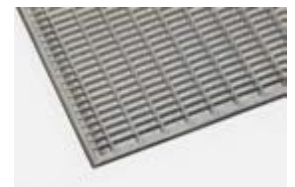
**mit Gleitschutz R12** im Trag- und Füllstab

**1. Maß ist Tragstabmaß**

ROIP1080G	Industrierost Tragstab 30/2 mm	<b>GLEITSCHUTZ</b> Rostaußenmaß <b>800</b> x 1000 mm
ROIP1010G	Industrierost Tragstab 30/2 mm	<b>GLEITSCHUTZ</b> Rostaußenmaß <b>1000</b> x 1000 mm
ROIP1012G	Industrierost Tragstab 30/3 mm	<b>GLEITSCHUTZ</b> Rostaußenmaß <b>1200</b> x 1000 mm

**Industrieroste verzinkt**

mit T-Einfassung aus Flachstahl,  
**Maschenweite 30/10 mm,**  
 Tragstab 30/2 mm  
 Press-Ausführung:  
 Füllstab als Flachstahl



**1. Maß ist Tragstabmaß**

ROIP1016	Industrierost	Rostaußenmaß <b>600</b> x 1000 mm
ROIP1017	Industrierost	Rostaußenmaß <b>700</b> x 1000 mm
ROIP1088	Industrierost	Rostaußenmaß <b>800</b> x 800 mm
ROIP1018	Industrierost	Rostaußenmaß <b>800</b> x 1000 mm
ROIP1019	Industrierost	Rostaußenmaß <b>900</b> x 1000 mm
ROIP1011	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1000</b> x 1000 mm
ROIP10112	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1200</b> x 1000 mm

**Industrieroste verzinkt**

mit T-Einfassung aus Flachstahl,  
**Maschenweite 30/30 mm,**  
 Tragstab 30/2 mm



**Schweißpress-Ausführung:**

Füllstab als gedrehter Vierkantstahl

**1. Maß ist Tragstabmaß**

ROI1050	Industrierost	Rostaußenmaß <b>500</b> x 1000 mm
ROI1080	Industrierost	Rostaußenmaß <b>800</b> x 1000 mm
ROI1010	Industrierost	Rostaußenmaß <b>1000</b> x 1000 mm

**Belastungstabelle / Pressgitterroste**

Begehbare Gitterroste bei einer max. Durchbiegung  
 f = 4 mm. Punktlast 1,5 kN

TS	MW 30/30 mm	Gewicht qm/kg	MW 30/10 mm	Gewicht qm/kg
20/2	525	16,57	677	26,70
25/2	759	18,70	924	28,00
30/2	1000	22,06	1104	32,19
30/3	1144	29,40	1263	39,53
35/2	1162	23,00	1281	33,00
40/3	1516	37,39	1669	47,46

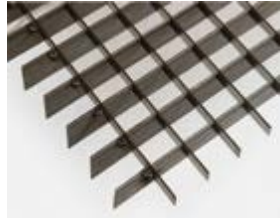
Bilder zur  
 T-Einfassung  
 aus Flachstahl





### Gitterrostmatten BLANK

ohne Randeinfassung  
**Maschenweite 30/30 mm,**  
Tragstab als Flachstahl  
Press-Ausführung:  
Füllstab als Flachstahl  
**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROP301030 PREß- Gitterrost-  
matte TS 30/2  
Außenmaß **3000** x 1000 mm

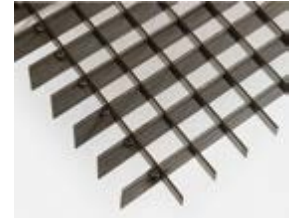
ROP301240 PREß- Gitterrostmatte TS 30/2  
Außenmaß **4000** x 1200 mm

ROP301033 PREß- Gitterrostmatte TS 30/3  
Außenmaß **3000** x 1000 mm

ROP301244 PREß- Gitterrostmatte TS 40/3  
Außenmaß **4000** x 1200 mm

### Gitterrostmatten

ohne Randeinfassung  
Tragstab als Flachstahl,  
**mit Gleitschutz**  
Press-Ausführung:  
Füllstab als Flachstahl  
**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROP301030G PREß-  
**Gleitschutzmatte BLANK**  
Außenmaß **3000** x 1000 mm -  
**Maschenweite 30/30 mm, TS 30/2**  
**Gleitschutz R12** im Trag- und Füllstab

ROP301033G PREß-**Gleitschutzmatte BLANK**  
Außenmaß **3000** x 1000 mm -  
**Maschenweite 30/30 mm, TS 30/3**  
**Gleitschutz R12** im Trag- und Füllstab

### Gitterrostmatten BLANK

ohne Randeinfassung  
**Maschenweite 30/10 mm,**  
Tragstab als Flachstahl  
Press-Ausführung:  
Füllstab als Flachstahl  
**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROP103010 PREß- Gitterrostmatte TS 30/2  
Außenmaß **3000** x 1000 mm

ROP101224 PREß- Gitterrostmatte TS 30/2  
Außenmaß **2400** x 1200 mm

ROP301013 PREß- Gitterrostmatte TS 30/3  
Außenmaß **3000** x 1000 mm

### Gitterrostmatten

ohne Randeinfassung vor Kopf,  
**Maschenweite 30/30 mm,**  
Tragstab 30/2 mm als Flachstahl  
**Schweißpress-Ausführung:**  
Füllstab als gedrehter  
Vierkantstahl  
**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROSP161 SP-Gitterrostmatten **BLANK** TS 30/2  
Außenmaß **6100** x 1000 mm

ROSP1613 SP-Gitterrostmatten **BLANK** TS 30/3  
Außenmaß **6100** x 1000 mm

ROSP161V SP-Gitterrostmatten **VERZINKT** TS 30/2  
Außenmaß **6100** x 1000 mm

### Gitterrostmatten

ohne Randeinfassung  
Tragstab als Flachstahl,  
**mit Gleitschutz**  
Press-Ausführung:  
Füllstab als Flachstahl  
**1. Maß ist Tragstabmaß**



ROP103010G PREß-**Gleitschutzmatte BLANK**  
Außenmaß **3000** x 1000 mm  
**Maschenweite 30/10 mm, TS 30/2**  
**Gleitschutz R11** im Füllstab

ROP301013G PREß-**Gleitschutzmatte BLANK**  
Außenmaß **3000** x 1000 mm  
**Maschenweite 30/10 mm, TS 30/3**  
**Gleitschutz R11** im Füllstab

ROP301043G PREß-**Gleitschutzmatte BLANK**  
Außenmaß **3000** x 1000 mm  
**Maschenweite 30/10 mm, TS 40/3**  
**Gleitschutz R11** im Füllstab

### Gitterrost-Halteklammern

**verzinkt**, mit Lasche und Schrauben und 4-kt Mutter

ROHKM30 MEISER-Halteklammer  
Typ Standard 1

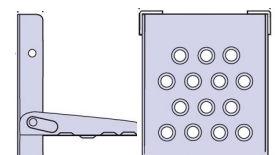
ROHKM11 MEISER-Halteklammer  
Typ Standard 2

ROHKMX MEISER-Halteklammer  
Typ X-MGR-M60



### ROKLAPPI Klapptritt

Klassische, universell einsetzbar  
verzinkt



# Baunormrost

Achtung:

Rostaußenmaß ist 10 mm kleiner als Zargenaußenmaß

## Pressgitterroste

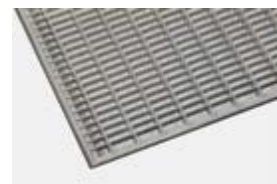
verzinkt, begehbar,  
mit Einfassung  
Maschenweite 30/30 mm  
**2. Maß ist Tragstabmaß**



RO305035	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 500 x <b>350</b> mm Höhe 20 mm
RO306040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 600 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO307040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 700 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO308040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 800 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO309040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 900 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO301040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1000 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO308050	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 800 x <b>500</b> mm Höhe 25 mm
RO309050	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 900 x <b>500</b> mm Höhe 25 mm
RO301050	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1000 x <b>500</b> mm Höhe 25 mm
RO301150	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1100 x <b>500</b> mm Höhe 25 mm
RO301250	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1200 x <b>500</b> mm Höhe 25 mm
RO308060	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 800 x <b>600</b> mm Höhe 30 mm
RO309060	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 900 x <b>600</b> mm Höhe 30 mm
RO301060	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1000 x <b>600</b> mm Höhe 30 mm
RO301160	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1100 x <b>600</b> mm Höhe 30 mm
RO301260	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1200 x <b>600</b> mm Höhe 30 mm

## Pressgitterroste

verzinkt, begehbar,  
mit Einfassung  
Maschenweite 30/10 mm  
**2. Maß ist Tragstabmaß**



RO105035	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 500 x <b>350</b> mm Höhe 20 mm
RO106040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 600 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO107040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 700 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO108040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 800 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO109040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 900 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO101040	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1000 x <b>400</b> mm Höhe 20 mm
RO108050	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 800 x <b>500</b> mm Höhe 20 mm
RO109050	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 900 x <b>500</b> mm Höhe 20 mm
RO101050	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1000 x <b>500</b> mm Höhe 20 mm
RO101150	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1100 x <b>500</b> mm Höhe 20 mm
RO101250	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1200 x <b>500</b> Höhe 20 mm
RO108060	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 800 x <b>600</b> mm Höhe 20 mm
RO101060	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1000 x <b>600</b> mm Höhe 20 mm
RO101160	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1100 x <b>600</b> mm Höhe 20 mm
RO101260	Pressgitterrost Zargenaußenmaß 1200 x <b>600</b> mm Höhe 20 mm

**Winkelzarge verzinkt  
für Pressgitterroste  
Maschenweite 30/30 mm**



RA308050	Rahmen Zargenaußenmaß 800x500 mm
RA309050	Rahmen Zargenaußenmaß 900x500 mm
RA301050	Rahmen Zargenaußenmaß 1000x500 mm
RA301250	Rahmen Zargenaußenmaß 1200x500 mm
RA308060	Rahmen Zargenaußenmaß 800x600 mm
RA309060	Rahmen Zargenaußenmaß 900x600 mm
RA301060	Rahmen Zargenaußenmaß 1000x600 mm
RA301160	Rahmen Zargenaußenmaß 1100x600 mm
RA301260	Rahmen Zargenaußenmaß 1200x600 mm

**Winkelzarge verzinkt  
für Pressgitterroste  
Maschenweite 30/10 mm**



RA108050	Rahmen Zargenaußenmaß 800X500 mm
RA109050	Rahmen Zargenaußenmaß 900X500 mm
RA101050	Rahmen Zargenaußenmaß 1000X500 mm
RA101150	Rahmen Zargenaußenmaß 1100X500 mm
RA101250	Rahmen Zargenaußenmaß 1200X500 mm
RA108060	Rahmen Zargenaußenmaß 800X600 mm
RA101060	Rahmen Zargenaußenmaß 1000X600 mm
RA101160	Rahmen Zargenaußenmaß 1100X600 mm
RA101260	Rahmen Zargenaußenmaß 1200X600 mm

**Winkelzarge verzinkt für Pressgitterroste  
Maschenweite 30/30 mm - 30/10 mm**







RA305035	Rahmen Zargenaußenmaß 500x350 mm
RA306040	Rahmen Zargenaußenmaß 600x400 mm
RA307040	Rahmen Zargenaußenmaß 700x400 mm

RA308040	Rahmen Zargenaußenmaß 800x400 mm
RA309040	Rahmen Zargenaußenmaß 900x400 mm
RA301040	Rahmen Zargenaußenmaß 1000x400 mm


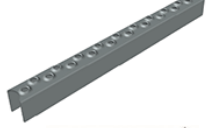


**Leitersprossen BLANK**

zum Anschweißen,  
Stahl roh mit Ausklinkung

ROLO8	GRAEPEL-Leitersprosse LO/8 306x22,5x30x2 MM	
ROLO6	GRAEPEL-Leitersprosse LO/6 318x30x30x2 MM	
ROLORS	GRAEPEL-Leitersprosse LO/RS 495x55x30x2 MM	
ROLOGS	GRAEPEL-Leitersprosse LO/GS 500x60x30x2 MM	

**Leitersprossen BLANK**

zum Anschweißen, Stahl roh ohne Ausklinkung,  
lange Ausführung

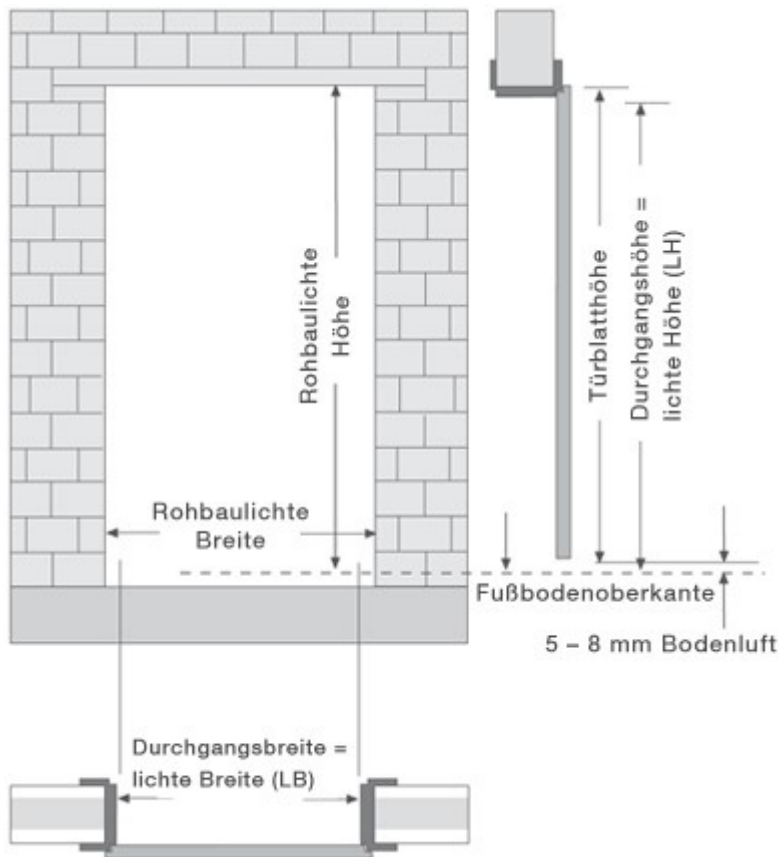
ROLO6L	GRAEPEL-Leitersprosse LO/6 2000 X 30X30X2 MM	
ROLO7L	MEISER-Leitersprosse V1 2000 X 25X30X2 MM	
ROLO8L	GRAEPEL-Leitersprosse LO/8 1950 X 22,5X30X2 MM	
ROLORSL	GRAEPEL-Leitersprosse LO/RS 1980 X 55X30X2 MM	

**ROSAK6**  
**Sicherheits-Antrittskante BLANK**  
für Roste - Länge 3,0 mtr.





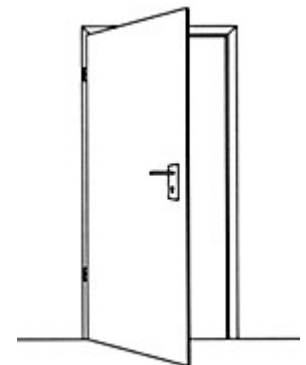
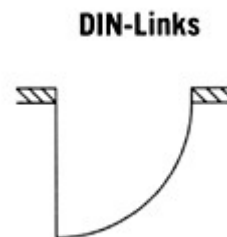
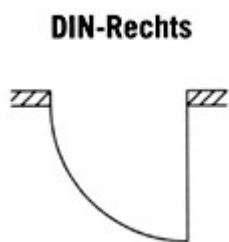
## Damit nichts schief geht: Die Maueröffnung berechnen



Wenn Sie ein [Türelement einbauen](#) wollen, muss ja erst einmal eine Maueröffnung vorhanden sein. Diese nennt sich Mauerlichte, es ist aber auch von Rohbaulichte und lichter Breite oder Höhe die Rede. Lassen Sie sich nicht irritieren und berechnen Sie, wenn Sie sich für ein bestimmtes Türelement entschieden haben, die Mauerlichte (siehe Zeichnung) nach dieser einfachen Formel:

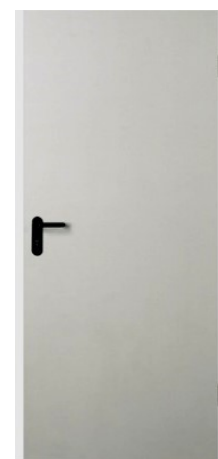
Durchgangsbreite (Breite des Türelements)  
**plus 8 cm**

Durchgangshöhe (Höhe des Türelements,  
vom fertigen Fußboden aus gemessen)  
**plus 4 cm**



**FH / MZ – Türen**  
Type T30-1 / H8-5 mit Eckzarge + Dichtung,  
verzinkt und grundiert mit Standardbeschlag,  
links/rechts verwendbar

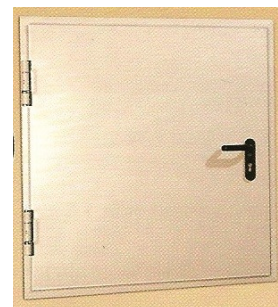
	Baurichtmaß
FH57520V	750 X 2000
FH58718V	875 X 1875
FH58720V	875 X 2000
FH51018V	1000 X 1875
FH51020V	1000 X 2000
FH58721V	875 X 2125
FH51021V	1000 X 2125



### **FH – Luken**

**Type T 30-1 / H8-5 mit Eckzarge + Dichtung, verzinkt und grundiert, mit Standardbeschlag, links / rechts verwendbar**

	<b>Baurichtmaß</b>
<b>FHL7587</b>	<b>750 X 875</b>
<b>FHL8080</b>	<b>800 X 800</b>
<b>FHL8787</b>	<b>875 X 875</b>
<b>FHL87100</b>	<b>875 X 1000</b>
<b>FHL87125</b>	<b>875 X 1250</b>



### **MZ - Stahltüren**

**mit Eckzarge + Dichtung, verzinkt und grundiert mit Standardbeschlag, links / rechts verwendbar mit Lichtöffnung 230 x 1360 mm, mit Drahtglas verglast**

	<b>Baurichtmaß</b>
<b>MZL8720</b>	<b>875 X 2000</b>
<b>MZL1020</b>	<b>1000 X 2000</b>



### **FH – Türen**

**Type T 30-1 / H3 OD mit Unversalzarge + Dichtung, Diagonalbefestigung, Türstärke 65 mm, Blechdicke 1,0 mm, verzinkt und Grundiert mit Standardbeschlag, DIN links oder DIN rechts**

	<b>Baurichtmaß</b>
<b>FH3OD8720L</b>	<b>875X2000 LINKS</b>
<b>FH3OD8720R</b>	<b>875X2000 RECHTS</b>
<b>FH3OD8721L</b>	<b>875X2125 LINKS</b>
<b>FH3OD8721R</b>	<b>875X2125 RECHTS</b>
<b>FH3OD1020L</b>	<b>1000X2000 LINKS</b>
<b>FH3OD1020R</b>	<b>1000X2000 RECHTS</b>
<b>FH3OD1021L</b>	<b>1000X2125 LINKS</b>
<b>FH3OD1021R</b>	<b>1000X2125 RECHTS</b>
<b>FH3OD1120L</b>	<b>1125X2000 LINKS</b>
<b>FH3OD1120R</b>	<b>1125X2000 RECHTS</b>
<b>FH3OD1121L</b>	<b>1125X2125 LINKS</b>
<b>FH3OD1121R</b>	<b>1125X2125 RECHTS</b>
<b>FH3OD1220L</b>	<b>1250X2000 LINKS</b>
<b>FH3OD1220R</b>	<b>1250X2000 RECHTS</b>
<b>FH3OD1221L</b>	<b>1250X2125 LINKS</b>
<b>FH3OD1221R</b>	<b>1250X2125 RECHTS</b>

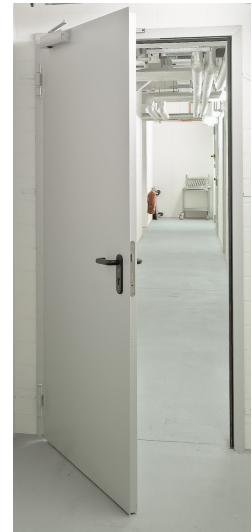


## **FH – Türen**

**Type T 30-1 / H3 OD / RS mit Universalzarge + Dichtung, Diagonalfestigung. Türstärke 65 mm, Blechdicke 1,0 mm, verzinkt und Grundiert mit Standardbeschlag, DIN links oder DIN rechts**

**Rauchdicht, mit absenkbarer Bodendichtung, mit Oben Türschließer HDC35**

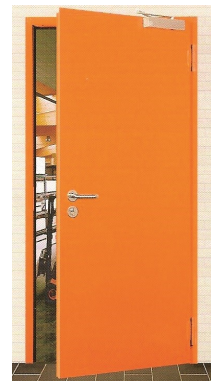
	<b>Baurichtmaß</b>
<b>FH3OD8720RSL</b>	<b>875X2000 LINKS</b>
<b>FH3OD8720RSR</b>	<b>875X2000 RECHTS</b>
<b>FH3OD8721RSL</b>	<b>875X2125 LINKS</b>
<b>FH3OD8721RSR</b>	<b>875X2125 RECHTS</b>
<b>FH3OD1020RSL</b>	<b>1000X2000 LINKS</b>
<b>FH3OD1020RSR</b>	<b>1000X2000 RECHTS</b>
<b>FH3OD1021RSL</b>	<b>1000X2125 LINKS</b>
<b>FH3OD1021RSR</b>	<b>1000X2125 RECHTS</b>



## **FB – Türen T90-1**

**Type H16, mit Eckzarge + Dichtung, verzinkt und grundiert mit Standardbeschlag, DIN links / DIN rechts mit Oben Türschließer HDC 35**

	<b>Baurichtmaß</b>
<b>FBT8720L</b>	<b>875 X 2000 LINKS</b>
<b>FBT8720R</b>	<b>875 X 2000 RECHTS</b>
<b>FBT1020L</b>	<b>1000 X 2000 LINKS</b>
<b>FBT1020R</b>	<b>1000 X 2000 RECHTS</b>
<b>FBT1021L</b>	<b>1000 X 2125 LINKS</b>
<b>FBT1021R</b>	<b>1000 X 2125 RECHTS</b>



## **BST**

### **Baustellen-Schutztüre**

**Verzinkt, mit Zylinderschloß, Standardgröße.**

**Für normale Durchgänge**

**Breite von 880 bis 1160 mm**

**Höhe von 1990 bis 2210 mm**

**Lichte Durchgangswerte 750 mm,**

**DIN rechts**



### ZK-Türblatt VERZINKT

Mit eingebautem Schloss und glanzverzinkten Bandoberteilen V0020, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen, jedoch ohne Drückergarnitur. Das Türblatt strapazierfähig und pflegeleicht  
Doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitiger Dickfalz, verzinktes Stahlblech (0,6 mm)  
Hochwertig beschichtet. Sehr formstabil durch die mit dem Stahlblech vollflächig verklebte Wabeneinlage.



	<b>Baurichtmaß</b>
ZBV6220L	625X2000 LINKS
ZBV6220R	625X2000 RECHTS
ZBV7520L	750X2000 LINKS
ZBV7520R	750X2000 RECHTS
ZBV8718L	875X1875 LINKS
ZBV8718R	875X1875 RECHTS
ZBV8720L	875X2000 LINKS
ZBV8720R	875X2000 RECHTS
ZBV1018L	1000X1875 LINKS
ZBV1018R	1000X1875 RECHTS
ZBV1020L	1000X2000 LINKS
ZBV1020R	1000X2000 RECHTS

**ZKKUPZ**  
ZK-Drückergarnitur  
PZ gelocht, schwarz

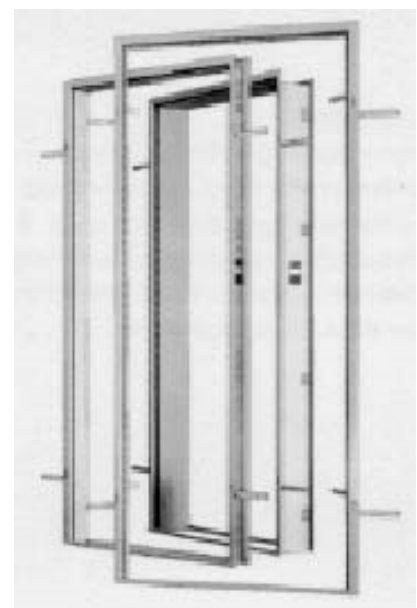
EUR 7,00

Bei Türblatt mitbestellen!

### ZK-Elementzargen als Eckzargen

verzinkt und grundiert weiß 1,5 mm Blechstärke, mit angeschweißten Bandunterteilen und beidseitige Doppelanker, mit 3-seitiger Gummidichtung (wird lose mitgeliefert)  
DIN links oder DIN rechts

	<b>Baurichtmaß</b>
EZ6220L	625 X 2000 LINKS
EZ6220R	625 X 2000 RECHTS
EZ7520L	750 X 2000 LINKS
EZ7520R	750 X 2000 RECHTS
EZ8718L	875 X 1875 LINKS
EZ8718R	875 X 1875 RECHTS
EZ8720L	875 X 2000 LINKS
EZ8720R	875 X 2000 RECHTS
EZ1018L	1000 X 1875 LINKS
EZ1018R	1000 X 1875 RECHTS
EZ1020L	1000 X 2000 LINKS
EZ1020R	1000 X 2000 RECHTS

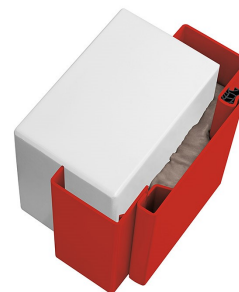


## Stahlfutterzarge VarioFix für alle Wandtypen für Mauerwerk und Ständerwand, 2-teilig

zum nachträglichen Einbau mit Maulweitenverstellung bis 20 mm (-5/+15 mm)

Einbaufertige, Stahl-Umfassungszange für gefälzte Türblätter mit Zierfalz. Vorgerichtet für Bänder der Serie V 8000

Zarge grundriert in RAL 7035 rechts/links verwendbar



**VFZ872012**     **Baurichtmaß**     **875 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 125**  
**Verstellbereich**     **120-140 mm**

**VFZ872015**     **Baurichtmaß**     **875 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 150**  
**Verstellbereich**     **145-165 mm**

**VFZ872020**     **Baurichtmaß**     **875 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 205**  
**Verstellbereich**     **200-220 mm**

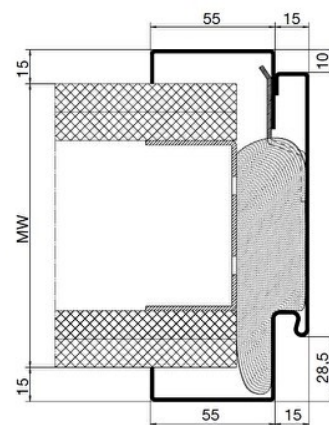
**VFZ872027**     **Baurichtmaß**     **875 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 270**  
**Verstellbereich**     **265-285 mm**

**VFZ102012**     **Baurichtmaß**     **1000 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 125**  
**Verstellbereich**     **120-140 mm**

**VFZ102015**     **Baurichtmaß**     **1000 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 150**  
**Verstellbereich**     **145-165 mm**

**VFZ102020**     **Baurichtmaß**     **1000 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 205**  
**Verstellbereich**     **200-220 mm**

**VFZ102027**     **Baurichtmaß**     **1000 x 2000**  
**Maulweite**     **MW 270**  
**Verstellbereich**     **265-285 mm**





FHSPZ

### **FH-Türschloß PZ-gelocht 251549 für FH8/5**

· Dornmaß 65 mm · Entfernung 72 mm  
· Vierkant 9 mm · DIN links und rechts  
verwendbar · Stulpbreite 24 mm ·  
Stulplänge 235 mm · abgerundet



FHPSW

### **FH-Panikschloß 250999 mit Funktion E für H8/5 Türen**

· Dornmaß 65 mm · Entfernung 72 mm  
· Vierkant 9 mm · 1-teilige Drückernuss  
· vorbereitet für Profilzylinder mit Wechsel  
· DIN links und rechts verwendbar  
· Stulpbreite 24 mm, Stulplänge 235 mm  
· abgerundet · mit Riegel



### **FH-Einsteckschloß für H3OD**

für einflügelige Holz- oder Stahltüren  
· Maße nach DIN 18250 · zweitourig  
· Dornmaß 65 mm · Entfernung 72 mm  
· Vierkant 9 mm  
· vorbereitet für Profilzylinder  
mit Wechsel · Stulpbreite 24 mm,  
Stulplänge 235 mm · abgerundet



FHSPZLA **FH-Türschloß 251919**  
**DIN links**

FHSPZRA **FH-Türschloß 251920**  
**DIN rechts**

### **FH-Drückergarnitur**

· Drückerlänge 135 mm, in U-Form  
· Drücker-Ø 21 mm  
· fest/drehbar gelagert  
· mit Vollstift-Verbindung 9 mm  
· Kurzschild: Länge 165 mm, Breite 46 mm  
· aufklippbare Abdeckschilder · Lochung PZ  
· Entfernung 72 mm  
· für Türstärke 40 - 65 mm

**FHKUD**  
**FH-Drückergarnitur 251118**  
**Kunststoff**



**FHKUK**  
**FH-Drückergarnitur 251119**  
**Kunststoff**



### **Panik-Einsteckschloß mit Panikfunktion E für H3D / H3OD Türe**

zweitourig · 1-teilige Nuss vorbereitet  
für Profilzylinder mit Wechsel  
Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm  
· Stulplänge 235 mm · abgerundet  
· Funktionsbeschreibung:

#### **Innen:**

Die Tür besitzt von innen einen Drücker.  
Durch Drückerbetätigung wird die Falle  
und der vorgeschlossene Riegel zurück-  
gezogen. Die Tür kann geöffnet werden.

#### **Außen:**

Die Tür besitzt von außen einen festste-  
henden  
Knopf. Falle und Riegel können nur mit  
dem Schlüssel betätigt werden.



FHPSWL **FH-Panikschloß 251586**  
**DIN links**

FHPSWR **FH-Panikschloß 251931**  
**DIN rechts**

### **Feuerschutz-Garnitur Paris FS-138 / 353KH Aluminium**

· Drückerlänge 141 mm, in U-Form (ER 140mm)  
· Drücker-Ø 21mm (ER Ø 20mm) · fest / drehbar  
· mit Profilvervollstift-Verbindung 9 mm  
· Kurzschild: Länge 165 mm, Breite 44 mm  
· aufklippbare Abdeckschilder  
· Lochung PZ · Entfernung 72 mm  
· für Türstärke 40 - 56 mm

**FHLM D**  
**FH-Drückergarnitur 251137**  
· FS-Drückergarnitur



**FHLM K**  
**FH-Wechselgarnitur 251138**  
· FS-Wechselgarnitur  
mit Knopf FS-58



**Feuerschutz-Garnitur Paris FS-138 / 353KH  
Edelstahl**

- Drückerlänge 141 mm, in U-Form (ER 140mm)
- Drücker-Ø 21mm (ER Ø 20mm) · fest / drehbar
- mit Profilverstärkung-Verbindung 9 mm
- Kurzschild: Länge 165 mm, Breite 44 mm
- aufklippbare Abdeckschilder
- Lochung PZ · Entfernung 72 mm
- für Türstärke 40 - 56 mm

**FHEDD**  
**FH-Drückergarnitur 203111**  
· FS-Drückergarnitur



**FHEDK**  
**FH-Wechselgarnitur 203112**  
· FS-Wechselgarnitur  
mit Knopf FS-58

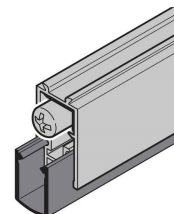
FHGDS  
**Gummidichtung schwarz**  
für FH/MZ Türe Typ H8-5



FHGDH3D  
**Gummidichtung schwarz**  
für FH Türe Typ H 3-D/H3  
Länge 5,50 mtr

FHABD1000  
**Bodendichtung 547742**  
**absenkbar 1-flg**

BRD 1000 mm, Profillänge 953 mm



FHEBB  
**Buntbarteinsatz 251110**  
aus Druckguss mit 1 Schlüssel  
für PZ vorgerichtete Einsteckschlösser  
verschiedenschließend



**Zimmertür-Einsteckschloss**  
· Dornmaß 55 mm  
· Entfernung 72 mm / Vierkant 8 mm  
· Stulp länge 235 mm · ohne Schließblech  
· PZ mit WechselStulpausführung: abgerundet  
· Stulpbreite mm: 20 · Lochung: PZ

ZKSPZL  
ZK-Türschloss 251010  
PZ-gelocht DIN links

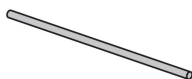
ZKSPZR  
ZK-Türschloss 251013  
PZ-gelocht DIN rechts



FHFF  
**FH-Federband-Arretierstift**



FHFS  
**FH-Federband-Spannstift**



FHBB  
**FH-Federbandbolzen**  
E1/S1 19 mm  
für FH/MZ Türe Typ H 8-5



ZKKUPZ  
**ZK-Drückergarnitur 534820**  
mit Kurzschild PZ-gelocht  
Kunststoff schwarz



ARM875  
**Alu Regenleiste**  
für MZ Tür  
Länge 875 mm



ARM1000  
**Alu Regenleiste**  
für MZ Tür  
Länge 1000 mm



UZBU  
**Bandunterteile 255758**  
Rahmenteil V 8100 / V 8100 WF  
für gefälzte und ungefälzte Türen  
· Bandlänge 38 mm · Rollen-Ø 15 mm  
· Stift-Ø 10 mm · Oberfläche verzinkt  
· Material Stahl



# Gut für unser Klima Schön und sicher für Ihr Zuhause

## Klimaneutrale Tore und Türen von Europas Nr. 1

Bei der Produktion unserer Aktionstore und Aktionstüren nutzen wir 100 % Ökostrom und sparen durch viele weitere Maßnahmen mehrere tausend Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Die restlichen Emissionen kompensieren wir mit der Förderung von Klimaschutzprojekten in Zusammenarbeit mit ClimatePartner.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.hoermann.de/umwelt](http://www.hoermann.de/umwelt)



Garagentor  
inkl. Antrieb  
ab **949 €\***

Haustür  
ohne Seitenteil  
ab **1698 €\***

**HÖRMANN**



**Hörmann Garagentorantrieb BiSecur  
Pro Matic / Supra Matic  
Antriebskopf mit Fernsteuerung  
Und einem 5-Tasten-Handsender**

GTAEM  
**Antriebskopf PRO-MATIC**  
Zug- und Druckkraft 600 N



GTASME  
**Antriebskopf SUPRA-MATIC "E"**  
Zug- und Druckkraft 650 N



GTASMP  
**Antriebskopf SUPRA-MATIC "P"**  
Zug- und Druckkraft 750 N

GTSHS2S  
**Hörmann 2-Tasten Handsender**  
436754 - 868 MHz  
HS-2-BS - schwarz - BiSecur  
Maße 70x28x14 mm



GTS4HT  
**Hörmann 4-Tasten Handsender**  
4511724 - 868 MHz  
HS-5-BS - schwarz - BiSecur  
Maße 95x38x16 mm



GTSS  
**Hörmann Schlüsseltaster ESU 40**  
437523

Unterputz, Impuls, mit 2 m Anschlussleitung,  
2-adrig, vorverkabelt zur Verbindung mit  
Innentaster FIT 2 mit einem Impulstaster  
(Schließerkontakt)



**Hörmann  
Antriebs- Führungsschiene  
FS10  
passend für alle Torantriebe**

GTASK  
**Führungsschiene K**  
F. SUPRAMATIC E/P - PROMATIC  
kurze Schiene



GTASM  
**Führungsschiene M**  
F. SUPRAMATIC E/P - PROMATIC  
mittlere Schiene

GTASL  
**Führungsschiene L**  
F. SUPRAMATIC E/P - PROMATIC  
lange Schiene

GTSSA  
**Hörmann Schlüsseltaster ESA 40**  
437522

Aufputz, Impuls, mit 2 m Anschlussleitung,  
2-adrig, vorverkabelt zur Verbindung mit  
Innentaster FIT 2 mit einem Impulstaster  
(Schließerkontakt)



**Hörmann Funk-Innentaster 868 MHz BiSecur**

GTSFIT2BS  
**Funk-Innentaster FIT2-BS 436757**  
2 Impulstasten zur Steuerung von  
2 Antrieben



GTSFCT3BS  
**Funk-Codetaster FCT3 BS 436758**  
Funkfernbedienung für den Innen-  
und Außenbereich, zur Steuerung von  
bis zu 3 Torantrieben, mit beleuchteten  
Tasten,



GTSHS5S  
**Hörmann 5-Tasten Handsender**  
436752 - 868 MHz  
HS-5-BS - schwarz - BiSecur  
Maße 95x38x16 mm



GTSHS5W  
**Hörmann 5-Tasten Handsender**  
436753 - 868 MHz  
HS-5-BS - weiß - BiSecur  
Maße 95x38x16 mm



GTSIT  
**Hörmann Innentaster IT1 - 436084**  
Impuls 1 Taste mit 7 mtr. Anschlussleitung,  
2-adrig, geeignet für Torantriebe der Serie 1/2



GTSHEI3BS

**Hörmann 3-Kanal-Empfänger HEI 3 436720  
868MHz BiSecur**

Mit 3 Kanälen können bis zu drei Funktionen bedient werden und auch ältere Hörmann Antriebe auf die Frequenz 868 MHz mit BiSecur-Verschlüsselung umgestellt werden. (SupraMatic E / P / H LineaMatic / P / H STA 90 / 180 / 220 / 400) mit 7 mtr Anschlussleitung, 4adrig, 5



STVPZ

**Hörmann Torgriffgarnitur 4015100**

komplett als Set mit Schloß  
Kunststoff schwarz,  
für PZ-Ausführung  
für Sectionaltore der  
Baureihe 40  
Schloß mit Profil-Halb-  
zylinder mit seitlicher  
Verriegelung, Schablone  
für bauseitigen Schlossausbruch  
Geeignet LTE40 / EPU40 / LPU40



GTSNES

**Hörmann Notentriegelungsschloß  
NET3 - 437149**

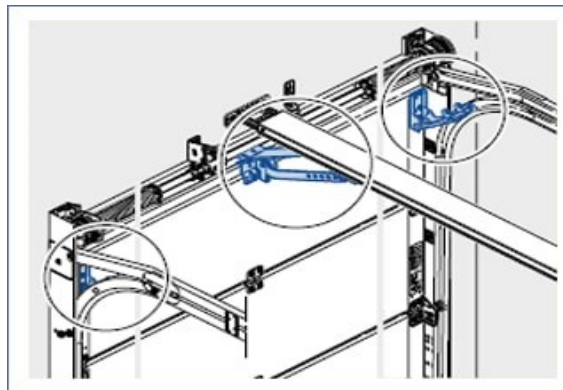
13 mm, für doppelwandige Sectionaltore ohne Griffgarnitur und universell für alle andere doppelwandigen Hörmann-Tortypen und Fremdfabrikate  
Entriegelung über Rundzylinder  
Bohrung: Ø13 mm, Seillänge 1,5 m  
Hinweis: notwendig bei Garagen ohne zweiten Zugang



GTSTL1

**Hörmann Torlüftung 4015282**

Set Klapprollenhalter, für Antrieb SupraMatic 2/3 und ProMatic 3  
Kombinierbar mit Innen- und Außensensoren, für Tore bis 3 mtr. Breite



GTSN

**HÖRMANN - Notentriegelung  
NET2 - 437183**

für Sectionaltore mit Griffgarnitur  
HINWEIS:  
notwendig bei Garagen ohne zweiten Zugang



GTSNGST

**HÖRMANN - Notentriegelung  
NET 1 - 437205**

für Schwingtore Berry N 80 u. DF 98  
HINWEIS:  
notwendig bei Garagen ohne zweiten Zugang



**Dichtungen  
für alte Stahlzargen  
Farbe grau**



USZ001GM PVC-Gummidichtung SZ 001  
USZ005G PVC-Gummidichtung SZ 005  
USZ011G PVC-Gummidichtung SZ 011  
USZ054G PVC-Gummidichtung SZ 054  
USZ202G PVC-Gummidichtung SZ 202-X  
USZ207G PVC-Gummidichtung SZ 207-X  
USZ216G PVC-Gummidichtung SZ 216-X  
USZ408G PVC-Gummidichtung SZ 408

**Dichtungen  
für alte Stahlzargen  
Farbe braun**

USZ054B PVC-Gummidichtung SZ 054



# STAHL-LOFTTÜREN

**NEU.** Mehr Gestaltungsmöglichkeiten durch 1- und 2-flügelige Schiebetüren

## Zeitloses Design

Lichtdurchflutete Räume mit modernen Elementen: Das Design der Hörmann Stahl-Lofttüren ist vom ausdrucksstarken Minimalismus des Industrial-Styles inspiriert. Die zeitlosen Klassiker lassen sich mit verschiedenen Einrichtungsstilen kombinieren und sind für Wohn- als auch für Arbeitsräume ideal geeignet. So verleihen Sie Ihrem Zuhause ein minimalistisches und ausdrucksstarkes Interieur.



**Oben:**  
1 flügelige Drehflügeltür mit Seitenteilen  
und Oberlicht

**Unten Links:**  
1 flügelige Drehflügeltür mit Oberlicht



# Sectionaltore Schnellauftore Rolltore



**Unser Service für Sie  
Beratung - Aufmaß - Montage**

Die Preise verstehen sich Netto in EURO ohne Mehrwertsteuer. Mindestauftragswert von 150 EUR. Lieferung: durch unseren LKW-Tourendienst, sonst ab Lager Würzburg zuzüglich fiskalischer Frachtkosten. **Preisänderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung erfolgen.** Wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen. Modelländerungen mit gleicher oder verbesserter Qualität sind möglich. Abbildungen können vom Original abweichen. Druckfehler, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten.

**Bitte nehmen Sie zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten unsere allgemeine Datenschutzbelehrung unter dem Link „Datenschutz“ auf [www.reinhard-stahl.de](http://www.reinhard-stahl.de) zur Kenntnis.**