



Zeglas AG Bahnhofstr. 10 5040 Schöffland  
Tel. 062 739 30 40 Fax 062 721 13 65

# **QUADRAGARD-“PRAESIDIUM” Sicherheitsfaltgitter**

## **Technischer Katalog**

**Februar 2017**

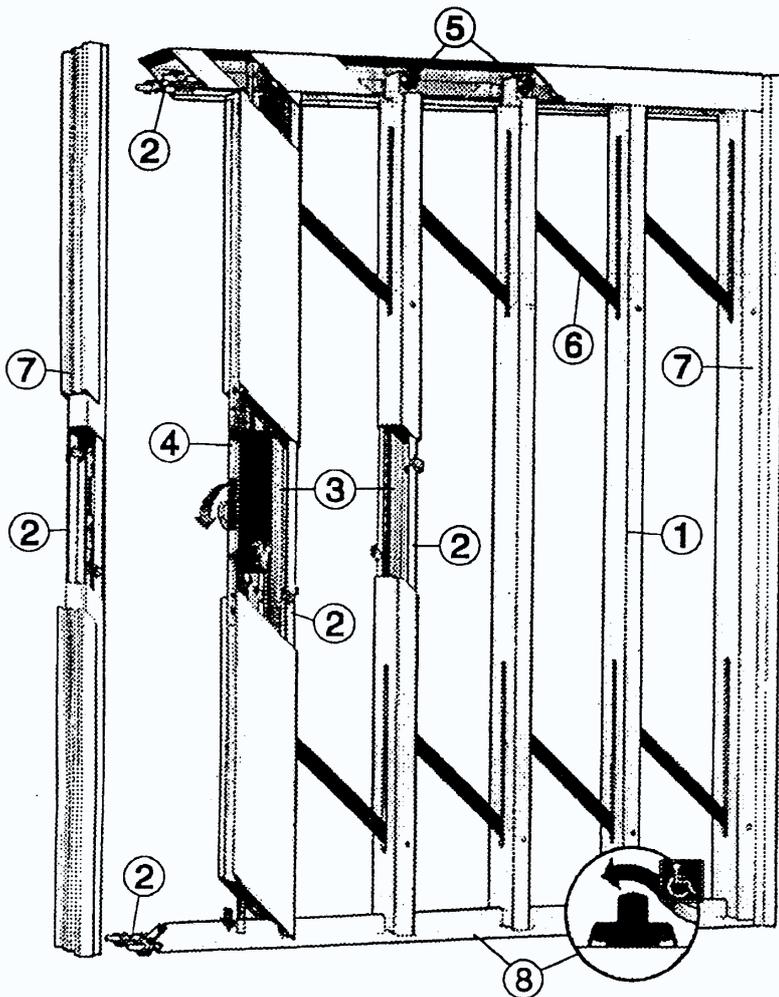
[www.zeglas.ch](http://www.zeglas.ch)

# INDEX

Technische Details	3
Modell P 600	4
Modell P 450 / X.4	5
Modell Q7	6
Modell Fissa	8
Sissa-Gittertor	9
Rahmenoption für P.600 mit schwenkbarem Paket / Sissa-Tor	10
versenkte Bodenführung / Praesidium-Staukasten	11
Ausführungen	12
Platzbedarf	13
Montageanleitung	14
Instandhaltung	16
Ausmass- & Bestellformulare	

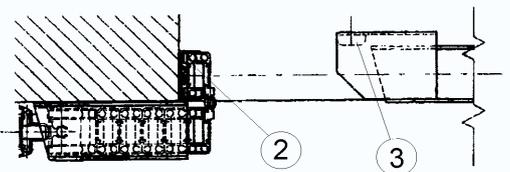
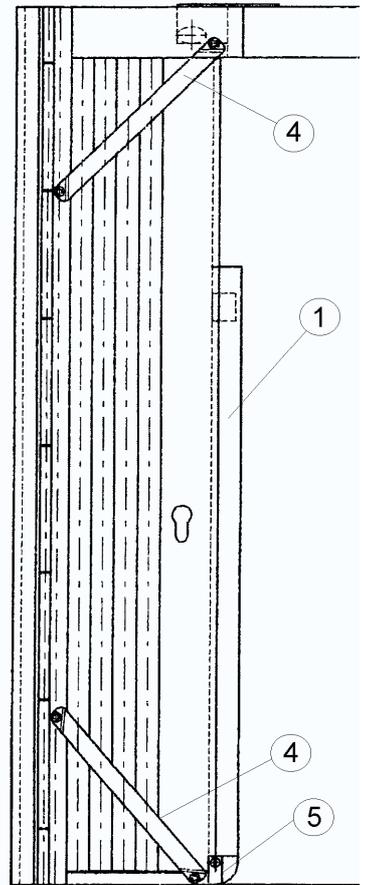
## TECHNISCHE DETAILS

P.600 / P.450



1. Vertikalsprossen aus Leichtmetall mit abgerundeten Kanten.
2. Drehbare Rundstähle (= Sägeschutz)
3. Patentierte Parallelmechanik.
4. Schloss aus rostfreiem Stahl, mit 3-facher Verriegelung und Paket-Blockierfunktion bei zusammengeschobenem Gitter.
5. Doppelte Kugellager, an jeden Vertikalstab, für leichtgängiges Schliessen.
6. Verbindungselemente aus einsatzgehärtetem Stahl (verzinkt und pulverbeschichtet).
7. Seitenpfosten mit Ausgleichsprofilen (für Unebenheiten am Mauerwerk).
8. Untere, Führungsschiene (Rollstuhlgängig), auf Wunsch mit Klappschiene.

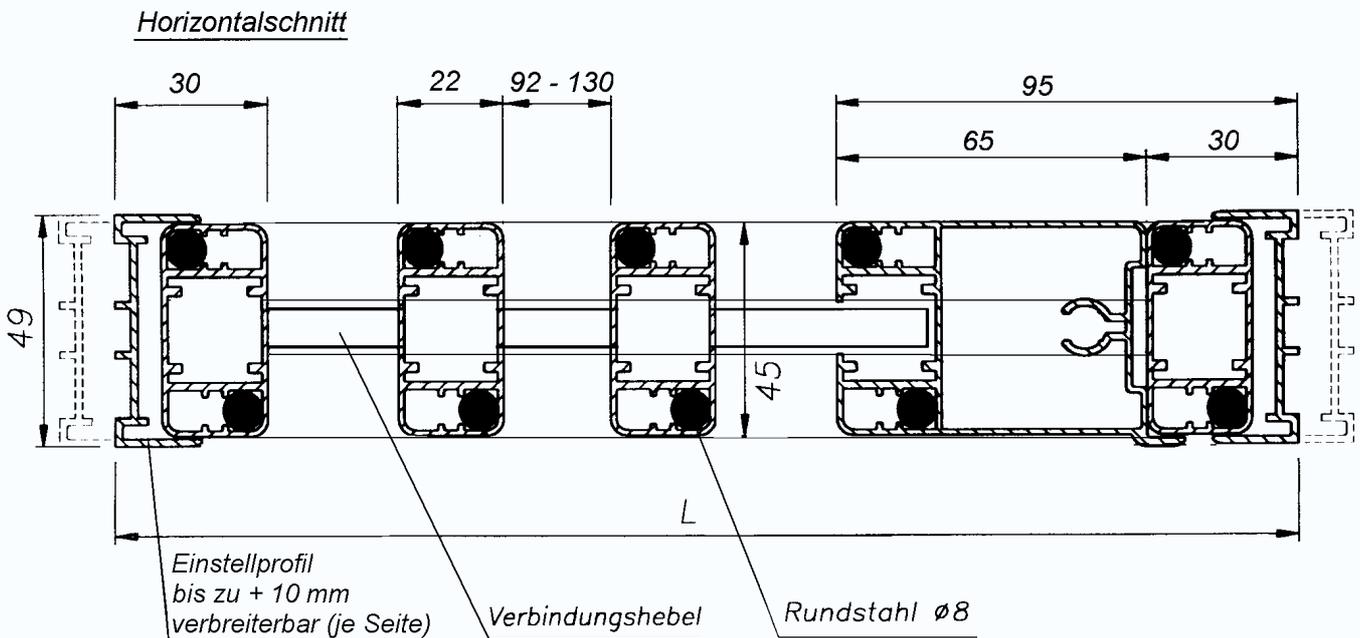
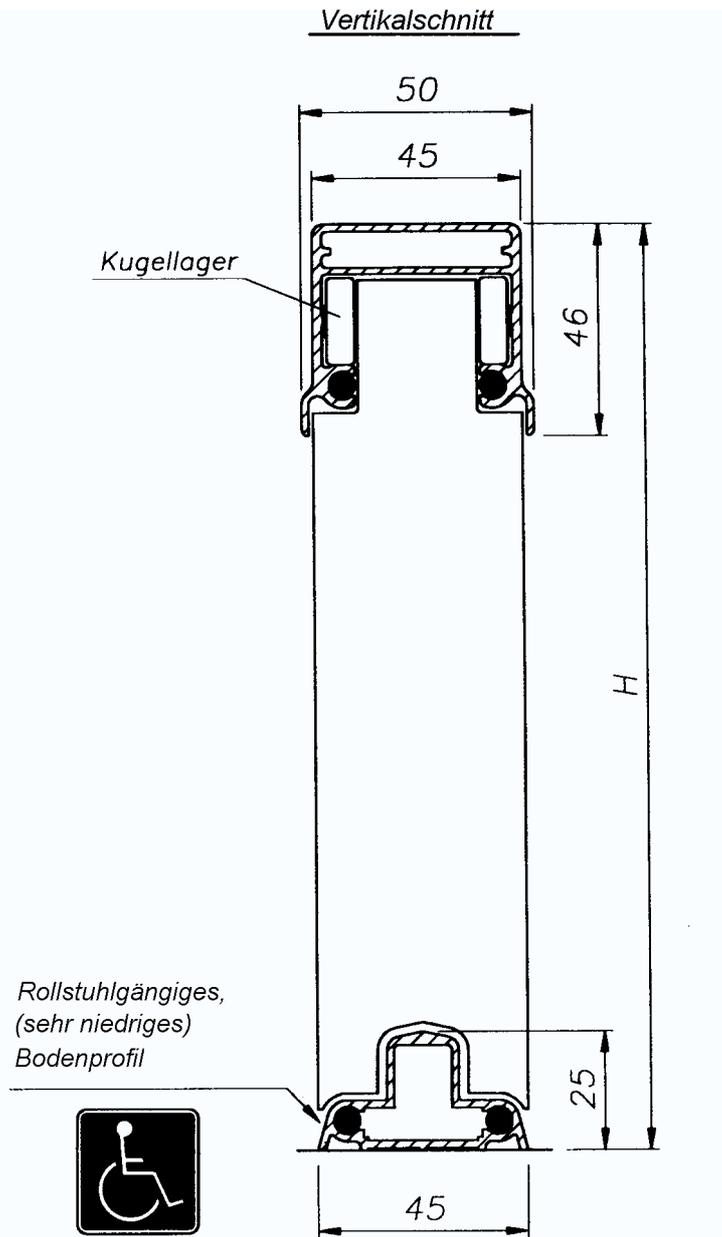
mit schwenkbarem Paket



1. Bodenschiene hochgeklappt.
2. Seitenprofil mit durchgehendem Spezialscharnier.
3. Magnetanschlag in oberer Führungsschiene.
4. Verstärkungswinkel für Schwenkpaket.
5. Scharnier für klappbare Bodenschiene.

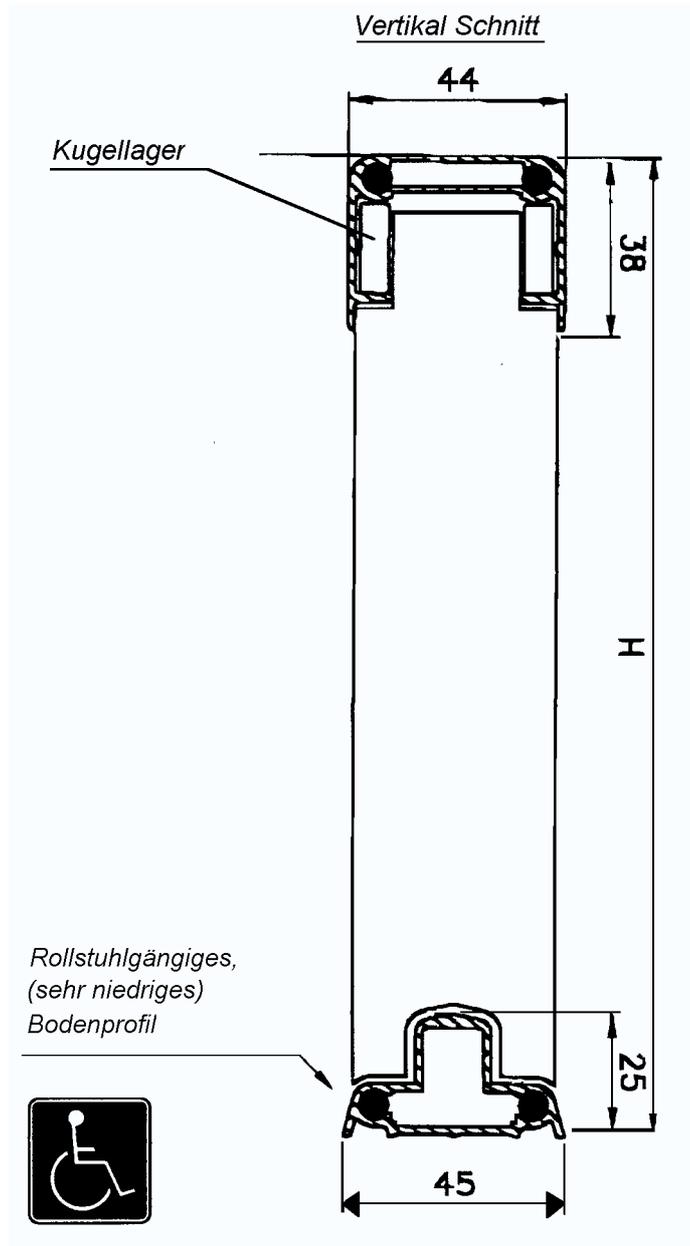
# MODELL P 600

Einbaumasse		
Breite	Anzahl Sprossen	Seitliches Paket
405 - 557	2	139
558 - 709	3	161
710 - 861	4	183
862 - 1013	5	205
1014 - 1165	6	227
1166 - 1317	7	249
1318 - 1469	8	271
1470 - 1621	9	293
1622 - 1773	10	315
1774 - 1925	11	337
1926 - 2077	12	359
2078 - 2229	13	381
2230 - 2381	14	403
2382 - 2533	15	425
2534 - 2685	16	447
2686 - 2837	17	469
2838 - 2989	18	491
2990 - 3141	19	513
3142 - 3293	20	535
3294 - 3445	21	557
3446 - 3597	22	579
3598 - 3749	23	601
3750 - 3901	24	623
3902 - 4053	25	645
4054 - 4205	26	667
4206 - 4357	27	689
4358 - 4509	28	711
4510 - 4661	29	733
4662 - 4813	30	755
4814 - 4965	31	777

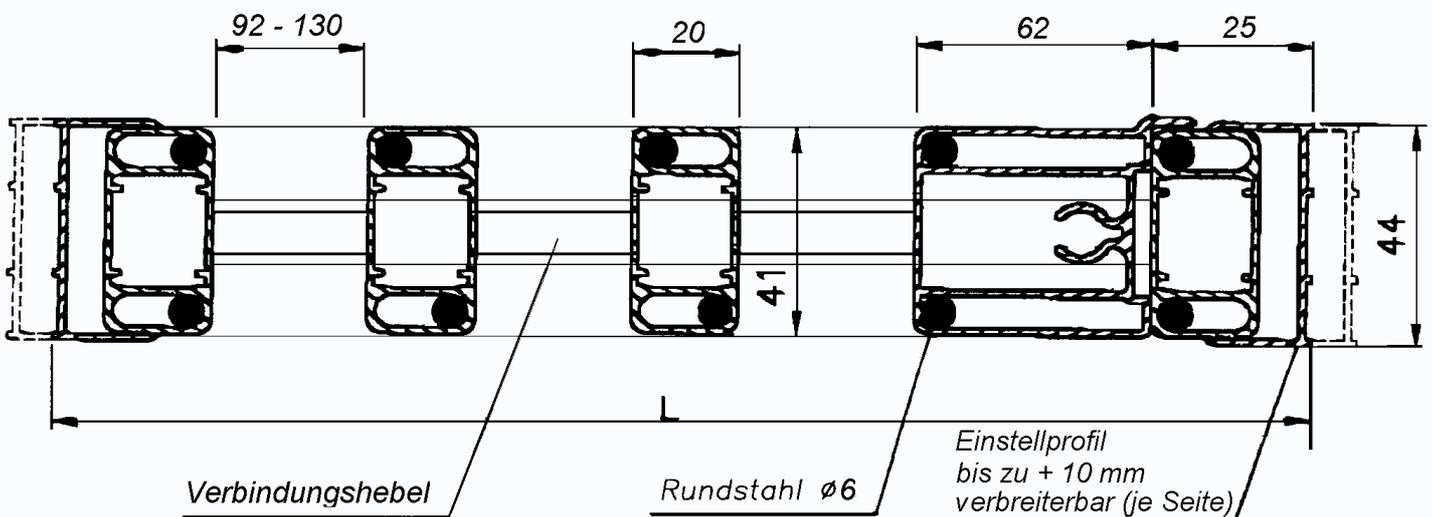


## MODELL P450 / MODELL X4 (mit Kreuzverbinder)

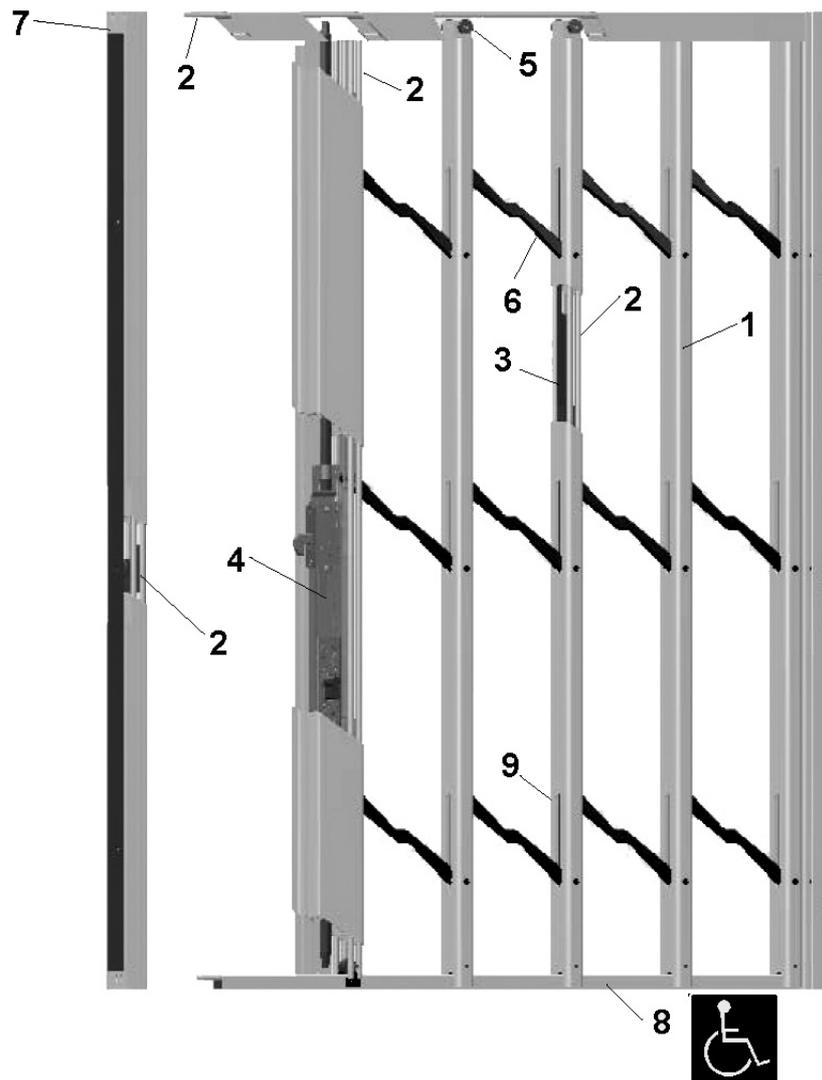
Einbaumasse		
Breite	Anzahl Sprossen	Seitliches Paket
374 - 542	2	127
543 - 692	3	147
693 - 842	4	167
843 - 992	5	187
993 - 1142	6	207
1143 - 1292	7	227
1293 - 1442	8	247
1443 - 1592	9	267
1593 - 1742	10	287
1743 - 1892	11	307
1893 - 2042	12	327
2043 - 2192	13	347
2193 - 2342	14	367
2343 - 2492	15	387
2493 - 2642	16	407
2643 - 2792	17	427
2793 - 2942	18	447
2943 - 3092	19	467
3093 - 3242	20	487



### Horizontalschnitt



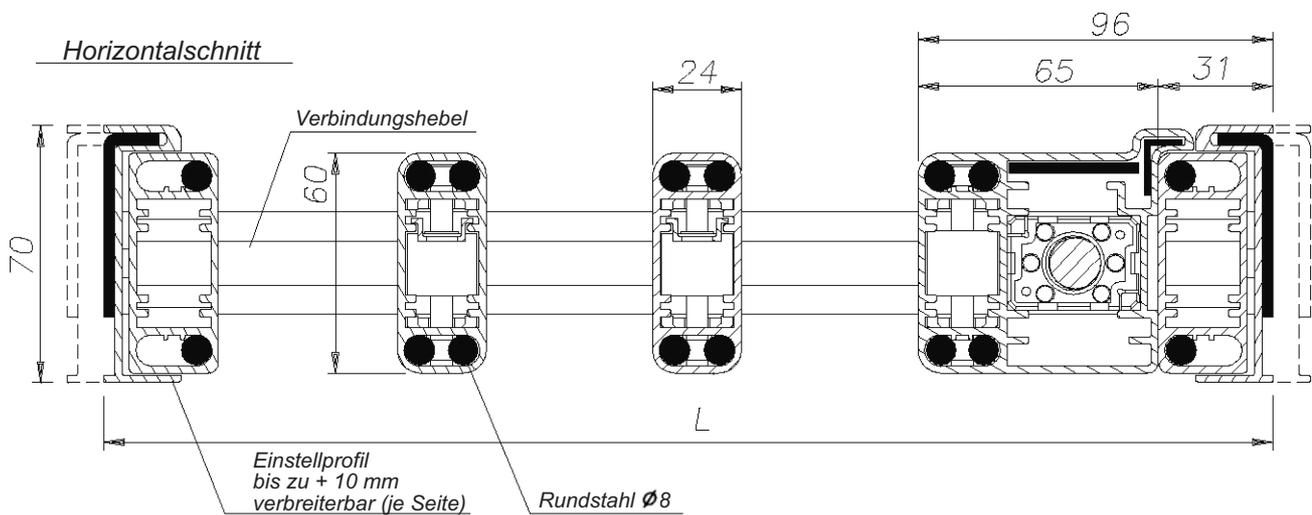
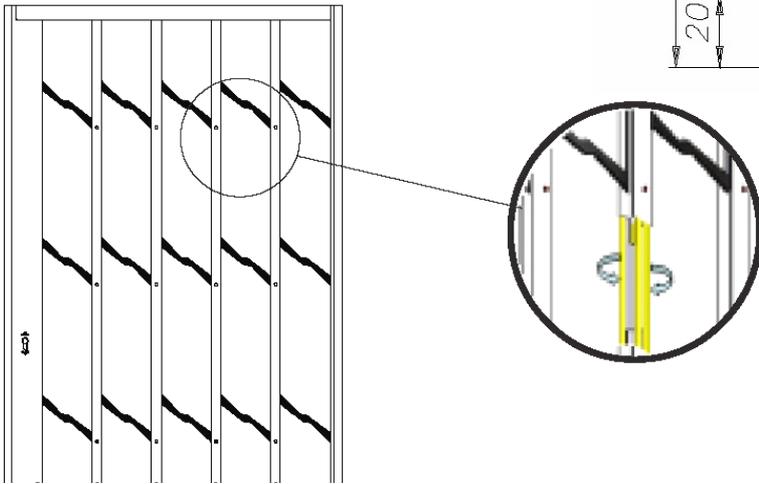
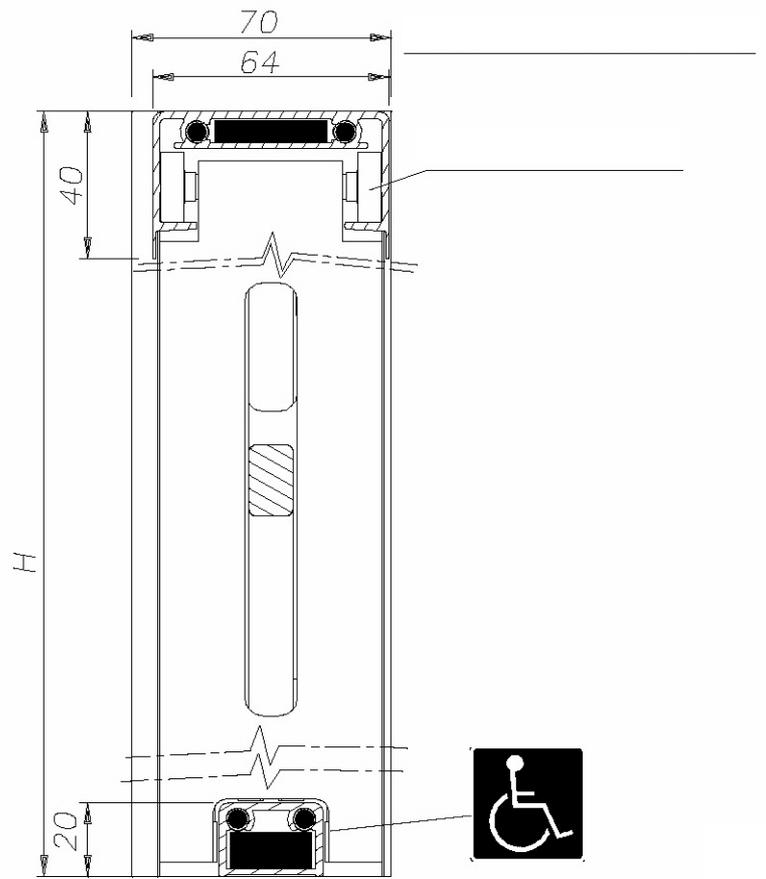
## MODELL Q7



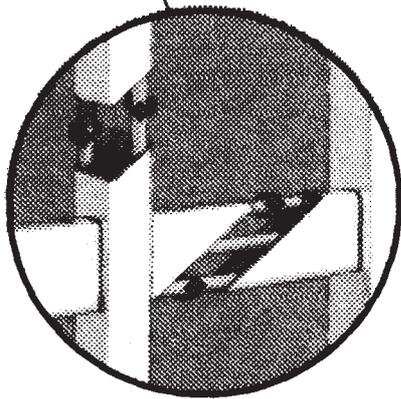
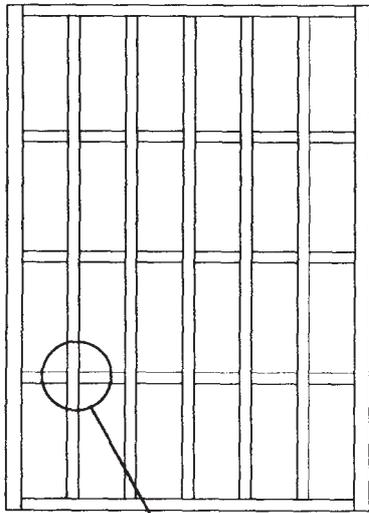
1. Vertikalsprossen aus Leichtmetall mit abgerundeten Kanten.
2. Drehbare Rundstähle (= Sägeschutz)
3. Patentierte Parallelmechanik.
4. Schloss aus rostfreiem Stahl, mit 3-facher Verriegelung und Paket-Blockierfunktion bei zusammengeschobenem Gitter.
5. Doppelte Kugellager, an jeden Vertikalstab, für leichtgängiges Schliessen.
6. Verbindungselemente aus einsatzgehärtetem Stahl (verzinkt und pulverbeschichtet).
7. Seitenpfosten mit Ausgleichsprofilen (für Unebenheiten am Mauerwerk).
8. Untere, Führungsschiene (Rollstuhlgängig).

# MODELL Q7

Einbaumasse			
Breite		Anzahl Sprossen	Seitliches Paket
406 -	565	2	144
566 -	719	3	168
720 -	873	4	192
874 -	1027	5	216
1028 -	1181	6	240
1182 -	1335	7	264
1336 -	1489	8	288
1490 -	1643	9	312
1644 -	1797	10	336
1798 -	1951	11	360
1952 -	2105	12	384
2106 -	2259	13	408
2260 -	2413	14	432
2414 -	2567	15	456
2568 -	2721	16	480
2722 -	2875	17	504
2876 -	3029	18	528
3030 -	3183	19	552
3184 -	3337	20	576

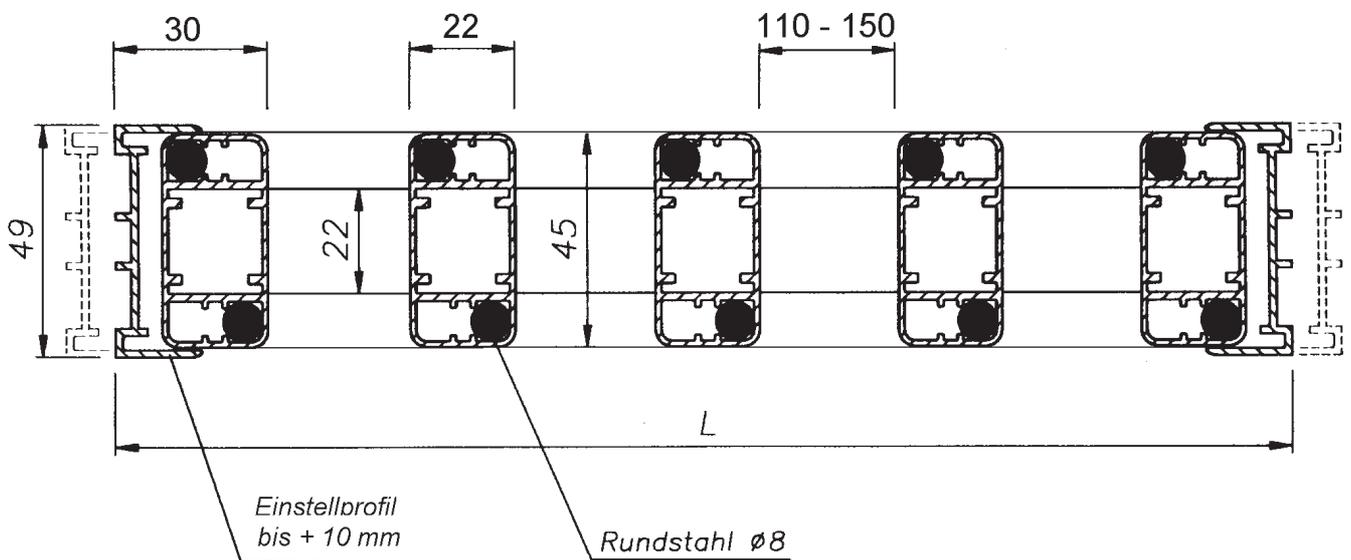
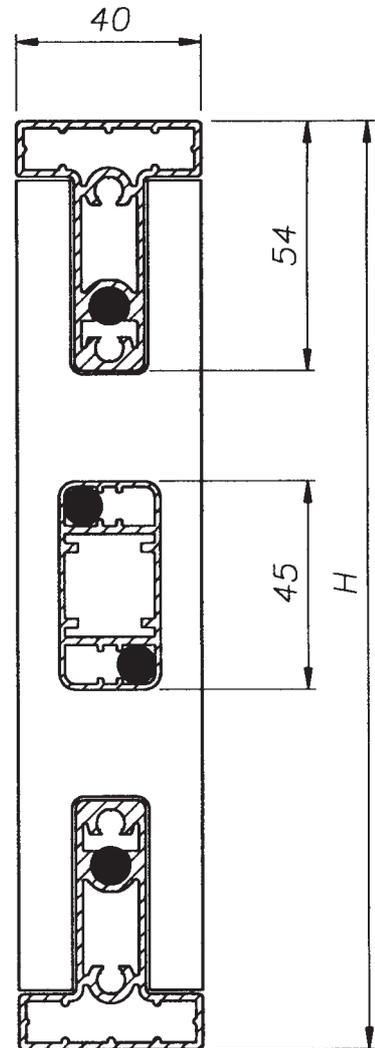


**MODELL FISSA**  
**(Festes Gitter)**

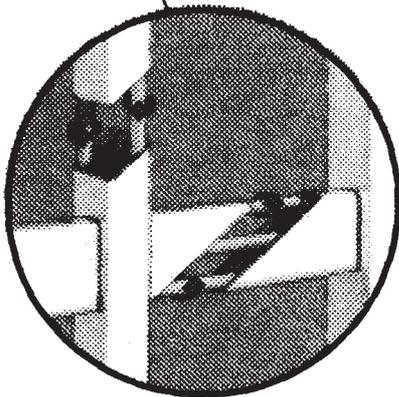
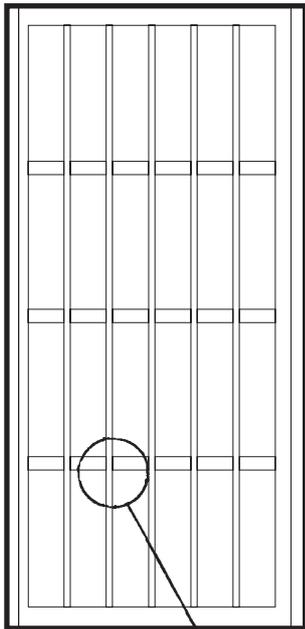


*Horizontalschnitt*

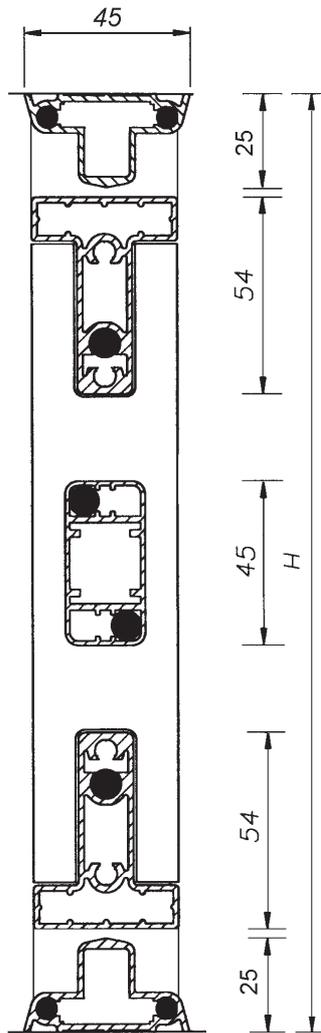
*Vertikalschnitt*



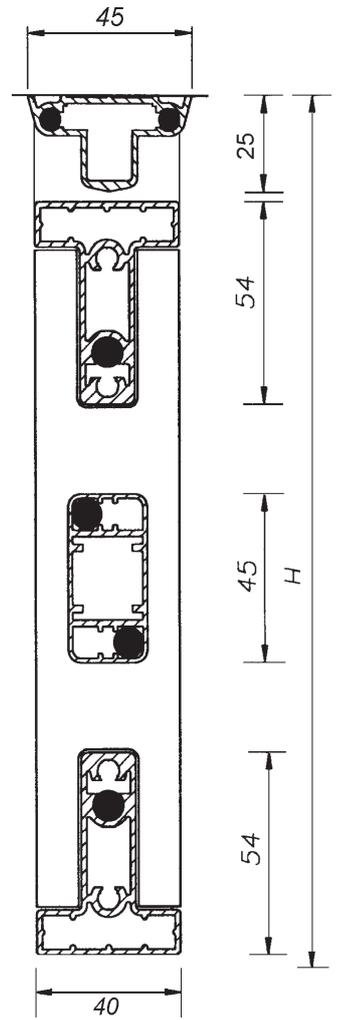
# SISSA-GITTERTOR



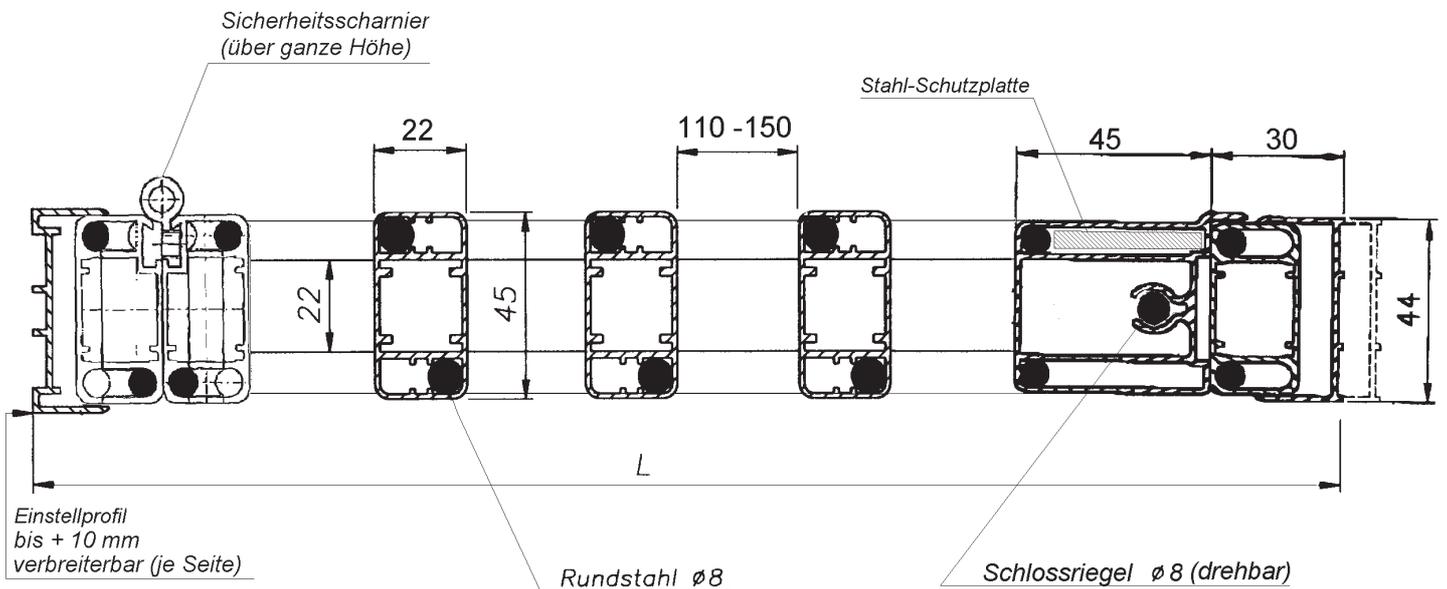
Horizontalschnitt



mit Schwelle



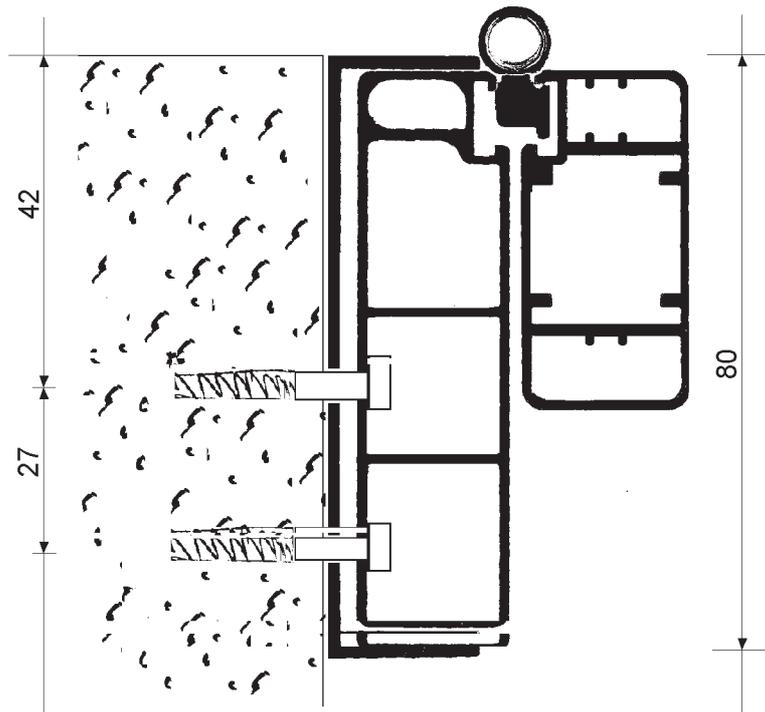
ohne Schwelle



## P.600 MIT SCHWENKBAREM PAKET

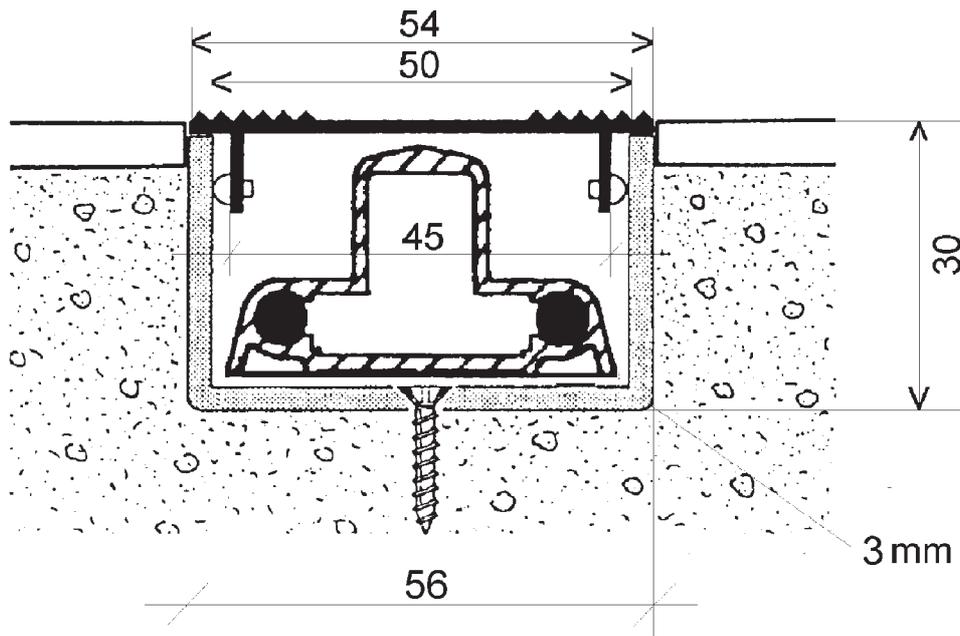
### SISSA-TOR

Option mit breitem, seitlichen Befestigungsrahmen



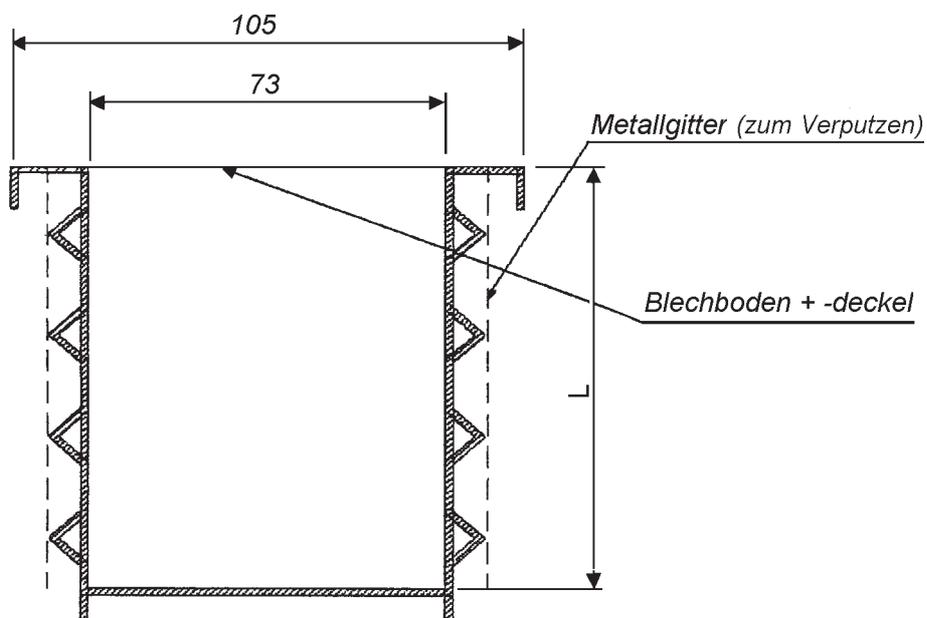
Dieses Profil kann problemlos an der Aussenkante der Mauer angeschlagen werden, ohne dass das Mauerwerk ausbricht.

P.600 / P.450



Variante mit versenkter Bodenführung,  
mit Abdeckung aus rutschfestem Aluprofil (elox.)

### **Praesidium-Staukasten aus verzinktem Stahlblech (1mm)**



L = 100 - 200 - 300 - 400 - 500 mm

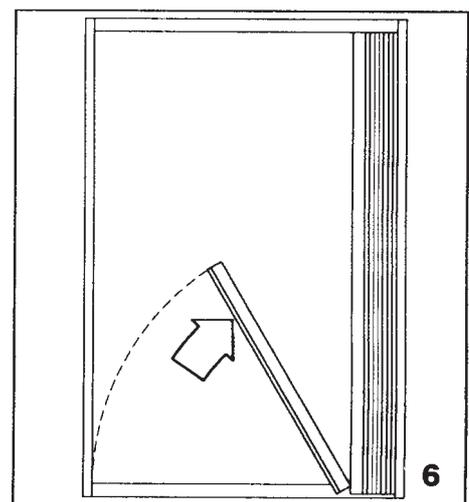
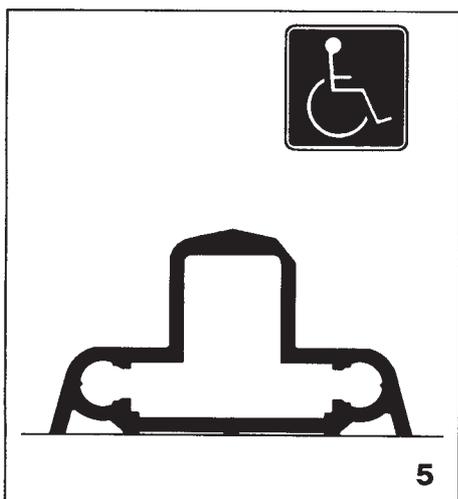
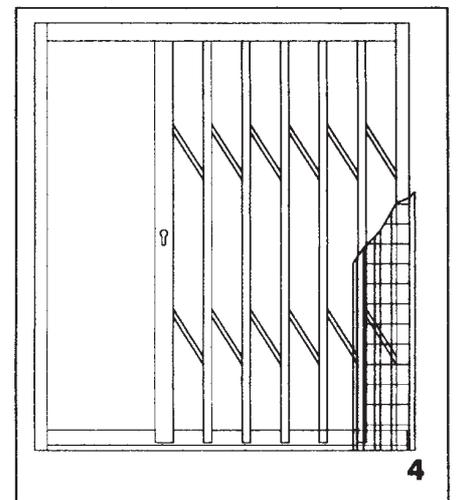
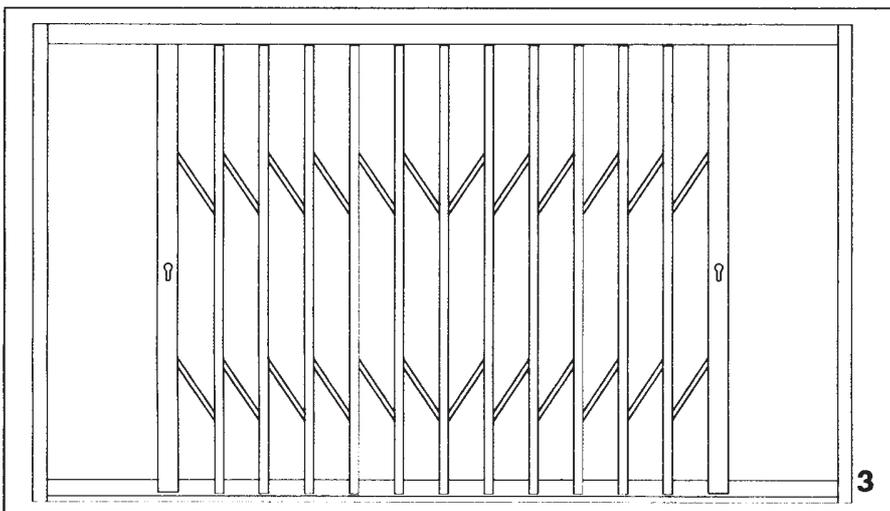
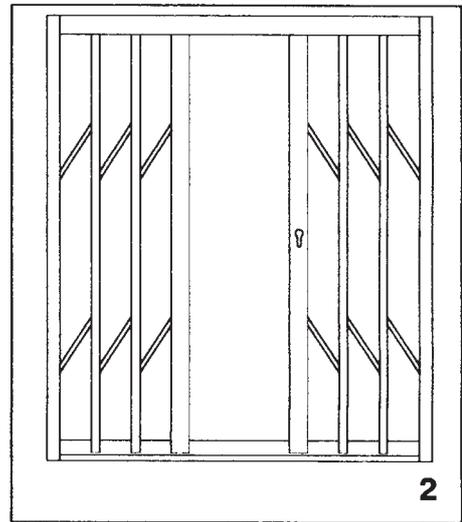
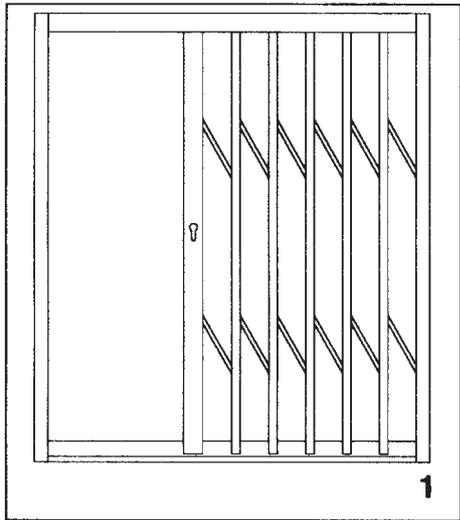
H = Innenhöhe des Staukasten = Aussenhöhe Gitter

## AUSFÜHRUNGEN

PRAESIDIUM-Gitter werden nach Mass und in vier verschiedenen Modellen gefertigt: P.600, P.450, Fissa und Sissa-Gittertor.

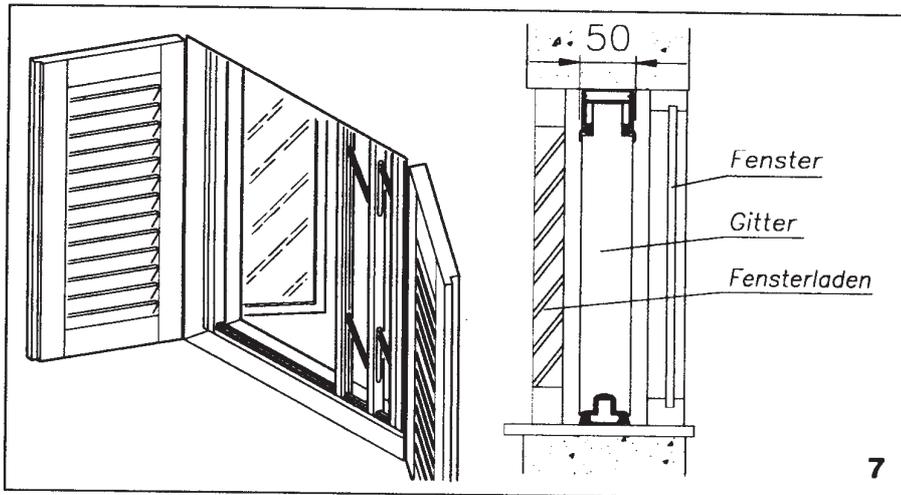
Die Modell P.600 & P.450 können in den folgenden Typen geliefert werden:

- Abb 1: 1 Flügel, Paket rechts oder links.
- Abb 2: 2 Flügel, wobei je ein Teil rechts sowie links zusammengeschoben werden.
- Abb 3: 1 Flügel mit zentralem Paket (Schlosspfosten auf beiden Seiten - links oder rechts zu öffnen).
- Abb 4: 1 Flügel, Paket rechts oder links, mit Mauerstaukasten.
- Abb 5: Die Modelle P.600 & P.450 hat eine nur 25 mm hohe, untere Führungsschiene.
- Abb 6: Hochklappbare oder herausnehmbare untere Führungsschiene gegen Aufpreis erhältlich.



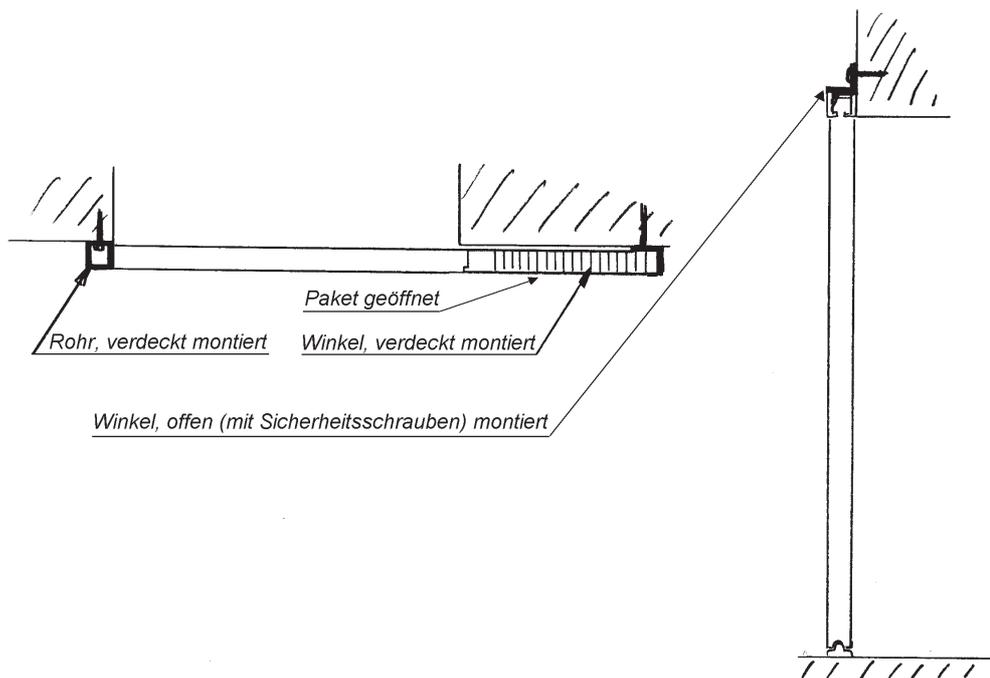
## PLATZBEDARF

Da die Stärke der PRAESIDIUM-Gitter knapp 50 mm beträgt, ist die Montage fast immer zwischen dem Fenster und dem Rolladen oder dem Fensterladen möglich.



Alternativ ist die Montage auch auf der Fassade oder im Mauerwerk versenkt möglich. Es sind eine Reihe verschiedener Winkel und Viereckrohre aus Alu (in gleicher Farbe wie Gitter) lieferbar.

Beispiel:



## **MASSERMITTLUNG**

Die Masse an mehreren Stellen, sowohl der Länge als auch der Höhe nach, nehmen.

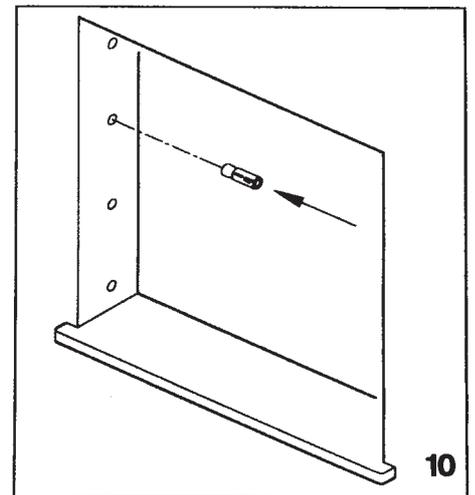
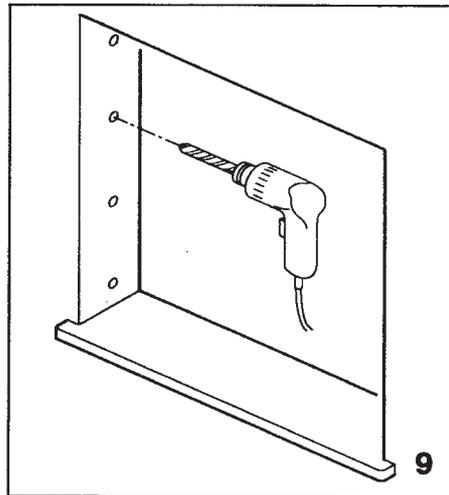
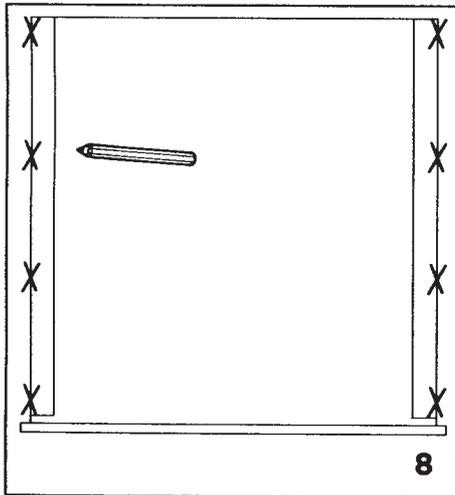
Vom kleinsten Mass folgendes abziehen:

- 4 - 8 mm von der Breite (zwei seitliche U-Profile ermöglichen ein Ausgleichen bis zu 20 mm);
- 3 - 5 mm von der Höhe (zwischen dem Sims und der unteren Schiene für Wasserablauf freilassen).

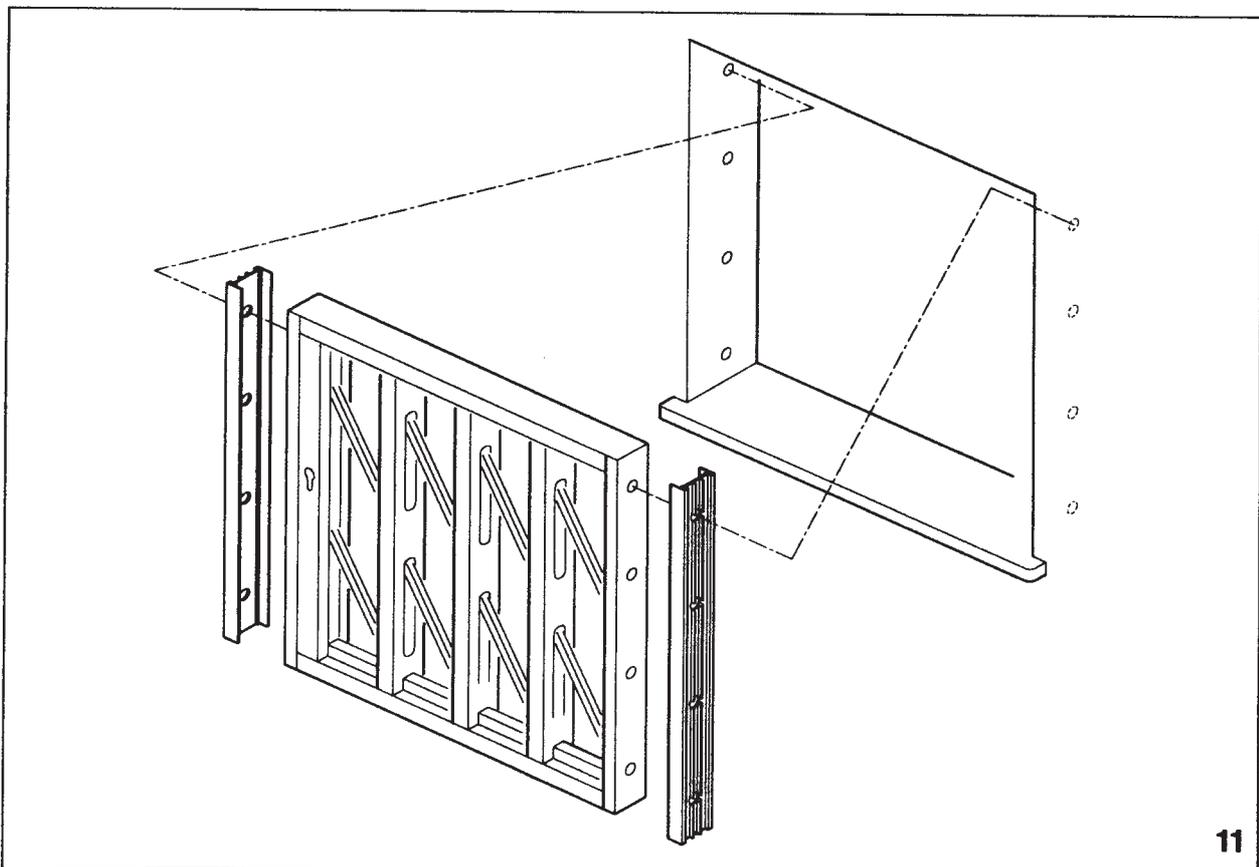
## **NETTOMASS AUF BESTELLBLATT AUFFÜHREN**

## Montageanleitung

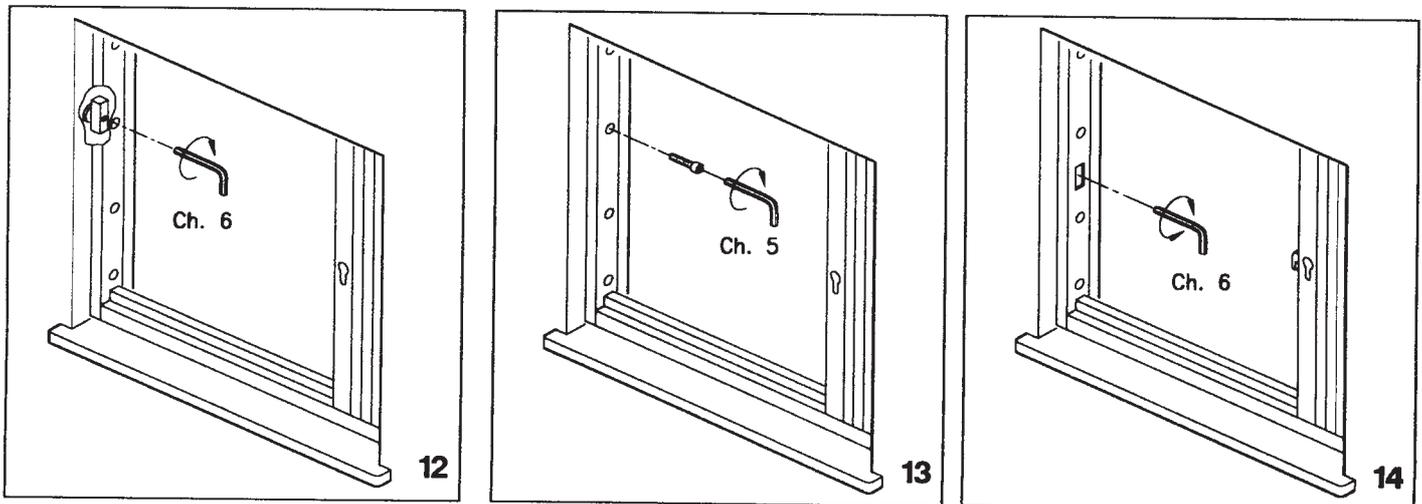
1. Die 2-U-Profile an den Innenmauern anlegen und die Stellen für die auszuführenden Bohrungen ankreuzen (Abb. 8), die Profile oben anschlagen.
2. Löcher  $\varnothing 10$  bohren (3 bis 6 an jeder Seite je nach Höhe) (Abb. 9). Falls die Breite des Gitters mehr als 1.200 mm beträgt, muss auch die obere Führungsschiene nach oben befestigt werden (je nach Breite ein- oder mehrmals). Falls notwendig kann auch unten zusätzlich befestigt werden.  
**Die untere Schiene soll unbelastet sein, damit das Gitter leicht läuft.**
3. Die Dübel  $\varnothing 10$  einsetzen (Abb. 10).



4. Das Schiebegeritter mit den beiden auf dem Rahmen angebrachten U-Profilen in die richtige Position bringen. Dafür sollten zwischen der unteren Führungsschiene und dem Sims bzw. Dem Fussboden am besten Keile unterlegt werden. (Abb. 11).



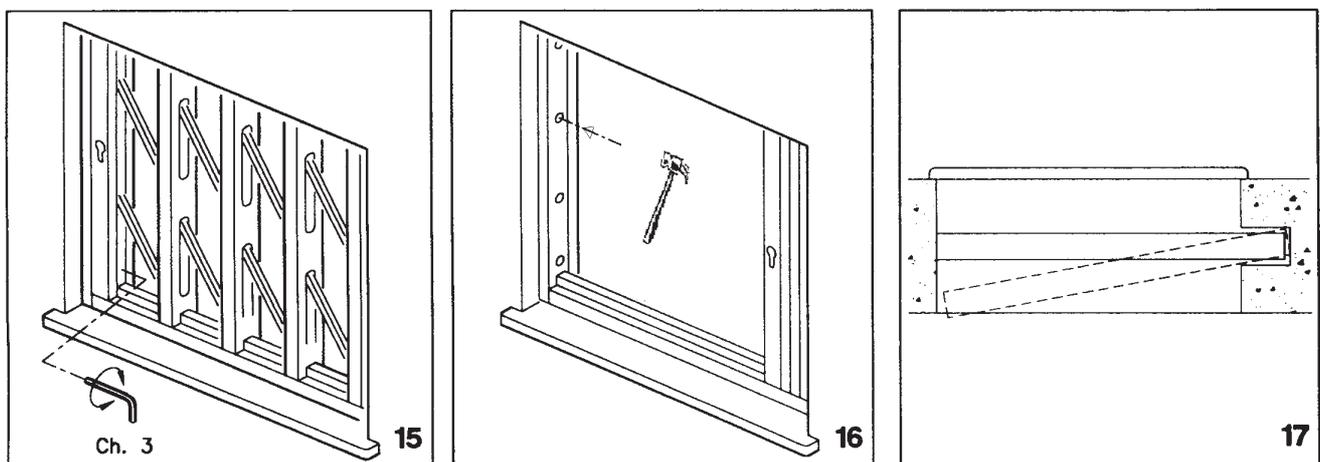
5. Das Gitter leicht horizontal andrücken, indem mit einem 6 mm Imbusschlüssel die Justierschrauben (aus Messing) in den seitlichen Trägerprofilen verstellt werden (Abb. 12).
6. Die beigefügten Schrauben (TCEI x80) einfügen und fest anziehen, und die unterlegten Keile entfernen. (Abb. 13).
7. Schliessung kontrollieren. Falls nötig mittlere Stellschraube leicht regulieren (Abb. 14).



8. Sollte nach Ausführung der oben beschriebenen Vorgänge die Schliessung des Gitters noch immer nicht optimal sein, den beweglichen Alublock im unteren Teil der Schlosssprosse regulieren, indem man ihn einige Millimeter nach unten versetzt. (Abb. 15).
9. Um ein unbefugtes Demontieren zu verhindern, müssen die Imbusschrauben mit den beiliegenden Verschlusszapfen gesichert werden (Abb. 16).  
Dabei ist zu beachten, dass herunterfallende Teile die Mechanik blockieren können!  
Es können auch rostfreie Stahlkugeln mittels Sekundenkleber eingeklebt werden.  
Anschliessend die Schrauben mit (der Farbe des Gitters entsprechendem) Silikon abdecken.
10. Abb. 17 zeigt die Montage in einen Mauerkasten.

## ZYLINDER-ROSETTEN

Wenn KABA-Zylinder eingebaut werden, müssen diese mit der beiliegenden Rosette geschützt werden. Sie benötigen dazu: Bohrmaschine, 5 mm Bohrer, Popnietzange.



## **INSTANDHALTUNG**

DAS TÜR- UND FENSTERGITTER PRAESIDIUM braucht keine Wartung, da alle beweglichen Elemente aus rostfreiem Material sind (INOX-NYLON). Trotzdem empfiehlt es sich, einmal pro Jahr die inneren Schienen zu ölen, indem in jedes Längsloch der Vertikalprofile ein paar Tropfen Vaselineöl gegeben wird, auf die Gelenke darf Silikonspray gegeben werden.

REINIGUNG: Die Oberflächenbehandlung der Aluminiumprofile, sowohl Eloxierung wie auch Lacke sind von bester Qualität. Trotzdem empfiehlt sich eine Reinigung der Aluminiumteile mit Wasser und Spülmittel von Zeit zu Zeit. In Umgebungen mit salzhaltiger oder besonders umweltschädlicher Luft sollte die Reinigung jedoch öfters wiederholt werden.

Absender:

**Bestellung**

Kom. \_\_\_\_\_

**“PRAESIDIUM”-Gitter** P.600 P.600 plus P.450 P.450-S X4 Fissa

- 1-flüglig
- 2-flüglig
- Zentralpaket
- 2-flüglig asymmetrisch
- Bodenschiene hochklappbar
- breiter Anschlagrahmen

- Zylinderhöhe für:**
- Fenster (500mm)
  - Tür (1000mm)  
(ab OK Bodenschiene)
  - spez. Zylinderhöhe  
ab UK ..... mm

**Achtung:** bei P450 S  
variieren die Zylinder-  
höhen!

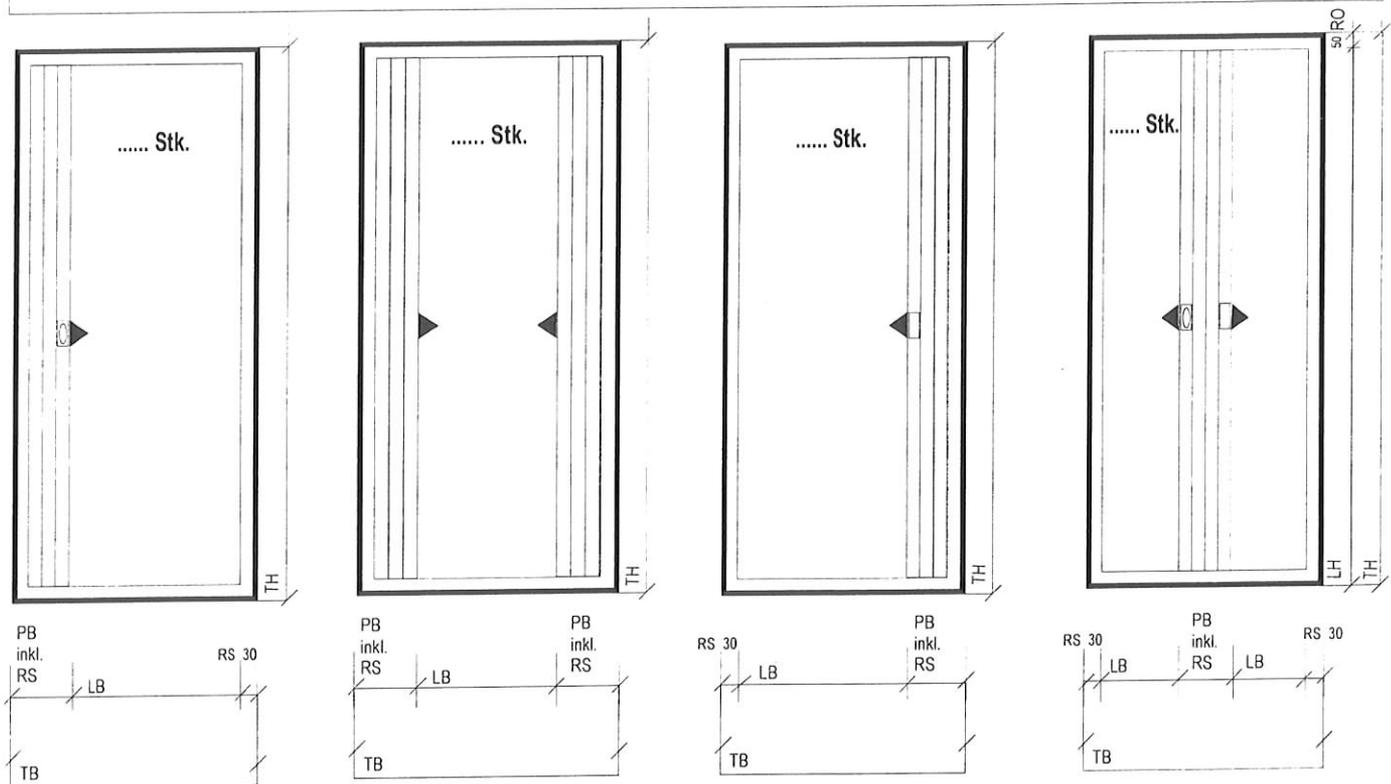
- Farbe:**
- Gitter: .....
- Verbinder:**
- schwarz
  - weiss
  - grigio marmo
  - verzinkt

- Zylinder:**
- gleichschliessend
  - inkl. Standard Europrofilzyl.
  - Profilzylinder mit Bohrschutz
  - für KABA vorgefertigt
  - KABA Halbzylinder Typ 1514
  - KABA Doppelzylinder Typ 1515
  - passend auf Schlüssel Nr. ....

- einseitig
- beidseitig
- KABA-Rosette(n)
- Panzerrosette  
(gehärtet für KABA)
- Defenderrosette Euro-  
profil (nur Aussen)
- Griffrosette(n)

Bemerkungen: .....

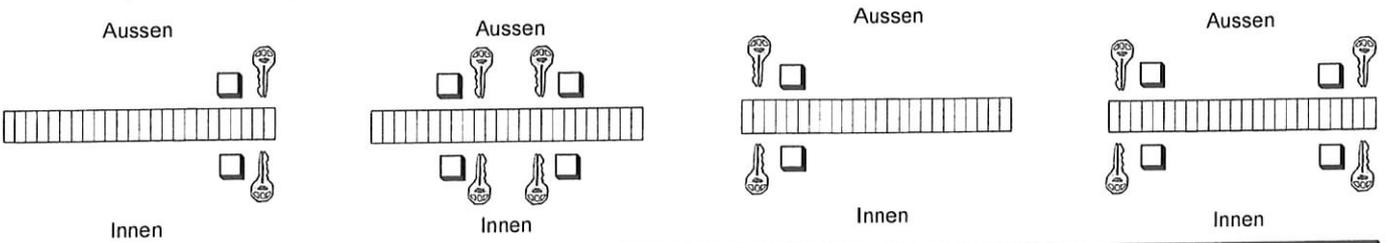
**Innenansicht geöffnet**



RO = Rahmenhöhe oben  
TH = Total Höhe  
LH = Lichte Höhe  
PB = Paketbreite  
RS = Rahmenbreite seitlich  
▶ = Schliessrichtung  
LB = Lichte Breite  
TB = Total Breite

**Bitte nur die für Sie wichtigen Masse eintragen (TB oder LB).**

**Schlüsselposition bei geschlossenem Gitter:**



Datum: .....

Unterschrift: .....



Absender:

Bestellung

Kom. \_\_\_\_\_

“PRAESIDIUM”-Gitter Typ: Q7

- 1-flüglig
- 2-flüglig
- 2-flüglig asymmetrisch
- Bodenschiene hochklappbar

- Zylinderhöhe für:
- Fenster (500mm)
  - Tür (1000mm)  
(ab OK Bodenschiene)
  - spez. Zylinderhöhe  
ab UK ..... mm

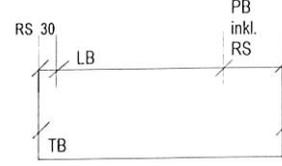
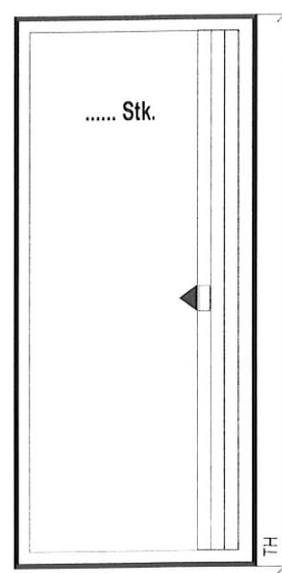
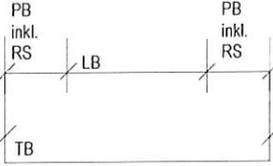
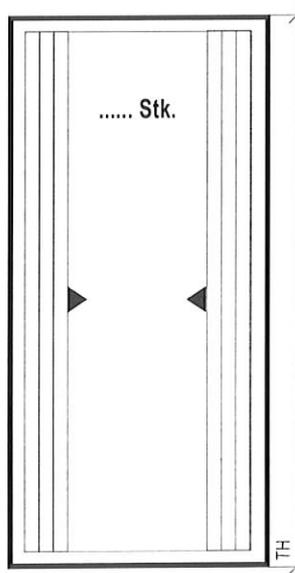
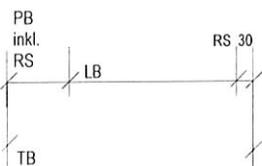
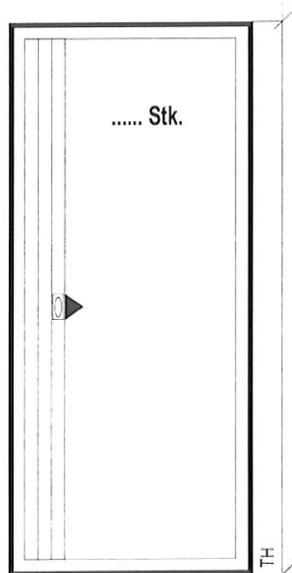
- Farbe:
- Gitter: .....
- Verbinder:
- schwarz
  - weiss
  - grigio marmo
  - verzinkt

- Zylinder:
- gleichschliessend
  - inkl. Standard Europrofilzyl.

- einseitig
- beidseitig
- Panzerrosette

Bemerkungen: .....

Innenansicht geöffnet



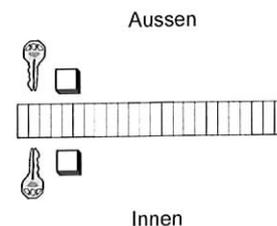
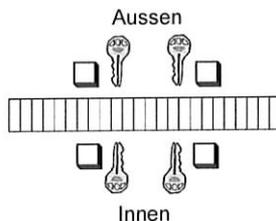
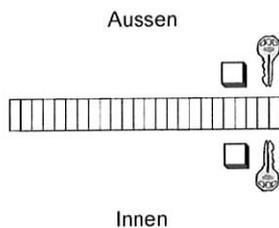
RO = Rahmenhöhe oben  
TH = Total Höhe  
LH = Lichte Höhe

PB = Paketbreite  
RS = Rahmenbreite seitlich  
▶ = Schliessrichtung

LB = Lichte Breite  
TB = Total Breite

Bitte nur die für Sie wichtigen Masse eintragen (TB oder LB).

Schlüsselposition bei geschlossenem Gitter:



Datum: .....

Unterschrift: .....



Absender:

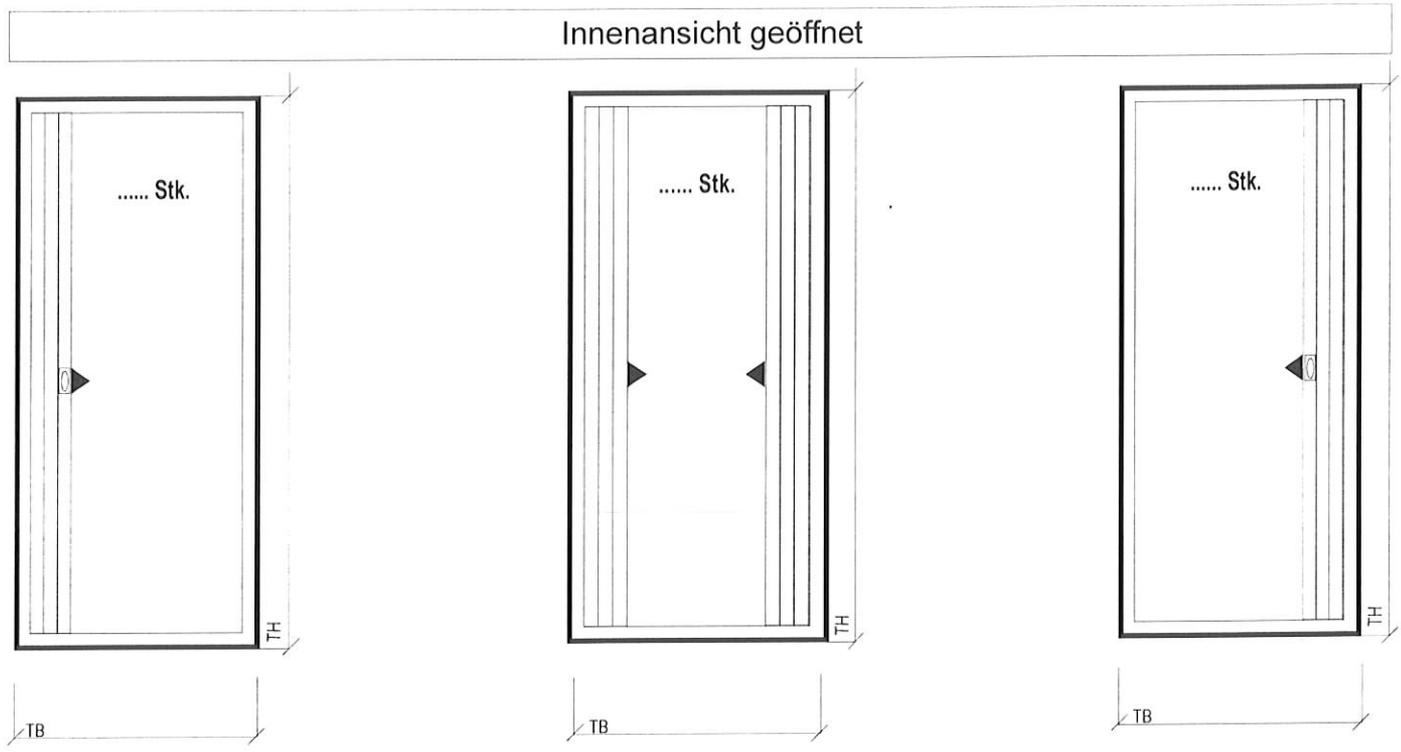
**Bestellung**

Kom. \_\_\_\_\_

**“PRAESIDIUM”-Gitter  P600-Schwenkpaket  P450-Schwenkpaket  X4-Schwenkpaket**

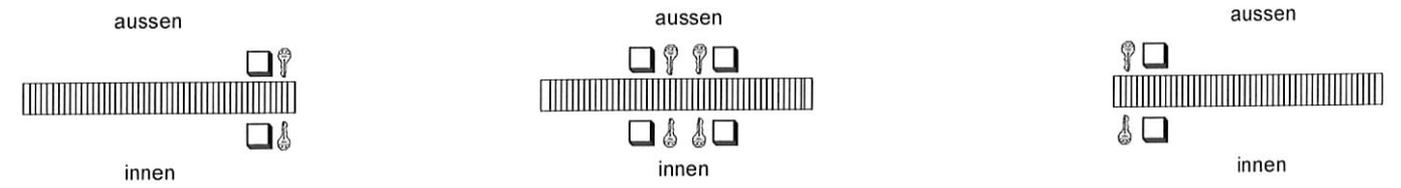
- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1-flüglig                  | <b>Zylinderhöhe für:</b>                    | <b>Farbe:</b>                               | <b>Zylinder:</b>  | <input type="checkbox"/> einseitig            |
| <input type="checkbox"/> 2-flüglig                  | <input type="checkbox"/> Fenster (500mm)    | Gitter: .....                               | <input type="checkbox"/> gleichschliessend              | <input type="checkbox"/> beidseitig           |
| <input type="checkbox"/> Zentralpaket               | <input type="checkbox"/> Tür (1000mm)       | Verbinder: <input type="checkbox"/> schwarz | <input type="checkbox"/> inkl. Standard Europrofilzyl.  | <input type="checkbox"/> KABA-Rosette(n)      |
| <input type="checkbox"/> 2-flüglig asymmetrisch     | (ab OK Bodenschiene)                        | <input type="checkbox"/> weiss              | <input type="checkbox"/> Profilzylinder mit Bohrschutz  | <input type="checkbox"/> Panzerrosette        |
| <input type="checkbox"/> Bodenschiene hoch-klappbar | <input type="checkbox"/> spez. Zylinderhöhe | <input type="checkbox"/> grigio marmo       | <input type="checkbox"/> für KABA vorgerichtet          | (gehärtet für KABA)                           |
| <input type="checkbox"/> breiter Befestigungsrahmen | ab UK ..... mm                              | <input type="checkbox"/> verzinkt           | <input type="checkbox"/> KABA Halbzylinder Typ 1514     | <input type="checkbox"/> Defenderosette Euro- |
|   |   |   | <input type="checkbox"/> KABA Doppelzylinder Typ 1515   | profil (nur Aussen))                          |
|   |   |   | <input type="checkbox"/> passend auf Schlüssel Nr. .... | <input type="checkbox"/> Griffrosette(n)      |

Bemerkungen: .....

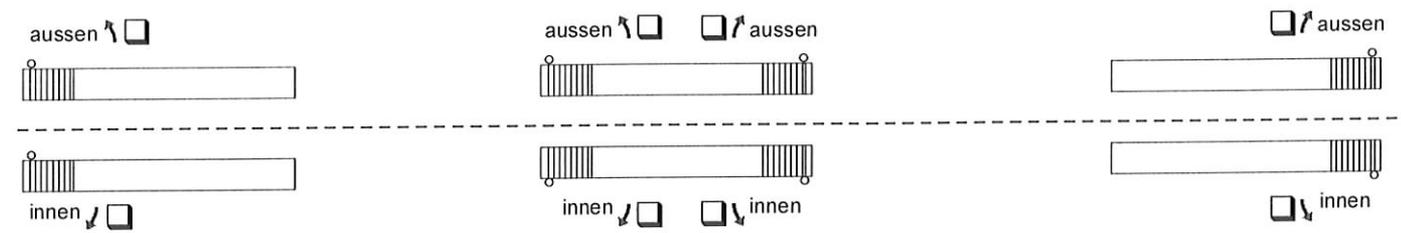


TH = Total Höhe    ▶ = Schliessrichtung    TB = Total Breite

**Schlüsselposition bei geschlossenem Gitter (bitte ankreuzen):**



**Schwenkrichtung (bitte ankreuzen):**



Datum: .....

Unterschrift: .....



Absender: \_\_\_\_\_

Bestellung \_\_\_\_\_

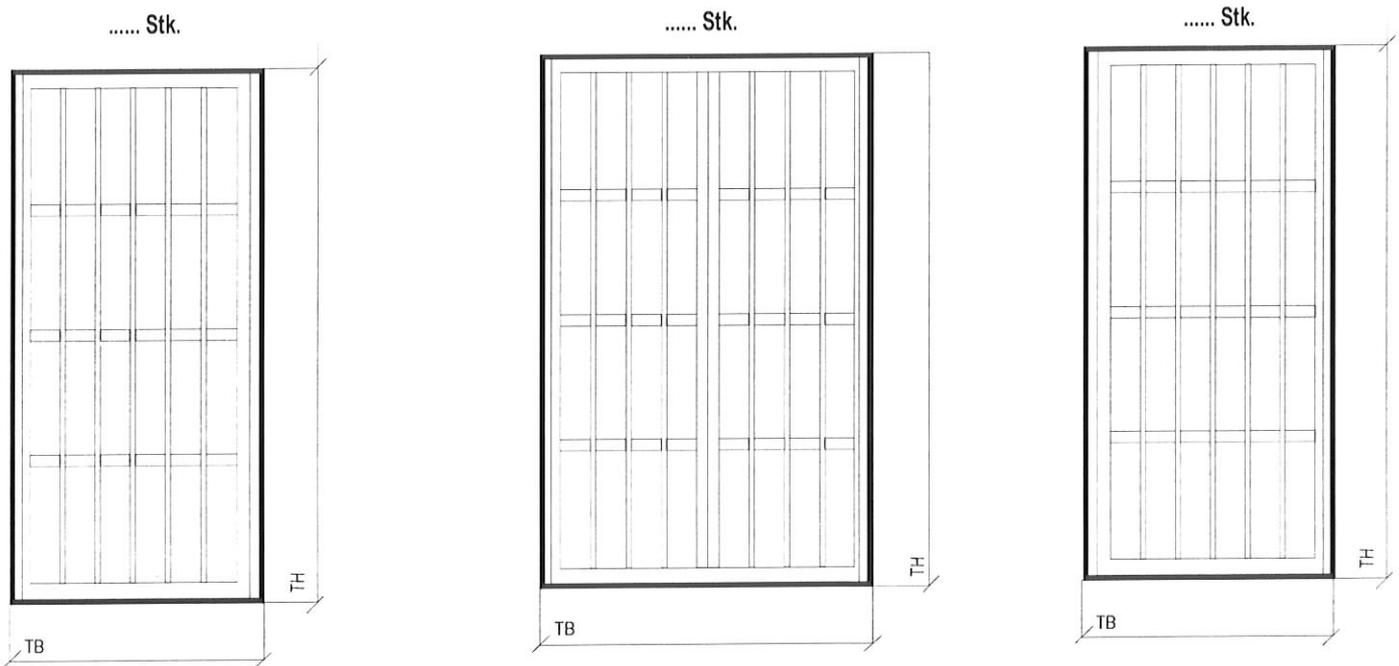
Kom. \_\_\_\_\_

**“PRAESIDIUM” Sissa-Gittertor**

- |  |   |                     |   |   |
|--|---|---------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1-flügelig              | <b>Rahmen:</b>  | <b>Farbe:</b> ..... | <b>Zylinder:</b>  | <input type="checkbox"/> einseitig                                |
| <input type="checkbox"/> 2-flügelig              | <input type="checkbox"/> 4-seitig (mit Schwelle & oberem Rahmen)    |                     | <input type="checkbox"/> gleichschliessend              | <input type="checkbox"/> beidseitig                               |
| <input type="checkbox"/> 2-flügelig asymmetrisch | <input type="checkbox"/> 3-seitig ohne Schwelle                     |                     | <input type="checkbox"/> inkl. Standard Europrofilzyl.  | <input type="checkbox"/> KABA-Rosette(n)                          |
|  | <input type="checkbox"/> mit breitem, seitlichen Befestigungsrahmen |                     | <input type="checkbox"/> Profilzylinder mit Bohrschutz  | <input type="checkbox"/> Panzerrosette (gehärtet für KABA)        |
|  |   |                     | <input type="checkbox"/> für KABA vorgerichtet          | <input type="checkbox"/> Defenderrosette Europrofil (nur Aussen)) |
|  |   |                     | <input type="checkbox"/> KABA Halbzylinder Typ 1514     | <input type="checkbox"/> Griffrosette(n)                          |
|  |   |                     | <input type="checkbox"/> KABA Doppelzylinder Typ 1515   |   |
|  |   |                     | <input type="checkbox"/> passend auf Schlüssel Nr. .... |   |

Bemerkungen: .....

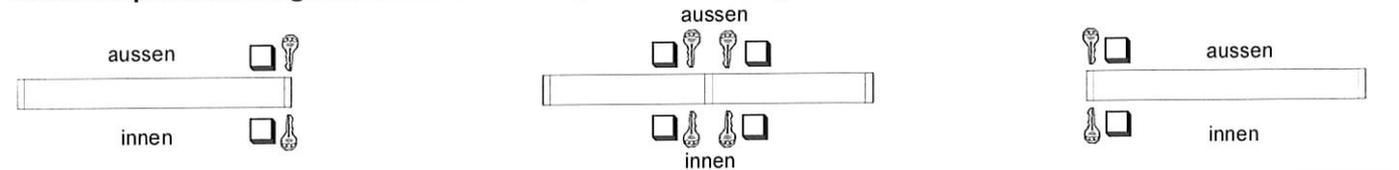
Innenansicht geöffnet



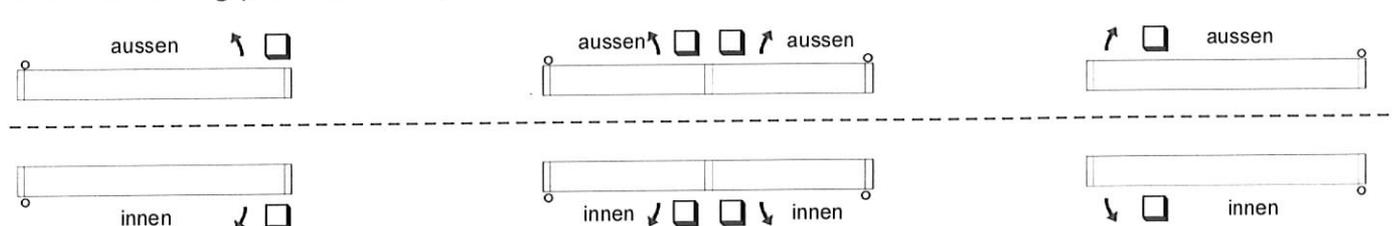
TH = Total Höhe

TB = Total Breite

**Schlüsselposition bei geschlossenem Gitter (bitte ankreuzen):**



**Schwenkrichtung (bitte ankreuzen):**



Datum: .....

Unterschrift: .....