



**Burkhardt**

**UNSER SORTIMENT**

**KATALOGARTIKEL**

**Schiebetorbeschlage**



- aus Stahl, Guss, INOX
- Lauf- und Führungsschienen
- Griffe und Zubehör



### Schiebetorrollen mit Kugellager

feuerverzinkt, passend zu Laufschiene  
No. E 325 Z/326

**Material:**  
Guss



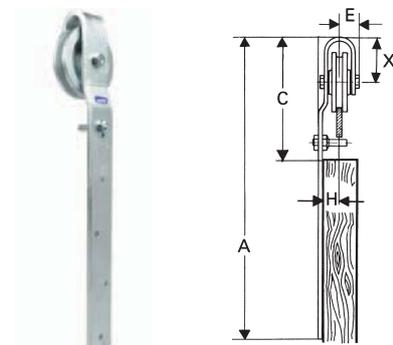
#### No. E 52 Z

Rollendurchmesser	D	mm	50	60	70	80	100	120	150	180
Rillengrunddurchmesser	d	mm	36	46	54	62	80	98	126	156
Tragkraft		kg	80	100	150	150	250	300	400	500
Bohrung	B	mm	6.2	6.2	8.2	8.2	10.2	12.2	14.2	14.2
Befestigungsschraube		mm	6x35	6x35	8x45	8x45	10x55	12x60	14x65	14x65
Rillenbreite	R	mm	6	7	8	8	11	12	13	13
Kranzbreite	J	mm	15	16	18	19	24	26	29	29
Einbaubreite	N	mm	19	19	26	26	30	30	34	34
Gewicht per Stück		kg	0.18	0.22	0.33	0.44	0.85	1.21	1.9	2.15
Packung	Stück		1	1	1	1	1	1	1	1

### Schiebetorrollen mit Bügel und Gleitstift

Rollen No. E 52 Z, feuerverzinkt, passend zu  
Laufschiene No. E 325 Z/326

**Material:**  
Guss



#### No. E 51 Z

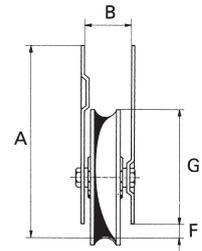
Rollendurchmesser	D	mm	50	60	70	80	100	120	150
Tragkraft		kg	60	60	100	100	150	200	250
Bügelänge	A	mm	270	310	400	400	480	540	520
Mass	C	mm	115	130	165	165	205	225	270
	X	mm	35	45	55	55	70	80	100
	R	mm	21	21	26	26	32	34	38
	H	mm	10	10	19	19	24	26	31
Profil Bügel		mm	25/5	30/5	40/6	40/6	50/8	50/8	60/8
Kröpfung		mm	-	-	6	6	9	10	14
Für Schrauben	Ø	mm	5	5	6	6	8	10	12
Laufschiene		mm	30/5	30/6	40/6	40/6	50/8	50/10	60/10
Gewicht per Stück		kg	0.5	0.69	1.2	1.41	2.56	3.28	4.68
Packung	Stück		1	1	1	1	1	1	1

## Schiebetorrollen mit zwei seitlichen Platten

Platten aus Stahl, Rollen No. E 56 Z, feuerverzinkt, Passend zu Laufrohr No. E 328 / 329. Inkl. Befestigungsmaterial für Ø 120 mm, 150 mm und 180 mm.

**Material:**

Guss, Stahl



**No. E 144**

Rollendurchmesser/Diamètre du galet	D	mm	120	150	180	250
Tragkraft/Charge admissible		kg	500	500	500	1000
Rille für Rohr Ø/Gorge corresp. au tube Ø		mm	27	27	27	34
		zoll/pouce	3/4	3/4	3/4	1
Plattengröße/Dimensions de la Plaque		mm	220x160	300x200	330x250	400x300
Mass/Cote	A	mm	172	210	260	310
	G	mm	97	127	157	225
	F	mm	12	12	12	12
Für Holzstärken von/pour épaisseurs de porte	B	mm	Verstellbar von 38-56/Réglables de 38 à 56			min 54
Gewicht per Stück/ poids par pièce		kg	2.8	4.3	5.7	14.8
Packung/Conditionnement	Stück/pièce		2	2	2	1

Ø 120, 150, 180 mm für Holzdicken über 56 mm als Sonderanfertigung.

Ø 250 mm bei Bestellung Holzstärke angeben. Lieferung ohne Befestigungsmaterial.

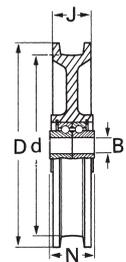
**Wichtig:** Für motorangetriebene Tore sind Stahlrollen No. E 54 / E 55 oder No. E 145 zu verwenden!

## Schiebetorrollen aus Stahl

Mit kantiger Rille, mit Kugellager, gesenkgeschmiedet (Ø 177 mm aus Vollmaterial). Vergütungsstahl Ck 45 (Werkstoff Nr. 1.1141). Inkl. Befestigungsschraube M14 x 65 mm. Verzinkt.

**Material:**

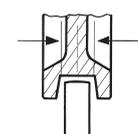
Stahl



**No. E 54 K**

Rollen-Durchmesser	D	mm	120	150	177
	d	mm	100	128	158
Tragkraft		kg	500	1000	1200
Kranzbreite	J	mm	34	34	34
Einbaubreite	N	mm	38	38	38
Bohrung	B	mm	14.2	14.2	14.2
Anzahl Kugellager			2	2	2
Gewicht per Stück		kg	2.5	2.6	5.7
Packung	Stück		1	1	1

Mit Gehäuse zum Einlassen (No. E 143) oder mit 2 seitlichen Platten (No. E 144) als Sonderanfertigung.



Ø 120: F 17 mm  
 Ø 150: F 22 mm  
 Ø 177: F 22 mm

## Schiebetorrollen aus Stahl

Mit runder Rille für Rohr  $\varnothing$  27 mm (3/4), mit Kugellager, gesenkgeschmiedet ( $\varnothing$  177 mm aus Vollmaterial). Vergütungsstahl Ck 45 (Werkstoff Nr. 1.1141). Inkl. Befestigungsschraube M14 x 65 mm. Verzinkt.

**Material:**

Stahl



**No. E 54 R**

Rollen-Durchmesser	D	mm	120	150	177
	d	mm	98	128	158
Tragkraft		kg	500	1000	1200
Kranzbreite	J	mm	34	34	34
Einbaubreite	N	mm	38	38	38
Bohrung/Alésage	B	mm	14.2	14.2	14.2
Anzahl Kugellager			2	2	2
Gewicht per Stück		kg	2.4	2.7	5.8
Packung		Stück	1	1	1

Mit Gehäuse zum Einlassen (No. E 143) oder mit 2 seitlichen Platten (No. E 144) als Sonderanfertigung.

## Schiebetorrollen aus Stahl

Mit V-Rille für Winkelprofil, mit Kugellager, gesenkgeschmiedet ( $\varnothing$  177 mm aus Vollmaterial). Vergütungsstahl Ck 45 (Werkstoff Nr. 1.1141). Inkl. Befestigungsschraube M14 x 65 mm. Verzinkt.

**Material:**

Stahl



**No. E 54 V**

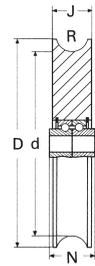
Rollen-Durchmesser	D	mm	120	150	177
	d	mm	92	122	149
Tragkraft		kg	500	1000	1200
Kranzbreite	J	mm	34	34	34
Einbaubreite	N	mm	38	38	38
Bohrung	B	mm	14.2	14.2	14.2
Anzahl Kugellager			2	2	2
Gewicht per Stück		kg	2.4	2.8	5.9
Packung		Stück	1	1	1

Mit Gehäuse zum Einlassen (No. E 143) oder mit 2 seitlichen Platten (No. E 144) als Sonderanfertigung.

**Schmales Modell mit Kugellager und Befestigungsschraube**

verzinkt, passend zu Profilschienen  
No. E 335/ 336

**Material:**  
Stahl



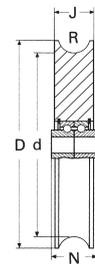
**No. E 55**

Nennmass	D	mm	80	100	120	160
Rollen-Durchmesser	D	mm	78	98	117	157
	d	mm	59	79	98	138
Tragkraft		kg	150	200	400	600
Rille für Profilschiene	R Ø	mm	19	19	19	19
Kranzbreite	J	mm	24	24	28	33
Einbaubreite	N	mm	34	34	34	44
Schraube	Ø	mm	M14x80	M14x80	M14x80	M16x80
Anzahl Kugellager			1	1	2	2
Gewicht per Stück		kg	0.71	1.4	2.15	4.35
Packung	Stück		1	1	1	1

**Schmales Modell mit Kugellager und Befestigungsschraube**

Rostfrei, passend zu Profilschienen  
No. E 335/ 336

**Material:**  
INOX



**No. E 55 i**

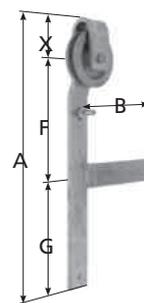
Nennmass	D	mm	80	100	120
Rollen-Durchmesser	D	mm	78	98	117
	d	mm	59	79	98
Tragkraft		kg	150	200	400
Rille für Profilschiene	R Ø	mm	19	19	19
Kranzbreite	J	mm	24	24	28
Einbaubreite	N	mm	34	34	34
Schraube	Ø	mm	M14x80	M14x80	M14x80
Anzahl Kugellager			1	1	2
Gewicht per Stück		kg	0.71	1.4	2.15
Packung	Stück		1	1	1

## Schenkelrollen

Bügel mit Schenkel links oder rechts,  
 Rollen No. E 52 Z, feuerverzinkt, passend  
 zu Laufschiene No. E 325Z/326

**Material:**

Guss, Stahl



**No. E 151 Z**

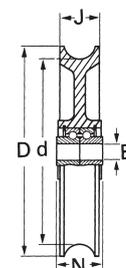
Rollendurchmesser	D	mm	80	100	120	150
Tragkraft		kg	100	150	200	250
Bügelänge	A	mm	400	480	540	620
Mass	B	mm	170	220	265	290
	X	mm	55	70	80	100
	F	mm	185	210	230	250
	G	mm	160	200	230	270
Für Schrauben	Ø	mm	6	8	10	12
Laufschiene		mm	40/6	50/8	50/10	60/10
Gewicht per Stück		kg	1.65	3.15	3.85	5.65
Packung	Stück		1	1	1	1

## Schiebetorrollen mit Kugellager und Befestigungsschraube

feuerverzinkt, passend zu Laufrohr  
 No. E 328/ 329

**Material:**

Guss, Stahl



**No. E 56 Z**

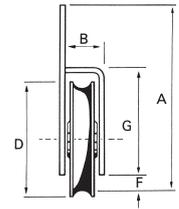
Rollendurchmesser	D	mm	120	150	180	250
	d	mm	98	128	158	224
Tragkraft		kg	500	500	500	1000
Rille für Rohr Ø		mm	27	27	27	34
		zoll/pouce	3/4	3/4	3/4	1
Kranzbreite	J	mm	34	34	34	48
Einbaubreite	N	mm	38	38	38	54
Schraube Ø x Verstellbereich		mm	14x	14x	14x	20x
			44-56	44-56	44-56	60-85
Anzahl Kugellager			2	2	2	2
Gewicht per Stück			1.2	1.7	2.2	6.5
Packung	Stück		1	1	1	1

**Wichtig:** Für motorangetriebene Tore sind Stahlrollen No. E 54/55 zu verwenden .

### Schiebetorrollen mit Gehäuse zum Einlassen

Gehäuse aus Stahl, Rollen No. E 56 Z, feuerverzinkt, passend zu Laufrohr No. E 328/329

**Material:**  
Guss, Stahl



**No. E 143**

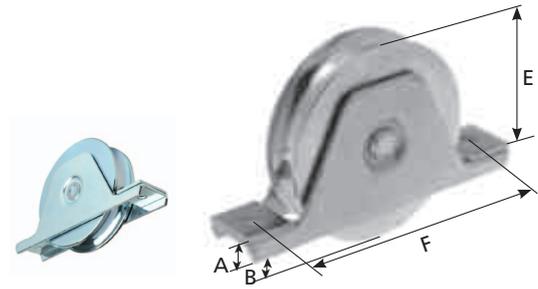
Rollendurchmesser	D	mm	120	150	180
	d	mm	93	128	153
Tragkraft		kg	500	500	500
Rille für Rohr Ø		mm	27	27	27
		zoll/pouce	3/4	3/4	3/4
Plattengröße		mm	225x145	265x175	295x205
Für Schrauben	Ø	mm	8	8	8
Mass	A	mm	157	187	217
	B	mm	41	41	41
	E	mm	135	165	195
	F	mm	12	12	12
	G	mm	103	133	163
Für Holzstärken von		mm min.	42	42	42
Gewicht per Stück		kg	2.6	3.7	4.6
Conditionnement		Stück/pièce	1	1	1
Für Holzstärken von		mm min.	42	42	42
Gewicht per Stück		kg	2.6	3.7	4.6
Conditionnement		Stück/pièce	1	1	1

**Wichtig:** Für motorangetriebene Tore sind Stahlrollen No. E 54/55 zu verwenden.

### Schiebetorrollen, schmales Modell

Gehäuse aus Stahl, Rollen No. E 55 mit Kugellager, verzinkt, passend zu Profilschienen No. E 335/ 336

**Material:**  
Stahl



**No. E 145**

Nennmass	D	mm	100	120	160
Rollen-Durchmesser	D	mm	98	117	157
	d	mm	79	98	138
Tragkraft		kg	200	400	600
Rille für Profilschiene	R Ø	mm	19	19	19
Plattengrösse		mm	155x70	185x80	225x107
Plattenbreite		mm	32	37	42
Für Schrauben	Ø	mm	8	8	11
Mass	A	mm	13.5	16.5	20.5
	B	mm	14.5	15	20
	E	mm	70	85.5	1163.5
	F	mm	130	155	195
Gewicht per Stück		kg	1.5	2.55	4.55
Packung	Stück		1	1	1

### Schiebetorrollen, schmales Modell

Gehäuse aus rostfreiem Stahl, INOX- Rollen No. E 55 i mit Kugellager, passend zu Profilschienen No. E 335/ 336

**Material:**  
INOX



**No. E 145 i**

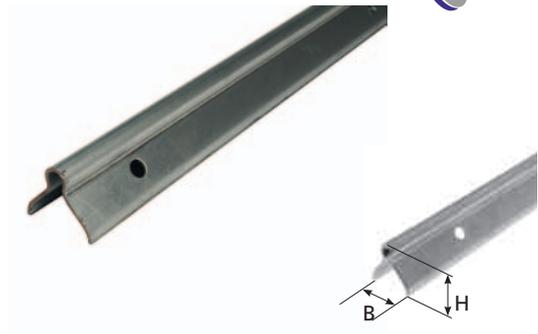
Nennmass	D	mm	100	120
Rollen-Durchmesser	D	mm	98	117
	d	mm	79	98
Tragkraft		kg	200	400
Rille für Profilschiene	R Ø	mm	19	19
Plattengrösse		mm	155x70	185x80.5
Plattenbreite		mm	32	37
Für Schrauben	Ø	mm	8	8
Mass	A	mm	13.5	16.5
	B	mm	14.5	15
	E	mm	70	85.5
	F	mm	130	155
Gewicht per Stück		kg	1.5	2.55
Packung	Stück		1	1



### Schiene zum Einbetonieren

Profile mit rundem Schienenkopf, gelocht alle 200 mm, Stahl 3 mm, verzinkt

**Material:**  
Stahl



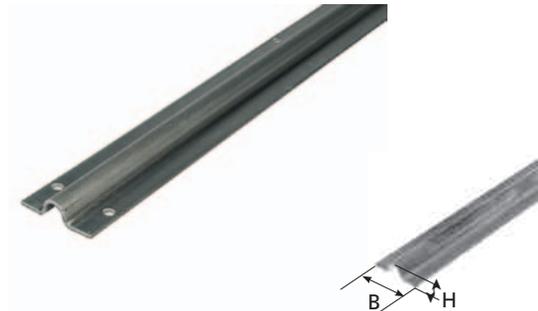
No. E 335			
Durchmesser Schienenkopf		mm	19
Profilbreite	B	mm	62
Profilhöhe	H	mm	55
Lochgröße	∅	mm	15
Für Rollen No. 55, 145		mm	80-160
Gewicht per m		ca. kg	3.5
Fabrikationslängen	ca	mm	6000

Fixlängen auf Bestellung

### Schiene zum Aufschrauben

Profile mit halbrundem Kopf, gelocht alle 475 mm, Stahl 4 mm oder INOX

**Material:**  
Stahl/INOX



No. E 336/336 i			
Durchmesser Schienenkopf		mm	19
Profilbreite	B	mm	55
Profilhöhe	H	mm	16
Lochgröße	∅	mm	6.5x8.0
Für Rollen No. 55, 145		mm	80-160
Gewicht per m		ca. kg	1.6
Fabrikationslängen	ca	mm	6000

Fixlängen auf Bestellung

### Kupplungsstücke

Stahl verzinkt, passend zu Laufrohre No. E 328

**Material:**  
Stahl



**No. E 348**

Rohrdurchmesser	mm	27	34
	Zoll	3/4	1
Gewicht per Stück	kg	0.25	0.42
Packung	Stück	10	10

### Laufrohre aus Stahlrohr

Mit angeschweissten Steindollen, feuerverzinkt

**Material:**  
Stahl



**No. E 328**

Rohrdurchmesser	mm	27	34
	Zoll	3/4	1
Grösse der Dollen	mm	40/4x55	40/4x55
Dollenabstand	mm	600	600
Für Rollen No. 54R, 56Z, 143, 144	mm	120-180	250
Gewicht per m	ca. kg	1.7	2.8
Fabrikationslängen	ca. mm	6000	6000

Fixlängen auf Bestellung (inkl. Kupplungsstücke)

### Doppel-Laufrohre

Aus Laufrohr No. E 328, Steindollen verbunden mit eingeschweissten Querstreben feuerverzinkt

**Material:**  
Stahl



**No. E 329**

Rohrdurchmesser	mm	27	34
	Zoll/pouce	3/4	1
Dollenabstand	mm	600	600
Für Rollen No. 54R, 56Z, 143, 144	mm	120-180	250
Gewicht per m	ca. kg	3.5	5.7
Länge	L	mm	gemäss Bestellung
Rohrdistanz	D	mm	gemäss Bestellung

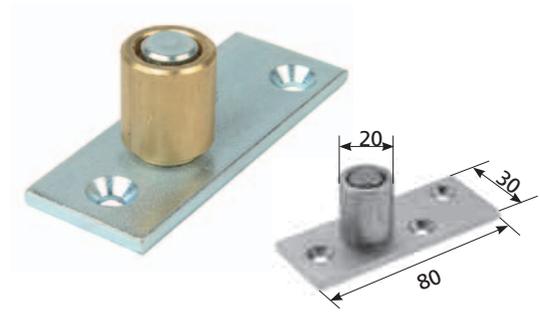
Auch als 3- oder 4-fach-Laufrohr erhältlich

### Führungsrollen Ø 20 mm

Für leichte Tore bis 38 mm Stärke,  
passend zu Führungsschienen No. 321 A

**Material:**

Messingrollen mit Gleitlager (Höhe 25mm)  
auf Stahlplatte



**No. E 291**

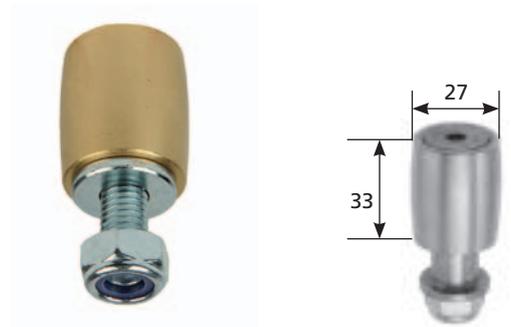
Platte Stahl verzinkt zum Aufschrauben	mm	80x30
Gewicht per Stück	kg	0.14
Packung	Stück	10

### Führungsrollen Ø 27 mm

Für Tore mit Stärke 30-60 mm, passend  
zu Führungsschienen No. E 321

**Material:**

Messingrollen mit Gleitlager  
(Höhe 33mm)



**No. E 298**

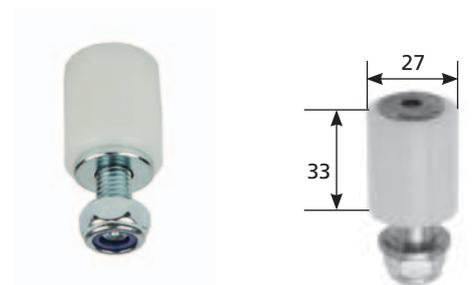
Ohne Träger, Achse und Schraube Stahl verzinkt	mm	M10x55
Gewicht per Stück	kg	0.18
Packung	Stück	10

### Führungsrollen Ø 27 mm

Für Tore mit Stärke 30-60 mm, passend zu  
Führungsschienen No. E 321

**Material:**

Polyamidrolle mit Gleitlager  
(Höhe 33 mm)



**No. E 300**

Ohne Träger, Achse und Schraube Stahl verzinkt	mm	M10x55
Gewicht per Stück	kg	0.09
Packung	Stück	10

### Führungsrollen Ø 50 mm

Für schwere Tore mit Stärke 55-80 mm,  
passend zu Führungsschienen No. E 421

**Material:**

Polyamidrolle mit Gleitlager  
(Höhe 35 mm)



**No. E 350**

Ohne Träger, Achse und Schraube Stahl verzinkt	mm	M12x60
Gewicht per Stück	kg	0.2
Packung	Stück/pièces	1

### Führungsrollen Ø 50 mm für schwere Tore

Mit Stärke 55-80 mm, passend  
zu Führungsschienen No. E 421

**Material:**

Polyamidrolle mit Kugellager  
(Höhe 35 mm)



**No. E 400**

Ohne Träger, Achse und Schraube Stahl verzinkt	mm	12/20x42
Gewicht per Stück	kg	0.23
Packung	Stück/pièces	1

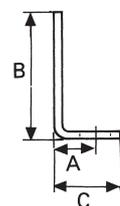
Auf Anfrage mit Anschraubwinkel oder Platte erhältlich

### Träger verstellbar

Aus Stahl verzinkt mit 2 Flachrund-  
schrauben M8x25, passend zu Führungs-  
schienen No. 421

**Material:**

Stahl



**No. E 423**

Ausladung	A	mm	37-53
Schenkellänge	B	mm	100
	C	mm	80
Flachstahl		mm	50/8
Gewicht per Stück		kg	0.6
Packung		Stück	10

### Führungsrollen Ø 27 mm

Für Tore mit Stärke 30-60 mm, passend zu Führungsschienen No. E 321

**Material:**

Polyamidrolle mit Gleitlager (Höhe 33 mm), Stahl



**No. E 301 (100 mm)**

Winkelstahl verzinkt zum Aufschrauben	mm	45/30/4
Gewicht per Stück	kg	0.3
Packung	Stück	10

### Führungsrollen Ø 27 mm

Für Tore mit Stärke 30-60 mm, passend zu Führungsschienen No. E 321

**Material:**

Polyamidrolle mit Gleitlager (Höhe 33 mm), Winkel Stahl



**No. E 301 (150 mm)**

Winkelstahl verzinkt zum Aufschrauben für Torstärken von mindestens 50 mm	mm	55/45/5
Gewicht per Stück	kg	0.6
Packung	Stück	10

### Führungsrollen Ø 27 mm

Für Tore mit Stärke 30-60 mm, passend zu Führungsschienen No. E 321

**Material:**

Polyamidrolle mit Gleitlager (Höhe 33 mm), Platte Stahl



**No. E 304**

Platte Stahl verzinkt zum Aufschrauben	mm	100x40
Gewicht per Stück	kg	0.25
Packung	Stück	10



### Kupplungsstücke aus Stahl

Verzinkt mit 4 Flachrundsrauben  
 M6x20 passend zu  
 Führungsschienen No. E 321

**Material:**

Stahl

### Pièces d'accouplement

Acier galvanisé avec 4 boulons à tête  
 bombée M6x20 adaptés aux rails de  
 guidage No. E 321

**Materiaux:**

Acier



**No. E 341**

Länge/Longueur	mm	220
Flachstahl/Acier plat	mm	30/5
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.3
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	10

### Kupplungsstücke aus Stahl

Verzinkt mit 4 Flachrundsrauben  
 M8x25 passend zu  
 Führungsschienen No. E 421

**Material:**

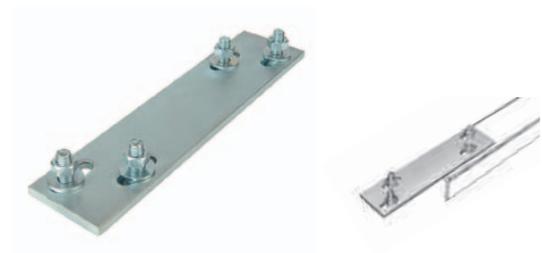
Stahl

### Pièces d'accouplement

Acier galvanisé avec 4 boulons à tête  
 bombée M8x25 adaptés aux rails de  
 guidage No. E 421

**Materiaux:**

Acier



**No. E 441**

Länge/Longueur	mm	215
Flachstahl/Acier plat	mm	50/6
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.55
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	10



### Träger verstellbar aus Stahl

Verzinkt, mit Flachrundschauben,  
 M6x20, passend zu  
 Führungsschienen No. E 321

**Material:**

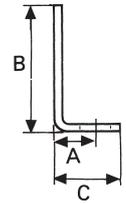
Stahl

### Supports réglables

Acier galvanisé avec boulons à tête  
 bombée M6x20 adaptés aux rails  
 de guidage No. E 321

**Materiaux:**

Acier



**No. E 323**

Nenngröße/Grandeur		mm	30	50	70
Verstellbereich/Porte-à-faux	A	mm	18-24	38-62	58-82
Schenkellänge/Longueur d' ailles	B/C	mm	90/50	90/70	110/90
Flachstahl/Acier plat		mm	25/6	25/6	30/6
Für Schrauben/Pour vis	Ø	mm	6	6	6
Gewicht per Stück		kg	0.15	0.17	0.27
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	25	25	25

Montage im Abstand von 800-1000 mm

Montage tous les 800-1000 mm

### Doppelträger verstellbar

Stahl verzinkt mit 2 Flachrundschauben  
 M6x20, passend zu Führungsschienen  
 No. E 321

**Material:**

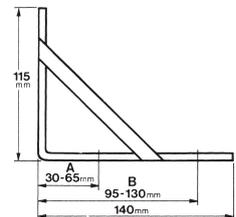
Stahl

### Supports doubles réglables

Acier galvanisé avec 2 boulons à tête  
 bombée M6x20, adaptés aux rails  
 de guidage No. E 321

**Materiaux:**

Acier



**No. E 323 D**

Verstellbereich/Porte-à-faux	A	mm	30-65
	B	mm	95-130
Flachstahl/Acier plat		mm	30/6
Für Schrauben/Pour vis	Ø	mm	6
Gewicht per Stück		kg	0.41
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	10

Montage im Abstand von 800-1000 mm

Montage tous les 800-1000 mm



### Führungsschienen

U-Profil mit Lochung 13 x 7 mm in Abständen von 60 mm für Flachrundschrauben M6. **Feuerverzinkt**. Passend zu Führungsrollen No. E 298-304, Träger No. E 323/323 D und Kupplungsstück Nr. E 341

**Material:**

Stahl

### Rails de guidage

Profil U, trous 13 x 7 mm tous les 60 mm pour boulons à tête bombée M6. **Galvanisés à chaud**. Adaptés aux guides à galet No. E 298-304, supports No. E 323/323 D et pièces d'accouplement Nr. E 341.

**Matériaux:**

Acier



**No. E 321**

U-Profil/Profil U	mm	35/35/3
Lichte Weite/Largeur intérieure	mm	29
Gewicht per m/Poids par m	ca. kg	2.3
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication	ca. mm	6000

Fixlängen auf Bestellung | Longueurs fixes sur commande

### Führungsschienen für leichte Schiebetore

U-Profil ungelocht, **feuerverzinkt**, passend zu Führungsrollen No. E 291

**Material:**

Stahl

### Rails de guidage pour portes coulissantes légères

Profil U, sans trous, **galvanisés à chaud**, adaptés aux guides à galet No. E 291

**Matériaux:**

Acier



**No. E 321 A**

U-Profil/Profil U	mm	25/25/2
Lichte Weite/Largeur intérieure	mm	21
Gewicht per m/Poids par m	ca. kg	1.25
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication	ca. mm	6000

Fixlängen auf Bestellung | Longueurs fixes sur commande

### Führungsschienen für schwere Schiebetore

U-Profil ungelocht, **feuerverzinkt**, passend zu Führungsrollen No. E 350-400, Träger No. E 423 und Kupplungsstück No. E 441

**Material:**

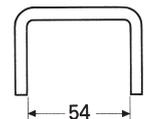
Stahl

### Rails de guidage pour portes coulissantes lourdes

Profil U, sans trous, **galvanisés à chaud**, adaptés aux guides No. E 350-400, supports No. E 423 et pièces d'accouplement No. E 441

**Matériaux:**

Acier



**No. E 421**

U-Profil/Profil U	mm	62/45/4
Lichte Weite/Largeur intérieure	mm	54
Gewicht per m/Poids par m	ca. kg	4.5
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication	ca. mm	6000

Lochung für Träger/Kupplung No. E 423/441 (M8) auf Bestellung | Trous pour supports/accouplements No. E 423/441 (M8) sur commande  
 Fixlängen auf Bestellung | Longueurs fixes sur commande



### Laufschienen aus Flachstahl

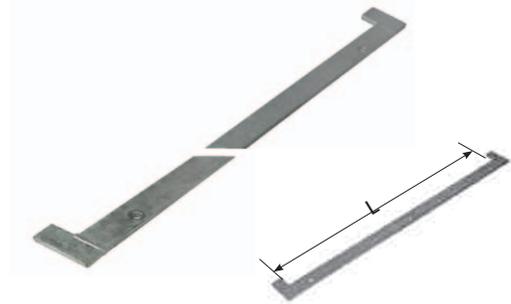
Nach Mass mit Endanschlägen, gebohrt alle 600-800 mm für Träger No. E 331, **feuerverzinkt**, Längen über 6 m mehrteilig inkl. Lasche zum Verschrauben

**Material:**  
Acier

### Rails en acier plat

Sur mesure, avec arrêts, perforations tous les 600-800 mm pour supports No. E 331, **galvanisés à chaud**, longueurs supérieures à 6 m plusieurs parties languette d'assemblage à visser comprise

**Matériaux:**  
Acier



#### No. E 325 Z

Länge/Longueur	L	mm	auf Bestellung/sur commande					
Flachstahl/Acier plat		mm	30/5	30/6	40/6	50/8	50/10	60/10
Für Träger/Pour supports			70/50	70/50	80/50	80/50	90/60	90/60
Für Rollen/Pour galets		mm	50	60	80	100	120	150/180
Gewicht per m/Poids par m		ca. kg	1.4	1.6	2.1	3.3	4.2	5

### Laufschienen aus Flachstahl

Normallängen mit Endanschlägen, gebohrt für Träger No. E 331 (80x50 mm) **feuerverzinkt**

**Material:**  
Acier

### Rails en acier plat

Longueurs standardisées avec butées d'arrêts, perforations pour supports No. E 331 (80x50 mm), **galvanisés à chaud**

**Matériaux:**  
Acier



#### No. E 326

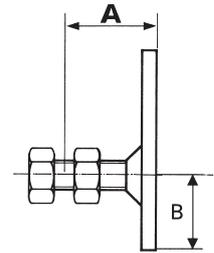
Länge/Longueur	L	mm	4000	4500	5000	5500	6000
Flachstahl/Acier plat		mm	40/6 50/8	40/6 50/8	40/6 50/8	40/6 50/8	40/6 50/8
Anzahl Bohrungen		Ø 13.5 mm	6	6	7	8	8
Für Rollen/Pour galets		mm	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100
Gewicht per m/Poids par m		ca. kg	8.5/13.3	9.5/15	10.5/15.8	11.5/17.8	12.5/19.8



### Laufschienenträger

Aus Stahl verzinkt, verstellbar auf Platte  
 passend zu Laufschiene No. E 325 Z/ 326

**Material:**  
 Stahl



#### No. E 331

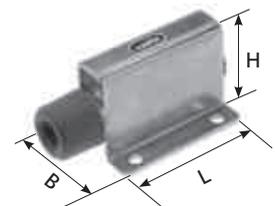
Plattengröße/Dimension de la plaque	mm	70x50	80x50	90x60	
Ausladung/Porte-à-faux	A	mm	23-35	28-37	31-46
Mass/Cote	B	mm	28	30	38
Gewinde/Filetage	Ø	mm	M10	M12	M16
Für Laufschienen No. 325 Z/Pour rails No. 325 Z	mm	30/5 30/6	40/6 50/8	50/10 60/10	
Für Laufschienen No. 326/Pour rails No. 326	mm	-	40/6 50/8	-	
Für Schrauben/Pour vis	Ø	mm	6	8	8
Gewicht per Stück/poids par pièce	kg	0.2	0.25	0.39	
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	10	10	10	

Montage im Abstand von 800-1000 mm  
 Montage tous les 800-1000 mm

### Endpuffer verstellbar

Aus Stahl verzinkt zum Aufschrauben  
 mit Gummipuffer No. E 320/2

**Material:**  
 Stahl



#### No. E 318

Verstellbereich/Zone de réglage	mm	20-40	35-55	
Plattenlänge/Longueur de la plaque	L	mm	80	100
Plattenbreite/Largeur de la plaque	B	mm	58	70
Höhe/Hauteur	H	mm	50	70
Für Schrauben/Pour vis	Ø	mm	6	8
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.38	0.77	
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	2	2	



**Mittelanschlag**

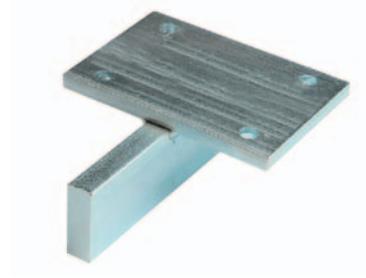
Stahl verzinkt, zum Aufschrauben

**Material:**  
 Stahl

**Butée centrale**

En acier galvanisé, à visser

**Materiaux:**  
 Acier



**No. E 315**

Ausladung/Porte-à-faux	mm	120
Platte/Plaque	mm	100/70/7
Für Schrauben/Pour vis	Ø	mm 7
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.75
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	1

**Anhängehaken**

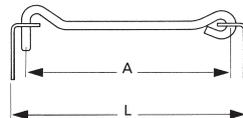
Stahl verzinkt, für Schiebetore mit Anschraubkloben

**Material:**  
 Stahl

**Crochets**

en acier galvanisé, pour portes coulissantes avec gâche à visser

**Materiaux:**  
 Acier



**No. E 219**

Länge/Longueur	L	mm	220	300	600
Mass/Cote	A	mm	190	263	563
Hakenstärke/Dimension du crochet	Ø	mm	8	12	12
Gewicht per Stück/Poids par pièce		kg	0.18	0.61	0.90
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	10	10	1



**Gummipuffer mit extra tiefem  
Schraubenloch**

Zu Endpuffer No. E 318

**Material:**  
Gummi

**Butoirs caoutchouc avec trou  
de vis extra-profond**

pour butoirs No. E 318

**Materiaux:**  
Caoutchouc



**No. E 320/2**

Durchmesser/Diamètre	mm	40
Höhe/Hauteur	mm	32
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.4
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	1

**Bodenführungen zum  
Aufschrauben**

Aus Stahl feuerverzinkt passend zu  
Führungsnuten 12 mm

**Material:**  
Stahl

**Guides au sol à visser**

En acier galvanisé à chaud, adaptés aux  
rainures de 12 mm

**Materiaux:**  
Acier



**No. E 307**

Platte/Plaque	mm	150x40
Steg/Ame	mm	10
Höhe/Hauteur	mm	25
Für Senkkopfschrauben/Pour vis à tête conique	mm	6
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.39
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	10

**Gleitschuhe zum Aufschrauben**

Verstellbar für Tordicken 35–75 mm aus  
Stahl feuerverzinkt

**Material:**  
Stahl

**Sabots à Visser réglables**

Pour portes de 3–75 mm d'épaisseur en  
acier galvanisé à chaud

**Materiaux:**  
Acier



**No. E 311**

Länge/Longueur	mm	200
Höhe/Hauteur	mm	45
Für Senkkopfschrauben/Pour vis à tête conique	mm	6
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.9
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	1



**Torgriffe**

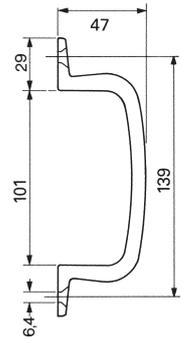
Aus Polyacetal hellgrau

**Material:**  
Polyacetal

**Poignées de porte**

En polyacétal gris clair

**Materiaux:**  
Polyacétal



**No. E 220**

Länge/Longueur	L	mm	160
Breite/Largeur	A	mm	30
Für Senkkopfschrauben/Pour vis à tête conique	Ø	mm	6
Gewicht per 10 Stück/Poids par 10 pièces		kg	0.6
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	10

**Torgriffe**

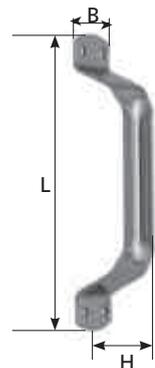
Aus Kaltband 35x3 mm mit gerundeten Kanten verzinkt

**Material:**  
Stahl

**Poignées de porte**

En acier laminé à froid 35x3 mm avec arêtes arrondies galvanisés

**Materiaux:**  
Acier



**No. E 221**

Länge/Longueur	L	mm	195
Griffbreite/Largeur	A	mm	23
Höhe/Hauteur	H	mm	44
Für Schrauben/Pour vis	Ø	mm	5
Gewicht per Stück/Poids par pièce		kg	0.18
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	10



**Torgriffe mit zwei  
 Anschraubplatten**

Aus Stahl verzinkt oder aus INOX

**Material:**

Stahl/INOX

**Poignées de porte avec deux  
 plaques à visser**

En acier galvanisé ou acier inoxydable

**Matériaux:**

Acier galvanisé ou acier inoxydable



**No. E 222/222i**

Länge/Longueur	L	mm	130	160
Höhe/Hauteur	H	mm	50	60
Breite/Largeur	B	mm	46	58
Griffstärke/Poignée	Ø	mm	11	12
Für Senkkopfschrauben/Pour vis à tête conique	Ø	mm	4.5	4.5
Gewicht per Stück/Poids par pièce		kg	0.17	0.26
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	10	10

**Schiebetor-Muschelgriffe**

Aus Stahl verzinkt

**Material:**

Stahl

**Poignées-cuvette**

En acier galvanisé

**Matériaux:**

Acier



**No. E 223**

Plattenlänge/Longueur de plaque		mm	150
Plattenbreite/Largeur de plaque		mm	70
Muscheltiefe/Profondeur cuvette		mm	28
Für Senkkopfschrauben/Pour vis à tête conique	Ø	mm	4.5
Gewicht per Stück/Poids par pièce		kg	0.25
Packung/Conditionnement		Stück/pièces	10

### Torgriffe aus Stahlrohr

Mit Schraub-Rosette aus Stahl verzinkt E 224 oder INOX E224i

**Material:**

Stahl E224 /INOX E224i

### Poignées de porte en tube d'acier

Avec rosaces de fixation en acier galvanisé ou acier inoxydable

**Matériaux:**

Acier galvanisé ou acier inoxydable



**No. E 224/224i**

Länge/Longueur	mm	200	300
Höhe/Hauteur	mm	65	65
Rosetten/Diamètre de la rosace	mm	55	55
Griffstärke/Poignée	Ø	mm	20
Für Senkkopfschrauben/Pour vis à tête conique	Ø	mm	4.5
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	0.22	0.28
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	5	5

### Schiebetorgriffe auf Platte

Aus Stahl verzinkt mit Anschraubplatte

**Material:**

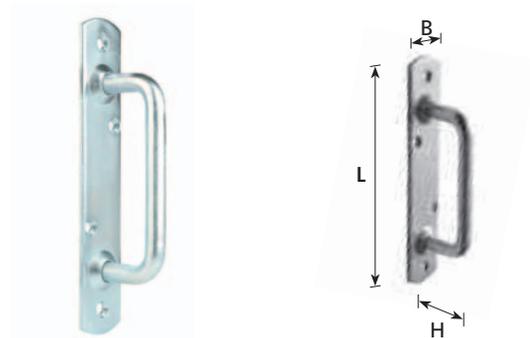
Stahl

### Poignées sur plaque

En acier galvanisé avec plaque à visser

**Matériaux:**

Acier



**No. E 228**

Länge/Longueur	L	mm	230
Höhe/Hauteur	H	mm	61
Breite/Largeur	B	mm	40
Griffstärke/Poignée	Ø	mm	14
Für Schrauben/Pour vis à tête conique	Ø	mm	7
Gewicht per Stück/Poids par pièce	kg	6	
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	10	

**Dichtungsbürsten zum  
Aufschrauben**

Alu Befestigungsprofil ungelocht, Streif-  
bürsten mit schwarzem Nylonbesatz

**Material:**

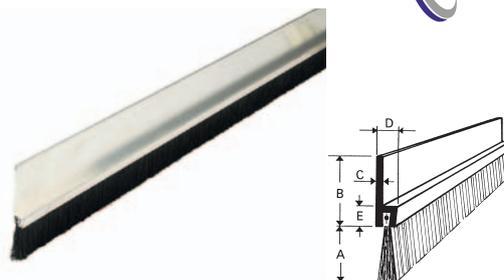
Alu/Nylon

**Brosses à étancher  
à visser**

Profilé en aluminium, non percé, brosses  
à bandes en nylon noir

**Materiaux:**

Aluminium/Nylon



**No. E 280**

Borstenlänge/Longueur des crins	A	mm	20	25	30	40
Profil/Section	BxC	mm	30x1.2	30x1.2	50x3	50x3
Mass/Cote	D	mm	7.8	7.8	12	12
	E	mm	7.3	7.3	10	10
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication		mm	5000	5000	5000	5000
Gewicht per m/Poids par m	ca	kg	0.26	0.29	0.62	0.66

Fixlängen auf Bestellung  
 Longueurs fixes sur commande

**Dichtungsbürsten zum  
Aufschrauben**

Alu Befestigungsprofil ungelocht, Streif-  
bürsten mit schwarzem Nylonbesatz

**Material:**

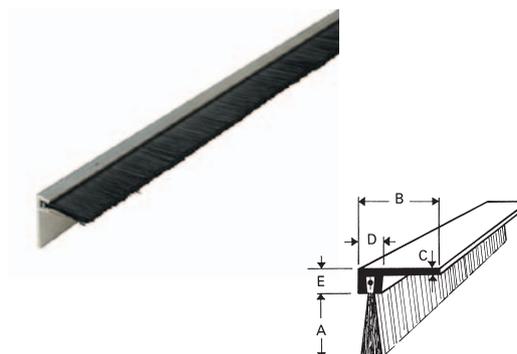
Alu/Nylon

**Brosses à étancher  
à visser**

Profilé en aluminium, non percé, brosses à  
bandes en nylon noir

**Materiaux:**

Aluminium/Nylon



**No. E 281**

Borstenlänge/Longueur des crins	A	mm	30	40
Profil/Section	BxC	mm	40x3	40x3
Mass/Cote	D	mm	12	12
	E	mm	12	12
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication		mm	5000	5000
Gewicht per m/Poids par m	ca	kg	0.69	0.73

Fixlängen auf Bestellung  
 Longueurs fixes sur commande



### Schwellenwinkel

Aus Stahl feuerverzinkt No. E 541 oder roh No. E 541 B gelocht für Nieten Ø 5 mm, Lochabstand 20 mm

**Material:**

Stahl

### Seuils de portes

En acier galvanisé à chaud No. E 541 ou brut No. E 541 B, perforations pour rivets Ø 5 mm, distance entre les trous 20 mm

**Materiaux:**

Acier



**No. E 541/541b**

Winkelmaß/Dimensions angulaires	mm	25/25/3	30/30/3	40/20/3
Gewicht per m/Poids par m	kg	1.25	1.5	1.5
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication	mm	6000	6000	6000

Fixlängen auf Bestellung  
Longueurs fixes sur commande

### Schwellenwinkel

Aus Aluminium gelocht für Nieten Ø 6 mm, Lochabstand 20 mm

**Material:**

Aluminium

### Seuils de portes

En aluminium filé à la presse dur, perforations pour rivets Ø 6 mm, distance entre les trous 20 mm

**Materiaux:**

Aluminium



**No. E 544**

Winkelmaß/Dimensions angulaires	mm	30/25/3
Gewicht per m/Poids par m	kg	0.4
Fabrikationslängen/Longueurs de fabrication	mm	6000

Fixlängen auf Bestellung  
Longueurs fixes sur commande

### Dollen für Schwellenwinkel

Aus Stahl verzinkt, gewellt mit Nietloch inklusive Nieten Ø 5x10 mm

**Material:**

Stahl

### Pattes à sceller

Pour seuils de porte en acier galvanisé ondulées et percées avec rivets Ø 5x10 mm

**Materiaux:**

Acier



**No. E 544**

Länge/Longueur	mm	68
Flachstahl/Acier plat	mm	18x2.5
Gewicht per 100 Stück/Poids par 100 pièces	kg	2.7
Packung/Conditionnement	Stück/pièces	100