

the max.

# /TI 4

Kabinenbau mit  
MAX Compactplatten und  
MAX Compactformingteilen





- TI 1: Empfehlungen für Ausschreibungstexte.
- TI 3: Verarbeitung von MAX Compactplatten und MAX Compactformingteilen.
- TI 4: Kabinenbau mit MAX Compactplatten und MAX Compactformingteilen.
- TI 5: Objekteinrichtungen und Wandschutz mit MAX Compactplatten und MAX Compactformingteilen.
- TI 6: Physikalische Eigenschaften, Brandverhalten, chemische Beständigkeit und Reinigung von MAX Schichtstoffplatten (HPL) und MAX Compactplatten (HPL).
- TI 7: MAX EXTERIOR, für Balkone und Geländer.
- TI 8: MAX Lochplatten.
- TI 9: MAX Metallplatten
- TI 10: Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien für MAX Schichtstoffplatten (HPL).
- TI 11: Geländerfüllungen aus MAX Compactplatten und MAX Compactformingteilen.
- TI 12: MAX EXTERIOR, Außenwandbekleidungen.
- TI 16: Ausschreibungstexte für Kabinen und Duschanlagen aus MAX Compactplatten.
- TI 18: MAX Alumax, MAX Aluphenol und MAX Alucompact.

	<b>Kabinenbauen</b>	
	- Allgemeines zu Anwendungen mit MAX Compactplatten	4
	<b>Konstruktionsvorschläge</b>	5
	<b>Konstruktionselemente</b>	8
	- 1. Bodenanschlüsse	8
	- 2. Wandanschlüsse	10
	- 3. Außenecken	14
	- 4. Türsturzausbildung und Stützprofile	15
	- 5. Türbeschläge	19
	- 6. Plattenstückelungen	26
	- 7. Säulenkabinen	27
	- 8. Sitzbank	29
	- 9. Sonderbeschläge	30
	- 10. Bestellhinweise	32
	- 11. Beschläge - Stückliste	32

Die Grafiken in unseren Technischen Informationen sind schematische Darstellungen.

### Allgemeines zu Anwendungen mit MAX Compactplatten.

- Grundsätzlich ist bei Konstruktion und Montage darauf zu achten, daß das Material nicht stauender Nässe ausgesetzt wird. Das Plattenmaterial muß immer wieder abtrocknen können. Bei Duschanlagen, die im Dauerbetrieb beansprucht werden, ist auf eine ausreichende Belüftung der Räume zu achten.
- Aufgrund der Materialcharakteristik muß bei der Verbindung von MAX Compactplatten untereinander - Verdopplungen, Eckverbindungen stumpf oder auf Gehrung - unbedingt darauf geachtet werden, daß alle miteinander zu verbindenden Teile die gleiche Produktionsrichtung haben. Das heißt nur längs mit längs und quer mit quer verbinden. Bei Plattenresten sollte daher die Produktionsrichtung immer gekennzeichnet werden. Eckverbindungen müssen mechanisch unterstützt werden, durch Dübel, Federn, spezielle Fräsungen, etc.
- Bei starker Nässe, z.B. Duschzellen oder ähnlichem Einsatz, ist die mechanische Eckverbindung unabdingbar und zwar in Verbindung mit einem elastisch und wasserfest abbindenden Klebesystem.

Für MAX Compactforming Teile und MAX Faltforming Material gilt sinngemäß das gleiche. Aufgrund des nachformbaren Plattenaufbaus ist besondere Sorgfalt bei der Auswahl des Einsatzes und der Verarbeitung nötig.  
Bitte sprechen Sie mit unserer Anwendungstechnik.

Aus MAX Compactplatten können mit den im folgenden beschriebenen Konstruktionselementen systemunabhängige Naßraumzellen und Duschwände, Therapiekabinen und Umkleideräume gebaut werden.

Architekt und Verarbeiter können damit den örtlichen und funktionellen Anforderungen optimal gerecht werden. Zum Bau der Kabinen werden MAX Compactplatten und MAX Compactformingteile verwendet. Die angeführten Beschläge und Konstruktionsteile werden vertrieben von:

Firma  
Hannelore Lohr  
Elisabethstr. 36  
2380 Perchtoldsdorf  
Tel.: +43 (0)1/ 869 86 52  
Fax.: +43 (0)1/ 867 48 29

Informationen zu den Themen MAX Compactplatten und die Umwelt, Materialbeschreibung, Prüfzertifikate und Gewährleistung finden Sie in unserer Technischen Information 3 'Verarbeitung von MAX Compactplatten und MAX Compactformingteilen'.

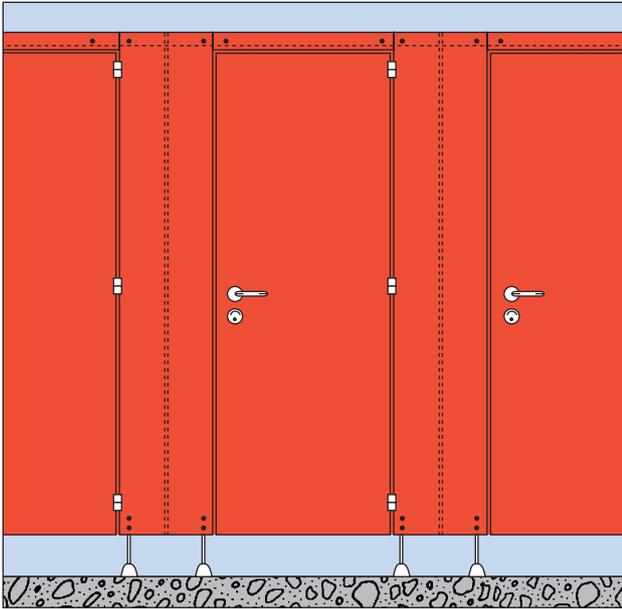
Fragen zur Verarbeitung und Konstruktion mit MAX Compactplatten beantwortet Ihnen unsere Anwendungstechnik. Änderungen, welche dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

### Gewährleistung

ISOMAX gewährleistet die Qualität von MAX Compactplatten und MAX Compactformingteilen im Rahmen der in der Technischen Information 6 angegebenen Werte und Prüfnormen. Sie haftet jedoch ausdrücklich nicht für Mängel in der Verarbeitung, Konstruktion und Montage, da sie darauf keinen Einfluß hat. Die örtlichen Vorschriften sind unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Eignung für bestimmte Anwendungen wird nicht generell zugesagt.

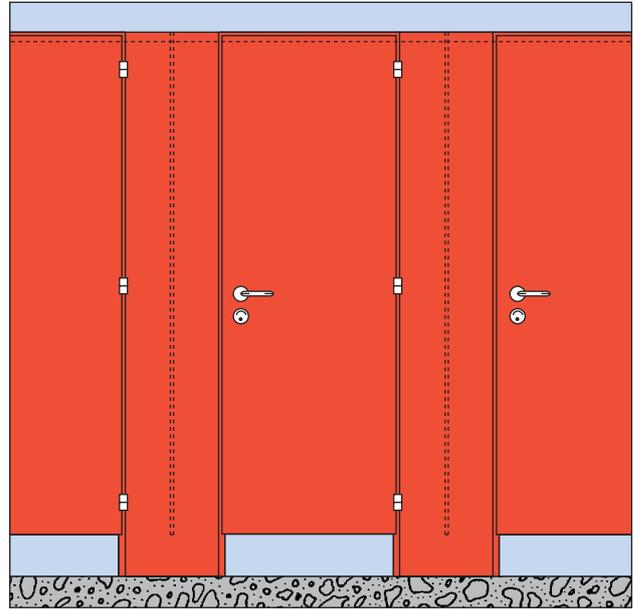


# Konstruktionsvorschläge



Mit MAX Trennwandstützen

Bild 1



Kabine mit Compactforming-Säulen

Bild 3

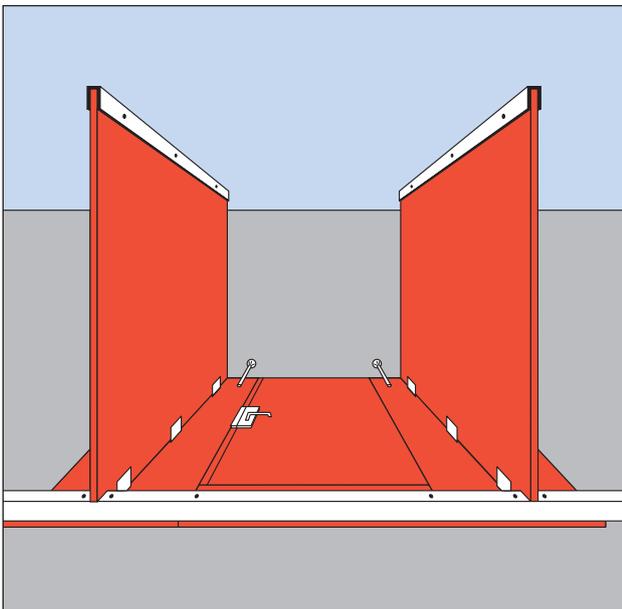


Bild 2

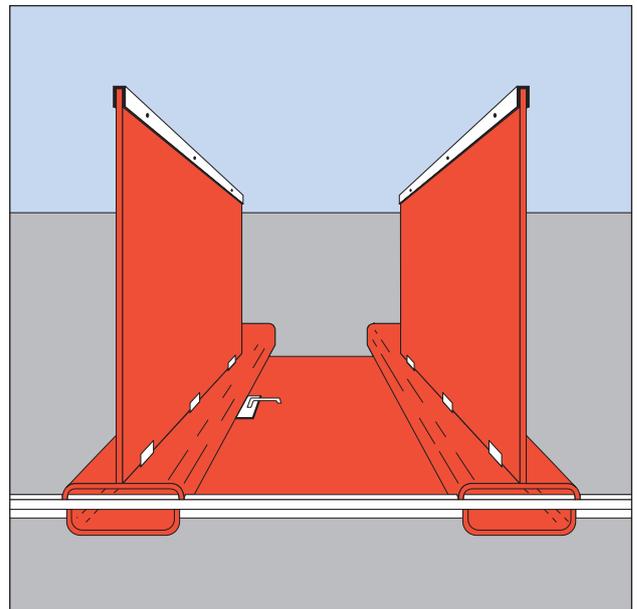
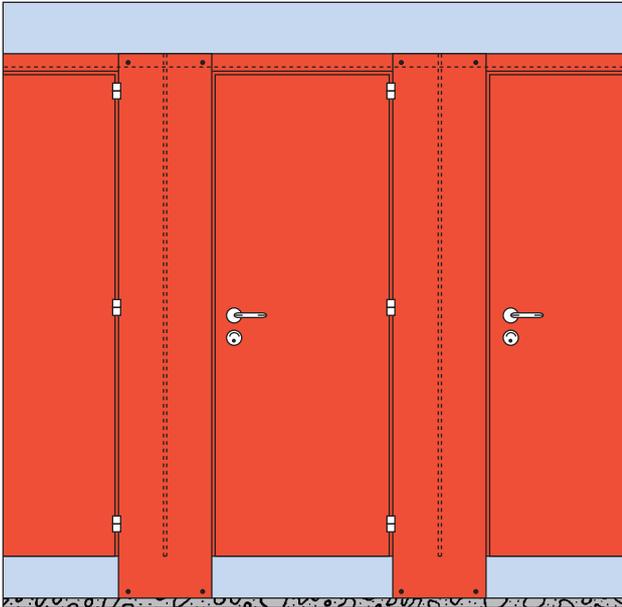
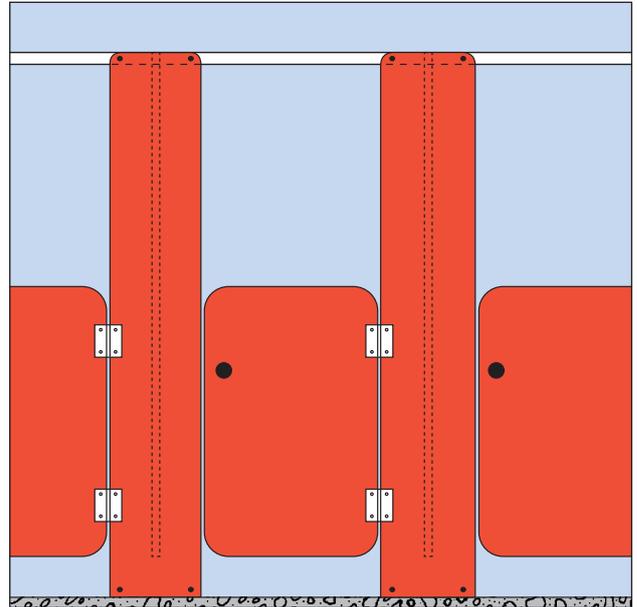


Bild 4



Zum Boden reichendes Frontschild

Bild 5



Kabine mit schließenden Türen (Federbänder) für Duschen oder Kindergarten-WC

Bild 7

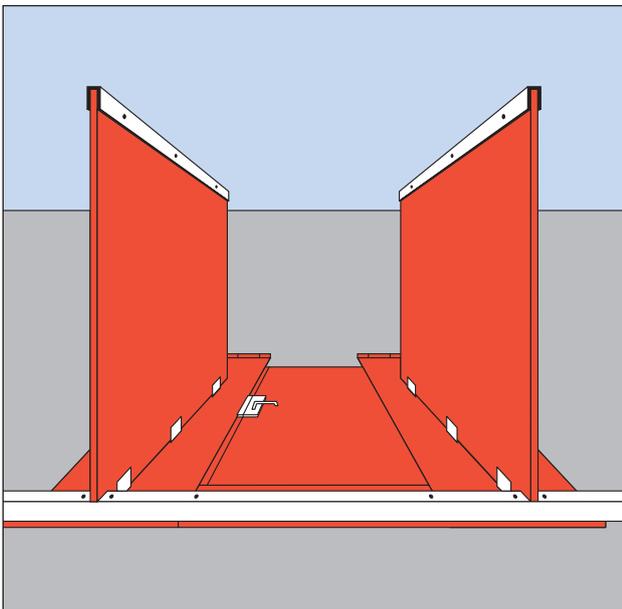


Bild 6

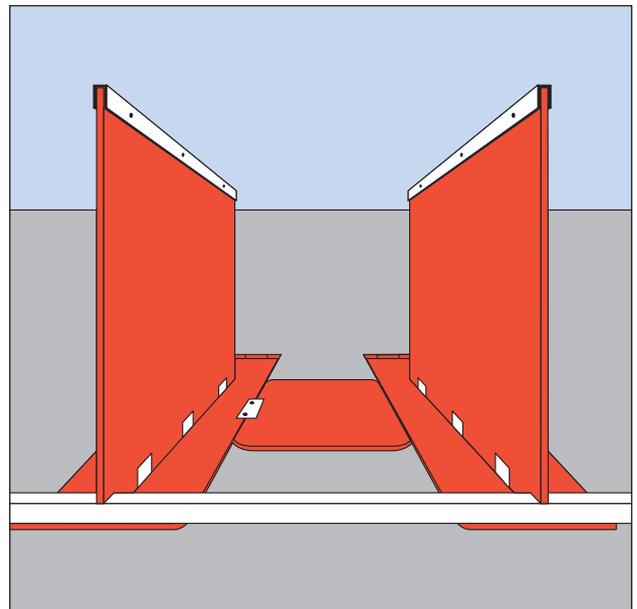
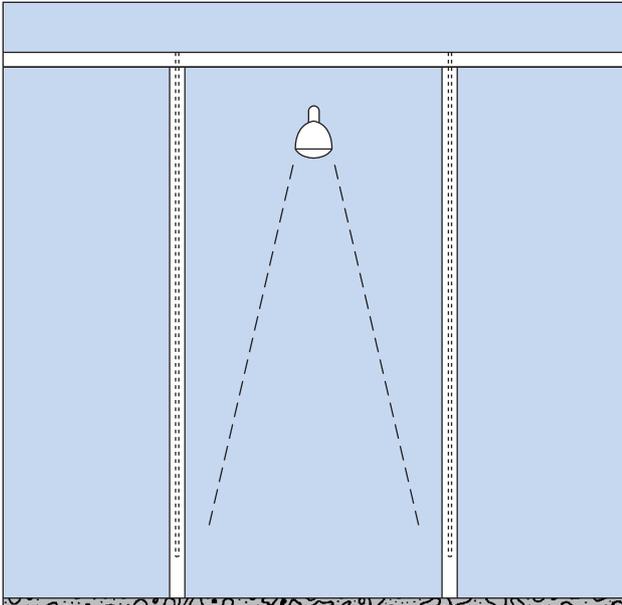
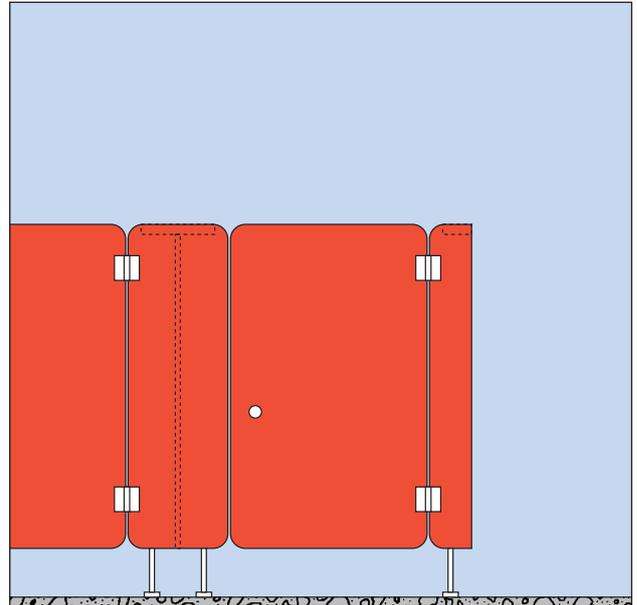


Bild 8



Duschtrennwand mit Stehern und Sturzprofil aus Formrohr

Bild 9



Kabine für Kindergarten-WC

Bild 11

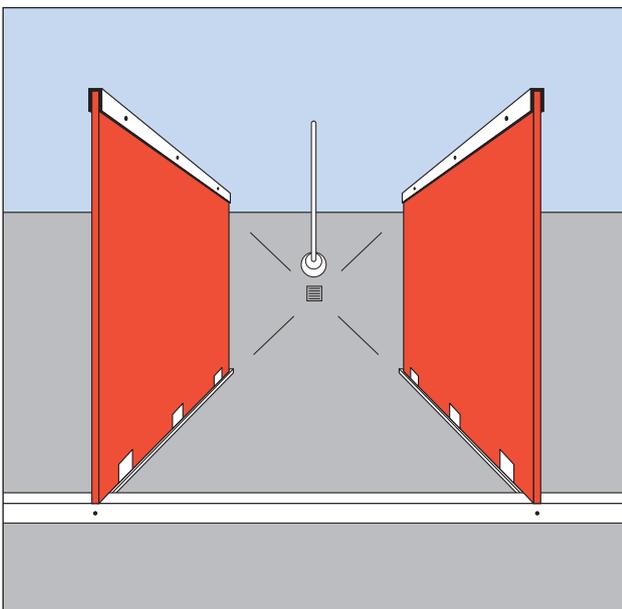


Bild 10

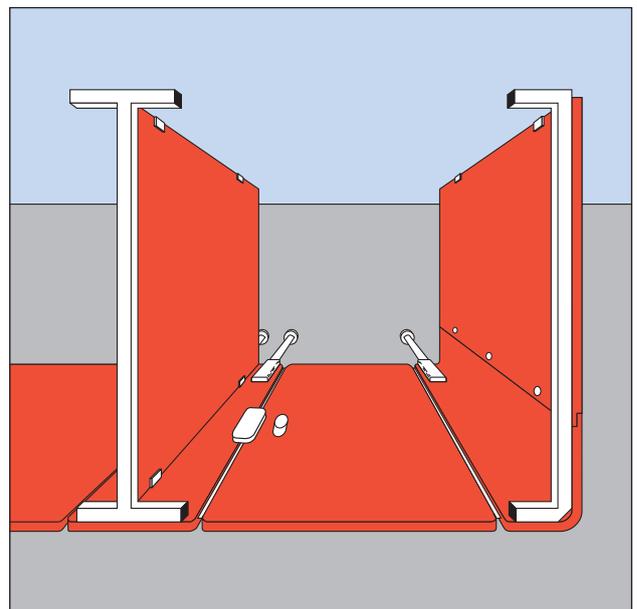


Bild 12

### 1. Bodenanschlüsse

#### 1.1 MAX Compact Trennwandstütze

■ Höhe 150 mm, Verstellbereich 135 - 155 mm

Material Nirosta 16 mm Ø

1 Bodenabdeckkappe aus Nirosta

2 Linsensenkülsen + Schrauben

Bestellnummer: 13104

■ Höhe 100 mm, Verstellbereich 90 - 110 mm

sonst wie oben.

Bestellnummer: 13114



Stütze mit Höhenverstellung

Bild 13a



Stütze mit Höhenverstellung

Bild 13b

#### 1.2 MAX Compact Trennwandstütze mit verdeckter, innenliegender Höhenverstellung

■ Höhe: 150 mm, Verstellbereich 135 - 155 mm

Material Nirosta

1 Bodenabdeckkappe aus Nirosta

Montageplatte mit Höhenverstellung und Abdeckkappe aus

Alufluß schwarz. Stützen mit geringer Höhe (z. B. für Garderobekabinen) sind nicht erforderlich; die Montageplatte wird entsprechend höher montiert.

Bestellnummer: 12302



Höhenverstellung innenliegend Stütze Außenansicht

Bild 14



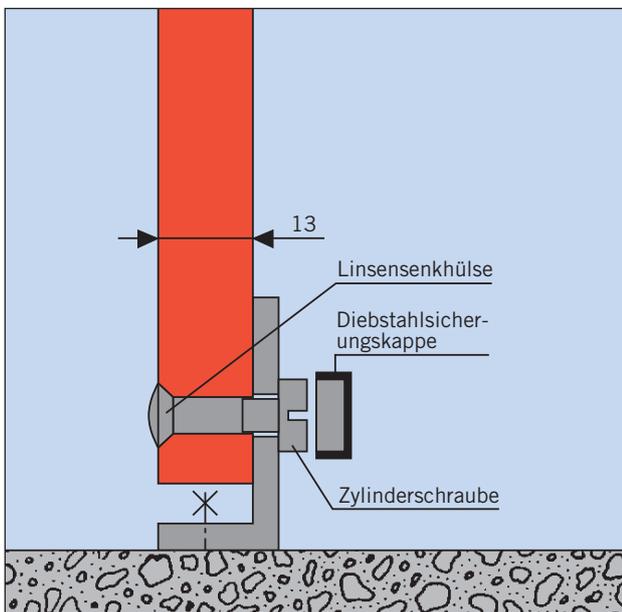
Innenansicht

Bild 15

## Konstruktionselemente

### 1.3 Alu Profil

■ L-Profil 30/15/3 mm  
Material Alu natur, eloxiert, Bestellnummer: 31903  
Schrauben für Durchschraubung: Linsensenkülse M 6 x 12  
+ Zylinderschraube M 6 x 10  
+ Diebstahlsicherungskappe, Nirosta.  
Bohrdurchmesser 8 mm  
Bestellnummer: 93101



Lotschnitt

Bild 16

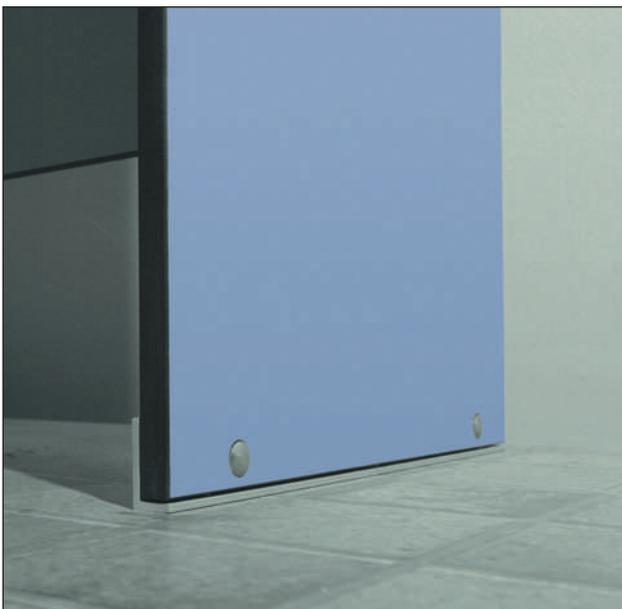
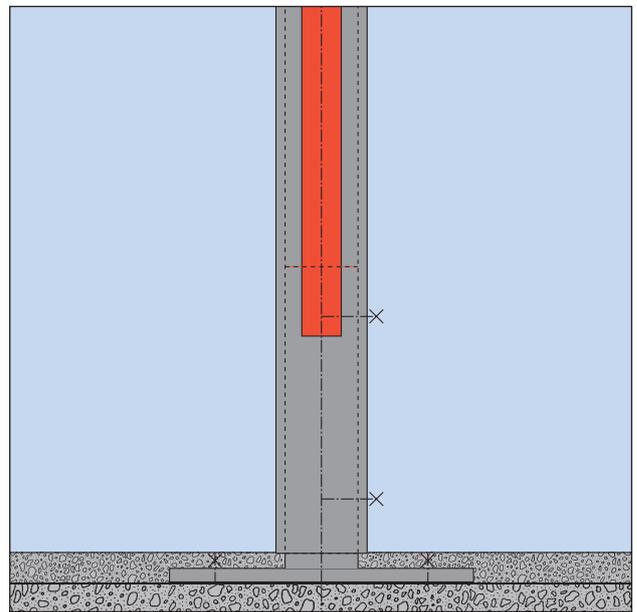


Bild 17

### 1.4 Bodenanschluß für Frontsteher (bei Dusch- oder Sichtschutzwand) und Kabinen

■ Bodenplatte ca. 100 x 100 mm Zapfenhöhe ca. 100 mm, passend für ein 30/30/3 mm quadratisches Formrohr.  
Material Alu roh.  
Vor dem Verfliesen am Boden befestigen. Formrohr mit Senkblechschrauben 4,8 x 22 mm aus der Mitte versetzt geschraubt, Schrauben werden mitgeliefert.  
Bestellnummer: 00902



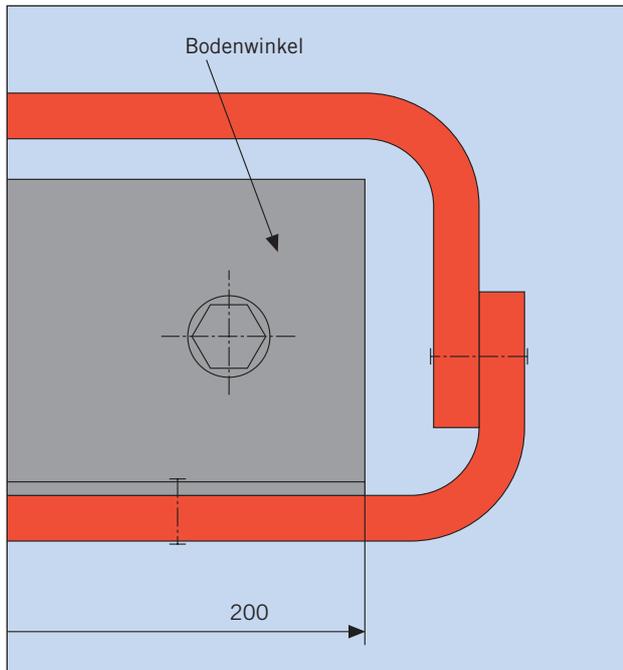
Lotschnitt

Bild 18

## 1.5 Bodenanschluß für Säulenkabinen

■ Bodenwinkel aus verzinktem Stahl 200/290/70/3 mm mit 4 Nirosenblechschrauben.

Bestellnummer: 04001



Waagschnitt

Bild 19

## 2. Wandanschlüsse

### 2.1 MAX Compact Maueranschlußteil

■ Material Nirosta

2 Abdeckkappen schwarz

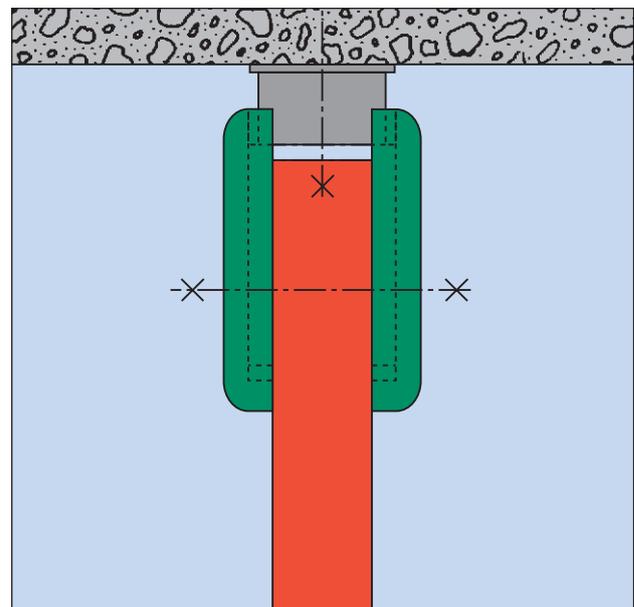
1 Linsensenhülse und Schraube

Bohrdurchmesser in der Compactplatte 8 mm, pro Maueranschlußteil werden 2 Stück pro Ausgleichsscheiben mitgeliefert; für 13 mm Plattendicke

Bestellnummer: 22301



Bild 20



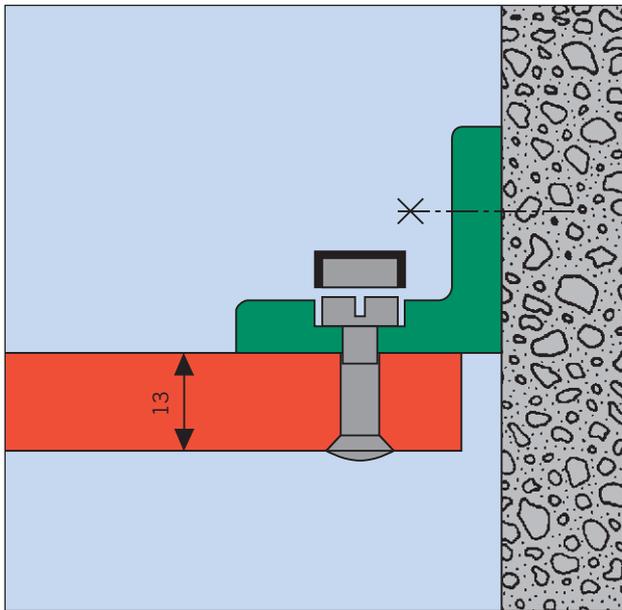
Waagschnitt

Bild 21

### 2.2 MAX Compact Trennwandanschlußwinkel für den Anschluß der Frontteile an die begrenzenden Mauern

- 1 Winkel ca. 45/35/35
- Material Polyamid schwarz
- 1 Linsensenhülse + Schraube
- M 6 x 10 + Diebstahlsicherungskappe, Bohrdurchmesser in der Compactplatte 8 mm, ohne Wandbefestigungsschrauben!
- Für 13 mm Plattendicke Bestellnummer: 22306

Größere Seitenluft  $\leq 12$  mm, damit ist ein Anpassen seitlich meist nicht erforderlich. Einsicht ist trotzdem nicht möglich.

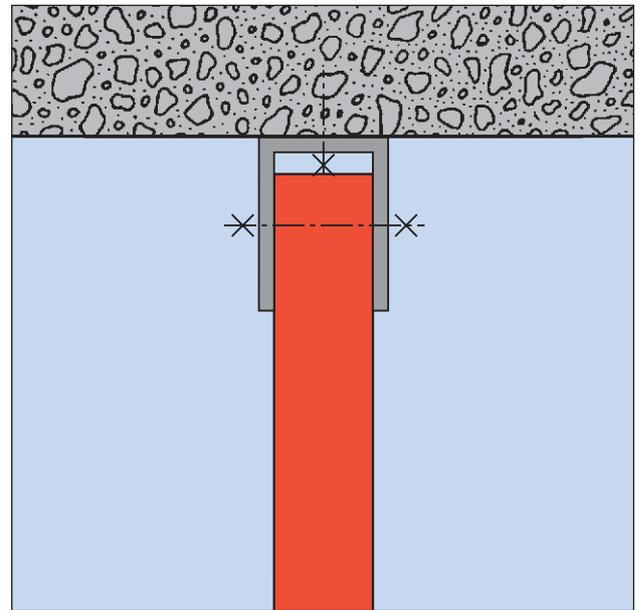


Waagschnitt

Bild 22

### 2.3 Alu-Profil für Anschluß der Trennwände an die Mauer

- U-Profil 23/17/23/2 mm
- 13 mm Innenlichte.
- Material Alu natur, eloxiert
- Bestellnummer: 31303
- Schrauben für Durchschraubung Linsensenhülse M 6 x 12
- + Zylinderschraube M 6 x 10
- + Diebstahlsicherungskappe
- Bohrdurchmesser 8 mm Bestellnummer: 93101



Waagschnitt

Bild 24

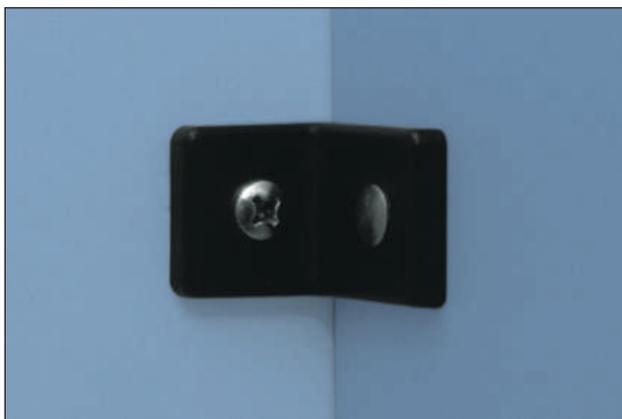
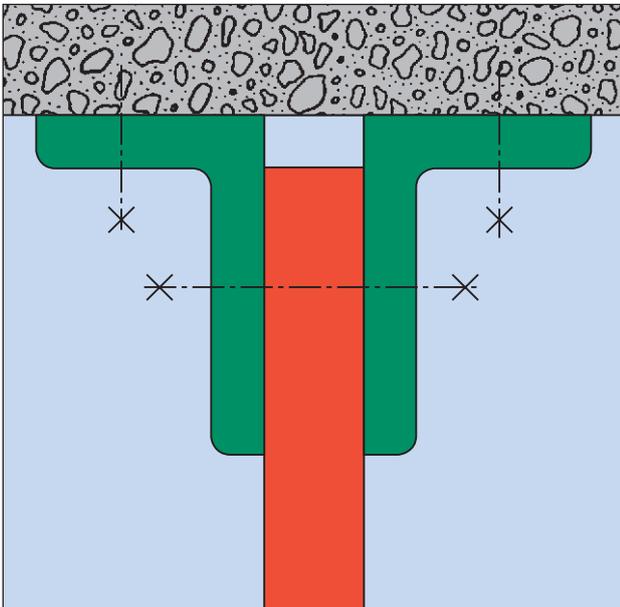


Bild 23

## Konstruktionselemente

### 2.4 MAX Compact Trennwandanschlußwinkel

■ 2 Winkel schwarz ca.  
45/35/35 mm  
Material Polyamid schwarz,  
1 Zylinderhülse + Schraube  
+ 2 Diebstahlsicherungskappen  
Bohrdurchmesser 8 mm, ohne Wandbefestigungsschrauben für  
13 mm Plattendicke  
Bestellnummer: 22305



Waagschnitt

Bild 25

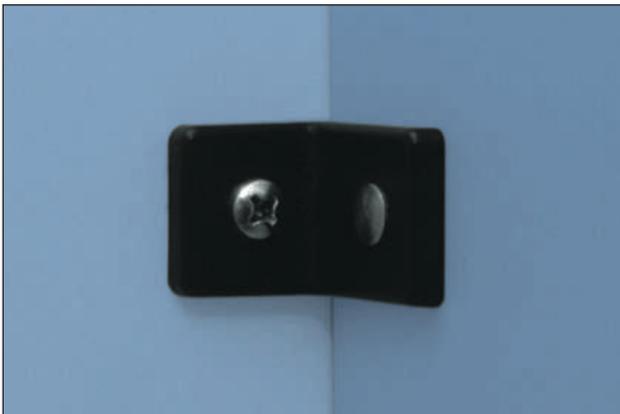
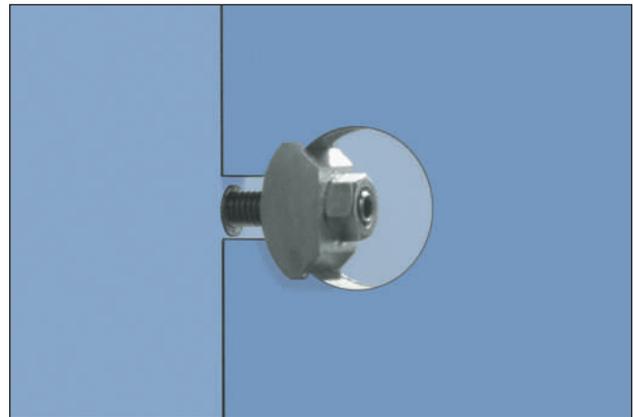


Bild 26

### 2.5 Trax-Kupplung für den Anschluß der Trennwände an die Frontschilde

■ Material Alu, Gewindestift Nirosta mit Linsensenkülse  
Bohrdurchmesser 8 mm  
2 Abdeckplatten schwarz für  
13 mm Plattendicke Bestellnummer: 22303



Trax-Kupplung offen

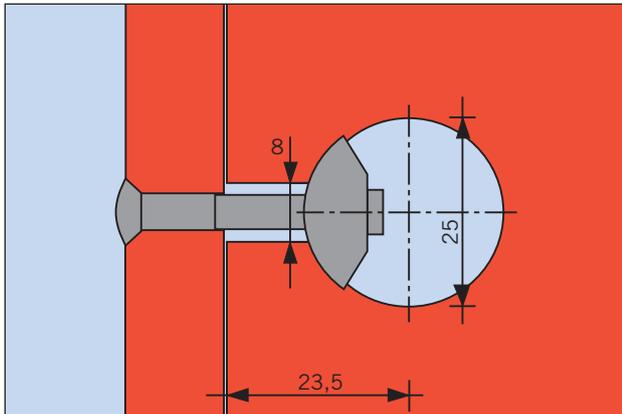
Bild 27



Bild 28

## Konstruktionselemente

■ Der Gewindestift muß vor dem Eindrehen gut geölt werden, wenn der Dübel PA4-7,5 und nicht die Linsensenkülse genommen wird. Eindrehtiefe in den Dübeln mindestens 6 mm!



Seitenansicht Kupplungsbohrung

Bild 29

### 2.5.1 Anschluß der 13 mm Compactplatte an den Steher

■ Trax-Kupplung mit Hülse  
M 6 + Schraube M 6x60 für Frontformrohr.  
Prinzip wie Bild 29.  
Bestellnummer: 22304



Bild 30

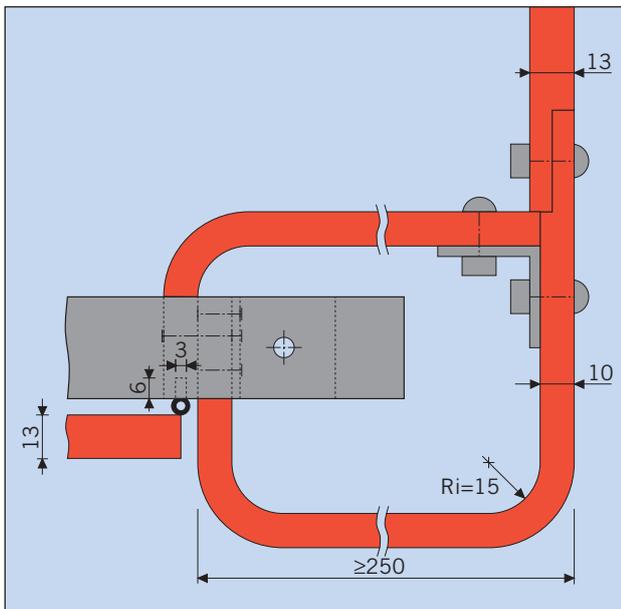
## 3. Außenecken

### 3.1 Compactforming Ecksäule

■ L-Profil 30/30/3 mm Alu natur eloxiert  
Bestellnummer: 31907

■ Die Überplattung muß mindestens 30 mm sein, Verklebung mit PUR-Kleber. Linsensenhülse M 6 x 12  
+ Zylinderschraube M 6 x 10  
+ Diebstahlsicherungskappe  
Bohrdurchmesser 8 mm.  
Bestellnummer: 93101

■ Seitliche Fixierung der Säulen mit Formrohr 30/30/3 mm  
Bestellnummer: 31901  
und je 2 Alu-Winkel 30/30/3 mm,  
30 mm lang sowie 4 Nirosenkblechschrauben.  
Bestellnummer: 21901



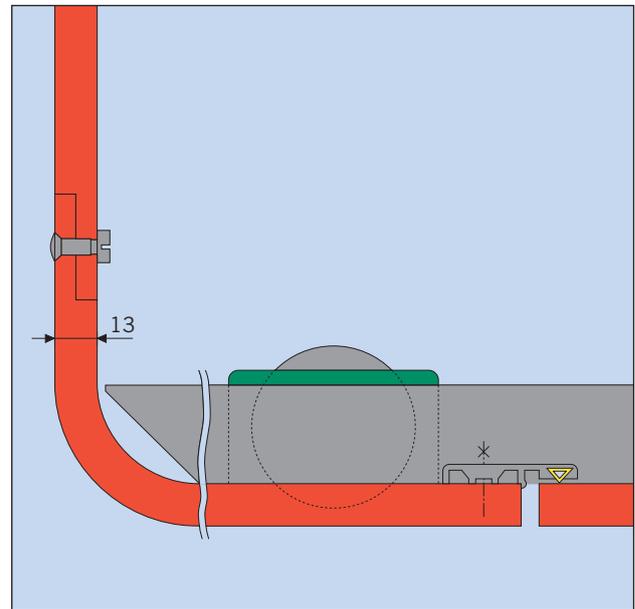
Waagschnitt Säulenkabine

Bild 31

### 3.2 Compactformingecke

Überplattung wie unter 3.1.

■ Compactformingteile werden über unseren Fachhandel geliefert, Dekore aus unserem gültigen Lieferprogramm, Lieferzeit!  
Bei Compactforming nicht in die Kante schrauben, zur Verbindung von Trennwand und Eckteil können sowohl Doppel-Trax-Kupplungen als auch Überplattungen eingesetzt werden.  
Siehe auch Seite 26 unter 6.1 und 6.2.



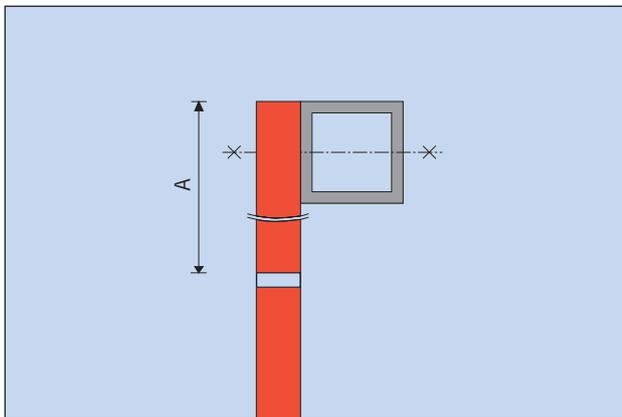
Waagschnitt Rundecke

Bild 32

#### 4. Türsturz- und Stützprofile

##### 4.1 Sturzprofil

- Formrohr 30/30/3 mm
- Alu natur eloxiert
- Bestellnummer: 31901
- Schrauben für Durchschraubung, Linsensenkülse M 6 x 12
- + Zylinderschraube M 6 x 35
- + Beilagscheibe + Diebstahlsicherungskappe.
- Bohrdurchmesser 8 mm
- Bestellnummer: 93102
- Sturzfeld bei innen aufgehenden Türen mind. 80 mm hoch, um die Tür aushängen zu können, Maß A.



Lotschnitt Sturzprofil über Tür

Bild 33



Bild 34



Bild 35

### 4.2 Anschluß des Sturzprofils an den Stehern bei Dusch- oder Sichtschutzwänden

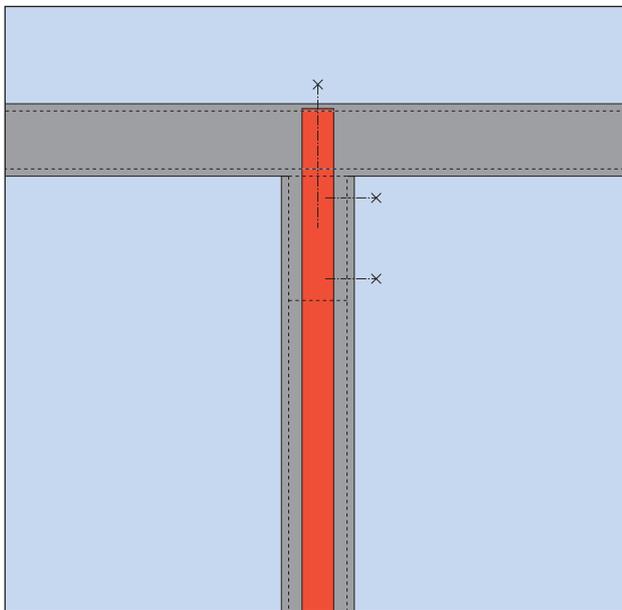
■ Horizontales Profil, verbunden mit einem in das vertikale Profil eingeschraubten Zapfen, passend für ein 30/30/3 mm Formrohr.

Material Alu roh mit Gewindefackloch.

1 Senkschraube M 6 x 50 mm

Formrohr mit 2 Senkblechschrauben 4,8 x 22 mm verschraubt, werden mitgeliefert. Aus der Mitte versetzt verschrauben!

Bestellnummer: 00903



Lotschnitt Sturzprofil-Stecker

Bild 36

### 4.2.2 Formrohr zur Aussteifung

■ Bei Kabinen mit seitlich angeordneter WC-Schale ergibt sich ein besonders breiter Frontteil. Um diesen ausreichend auszusteuern ist es erforderlich, ihn im Bereich der Türöffnung mit einem senkrechten Alu-Profil 30/30/3 mm zu unterstützen.

Dieses wird mit einem Bodenanschlußteil 00902 am Boden und dem Teil 00903 am Sturzprofil befestigt.

■ Bei Anlagen, wo die Frontschilder keine Abstützung durch eine Trennwand haben, muß das Sturzprofil verstärkt werden!

Am besten durch ein Alu-Formrohr 40/30/2,5 mm

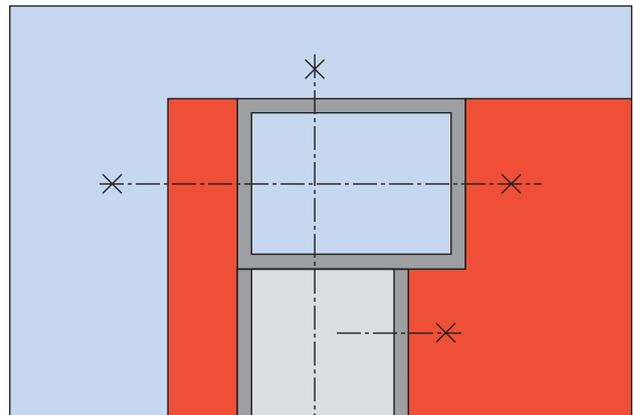
Bestellnummer: 31902

Schrauben für Durchschraubung Linsensenkülse M6 x 12 mm

+ Zylinderschraube M6 x 45 mm

+ Beilagscheibe + Diebstahlsicherungskappe, Nirosta. Bohrdurchmesser 8 mm.

Bestellnummer: 93100



Lotschnitt Sturzprofil

Bild 37

### 4.3 Stückelungen des Türsturzes

■ Für Stückelungen werden die beiden Formrohre mit einem Zapfen verschraubt. Länge ca. 200 mm, passend für ein Formrohr 30/30/3 mm. Material Alu roh  
4 Senkblechschrauben zum verschrauben werden mitgeliefert.  
Bestellnummer: 00904

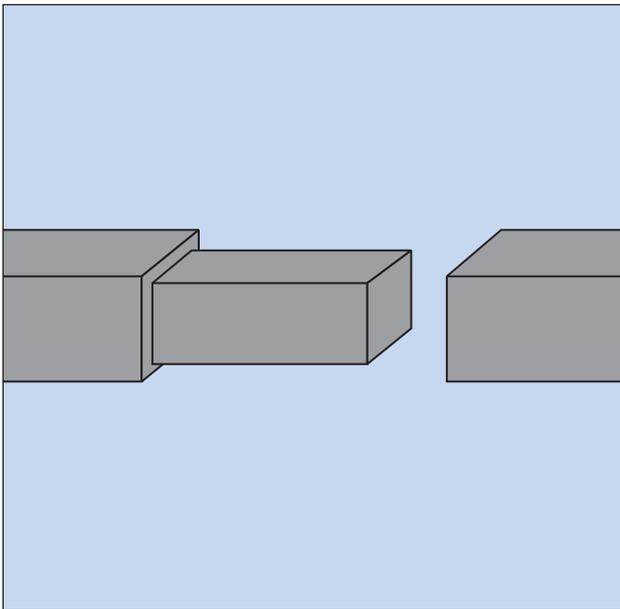


Bild 38

### 4.4 Wandanschluß des Türsturzes

■ Länge des Stumpfes ca. 100 mm, passend für ein Formrohr 30/30/3 mm. Material Alu natur, eloxiert  
2 Senkblechschrauben zur Profilfixierung werden mitgeliefert.  
Bestellnummer: 01101

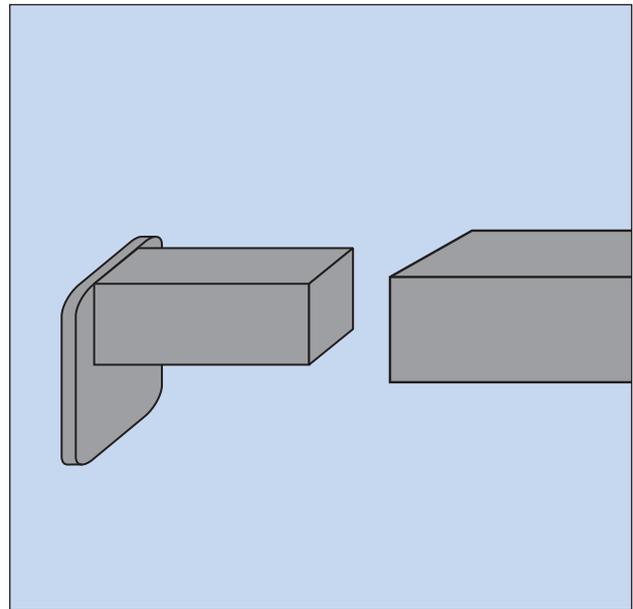
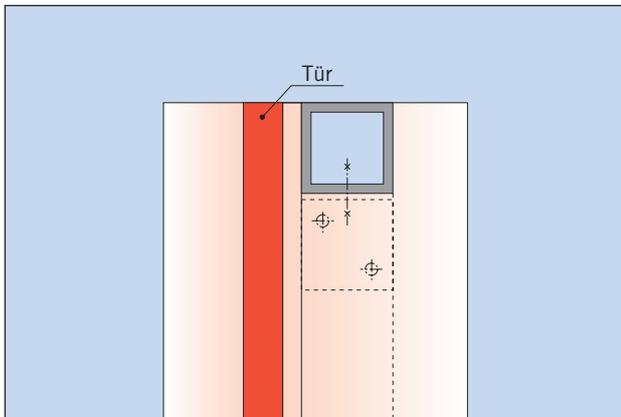


Bild 39

### 4.5 Türsturz der Säulenkabinen

■ Formrohr 30/30/3 mm  
 aus Alu natur, eloxiert  
 Bestellnummer: 31901 Winkel für Säulenfixierung samt  
 Nirosenkblechschrauben  
 Bestellnummer: 21901  
 Formrohr wird in ausgeschnittene Säulen eingesetzt, siehe 3.1  
 auf Seite 14.

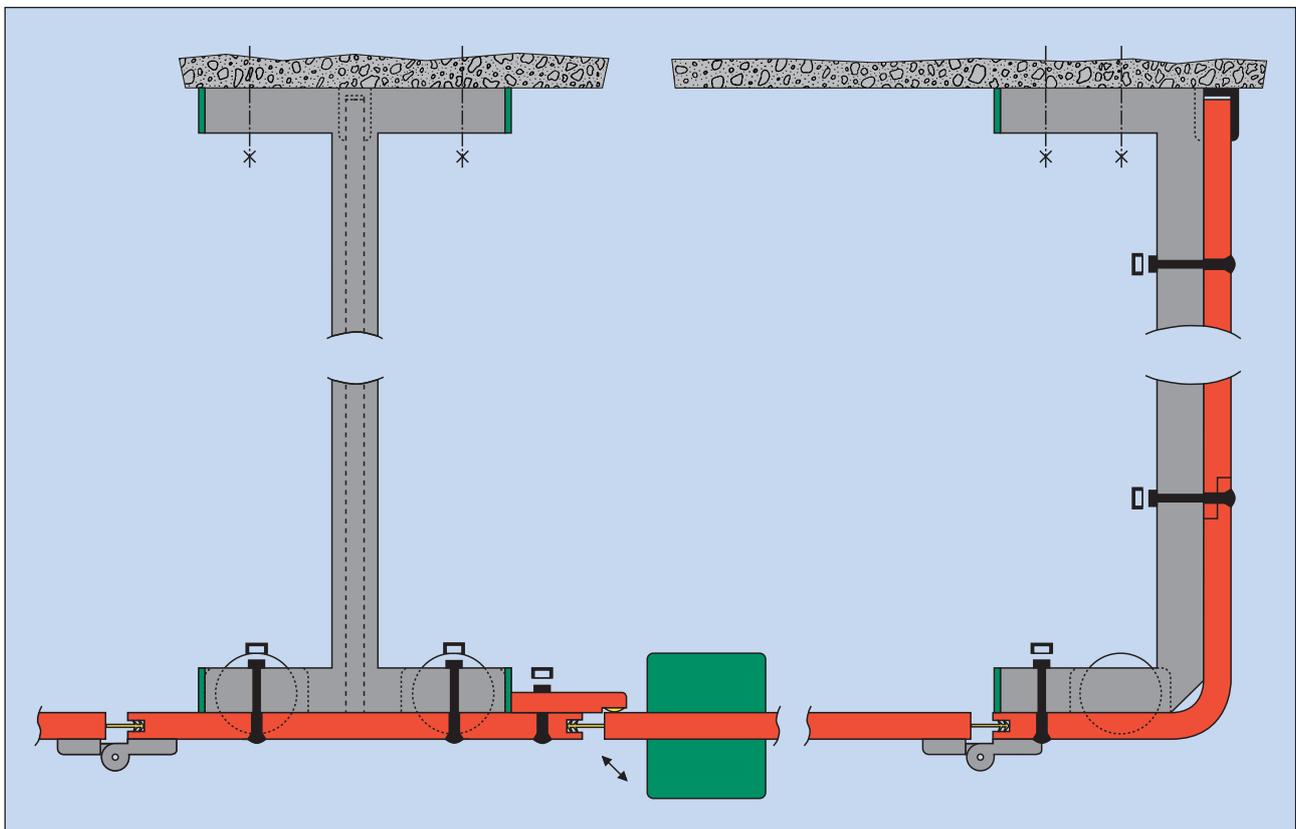


Lotschnitt Sturzprofil Säulenkabine

Bild 40

### 4.6 Stabilisierung für Kindergarten WC Trennwände.

■ Stahlformrohr 30/30/3 mm verschweißt in I-Form bzw. in  
 C-Form. Enden mit Abdeckkappen verschlossen. Diese Teile sind  
 nach Bedarf anzufertigen.



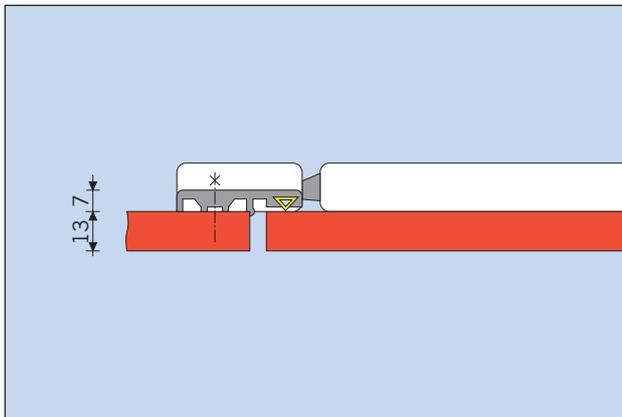
Waagschnitt Kindergartenkabinen

Bild 41

## 5. Türbeschläge

### 5.1 MAX Compact Anschlagleiste

■ Material Alu natur eloxiert, gebohrt, 40 mm breit mit Anschlaggummi schwarz. Passende Schrauben 3,9 x 16 mm, Nirosta, werden mitgeliefert. Bohrdurchmesser in der Compactplatte: 3,5 mm  
Die Enden der Anschlagleisten sind gleich dem Schloßgegenkasten ausgefräst, Bild 42.  
Lieferlänge: 2000 mm  
Bestellnummer: 41101



Waagschnitt Anschlagleiste

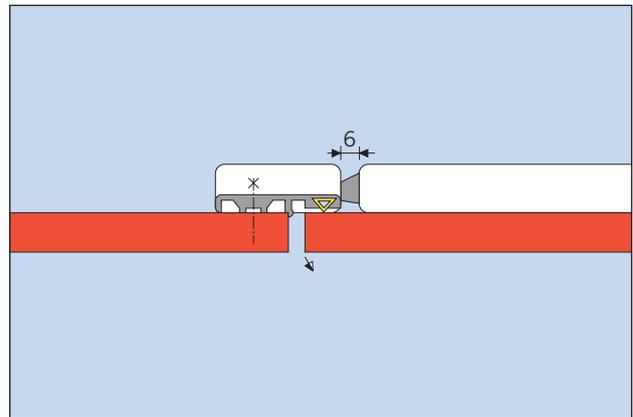
Bild 42



Bild 43

### 5.2 MAX Compact Aufsraub- Schloßkombination

■ Schloß und Schloßgegenkasten verzinkt und pulverbeschichtet, inkl. Befestigungsschrauben und Unterlagen. Farbe RAL 9011 schwarz, andere Farben sind als Sonderanfertigung lt. Farbkollektion möglich.  
Lieferzeit beachten!  
Für WC-Riegel  
Bestellnummer: 52103  
Für Profilzylinder  
Bestellnummer: 52104

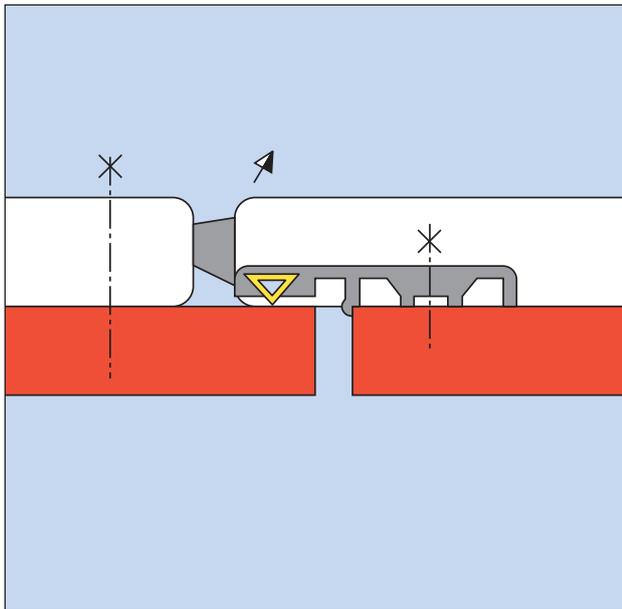


außen aufgehende Tür. Anschlag auf dem Schild montiert  
Waagschnitt

Bild 44

■ Der Türdrücker muß separat bestellt werden.

Bei der Drückerbestellung ist die Dicke des Schloßkastens (ca. 16 mm) und die Dicke der verwendeten Compactplatte bekanntzugeben.



innen aufgehende Tür. Anschlagleiste auf der Tür montiert  
Waagschnitt

Bild 45



Bild 46

### 5.3 MAX Compact Band

■ MAX Compact Band, 80 x 58 mm mit Messingstift und Polyamidscheiben. Material Alu natur, eloxiert und Nirostschrauben 4,2 x 25 mm und 4,2 x 13 mm.

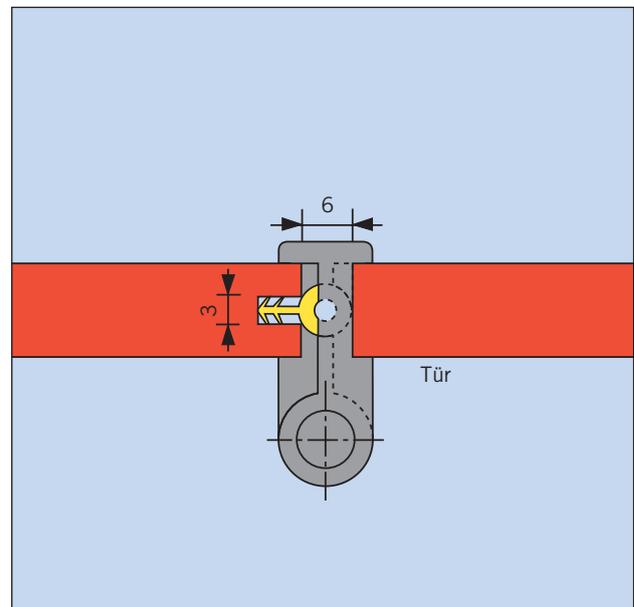
Für 13 mm Plattendicke, links

Bestellnummer: 61303

Für 13 mm Plattendicke, rechts

Bestellnummer: 61304

■ Achtung, Schrauben so vorbohren, daß die Türkante nicht gespalten wird. Bei Compactformingteilen nicht in die Kante schrauben.



Waagschnitt Band

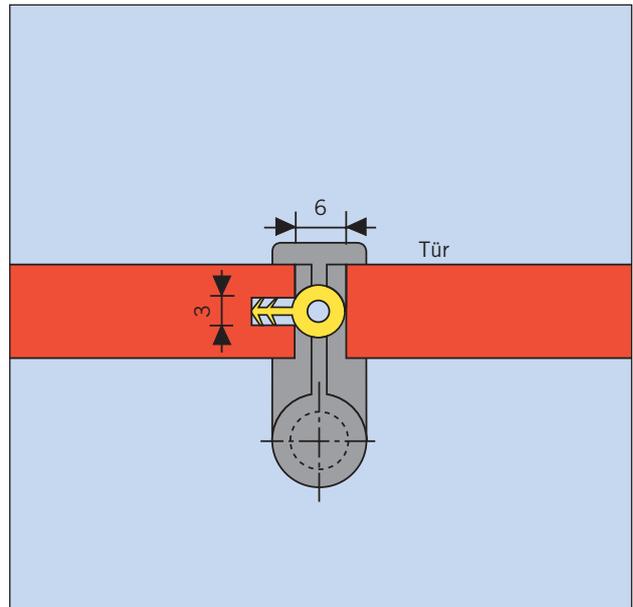
Bild 47



Bild 48

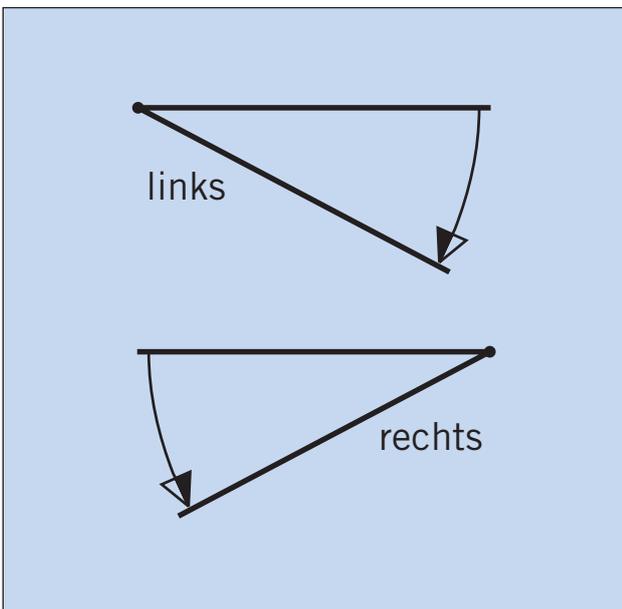
#### 5.4 Bandseitige Türblickdichtung

 Spezialgummiprofil, Lieferlänge endlos, Nut 6 x 3 mm.  
Bestellnummer: 72103



Waagschnitt Blickdichtung

Bild 50



Bandanschlag

Bild 49

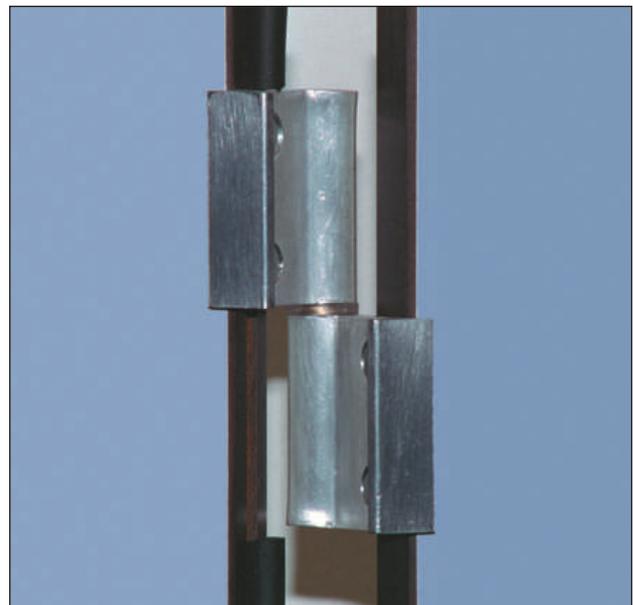


Bild 51

## Konstruktionselemente

### 5.5 MAX Compactfederband für Kindergartenkabinen mit Türdichtung für große Türluft

#### ■ Compactfederband öffnend

Bestellnummer: 62101

Compactfederband schließend Bestellnummer: 62102

Türdichtungsprofil für Kindergarten Kabine

Bestellnummer: 72102

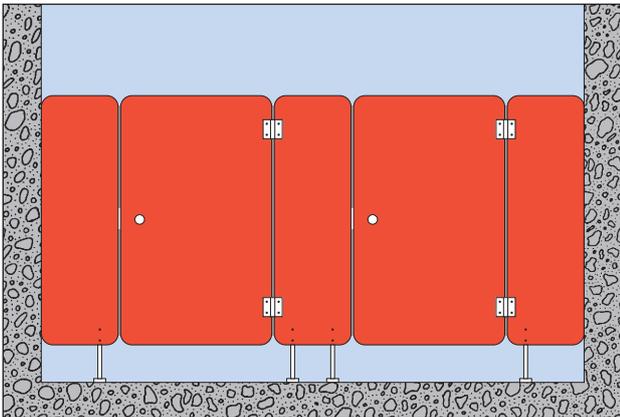
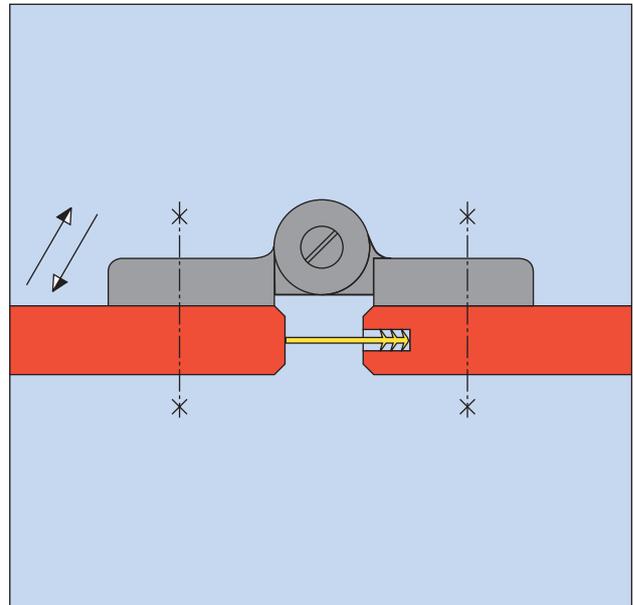
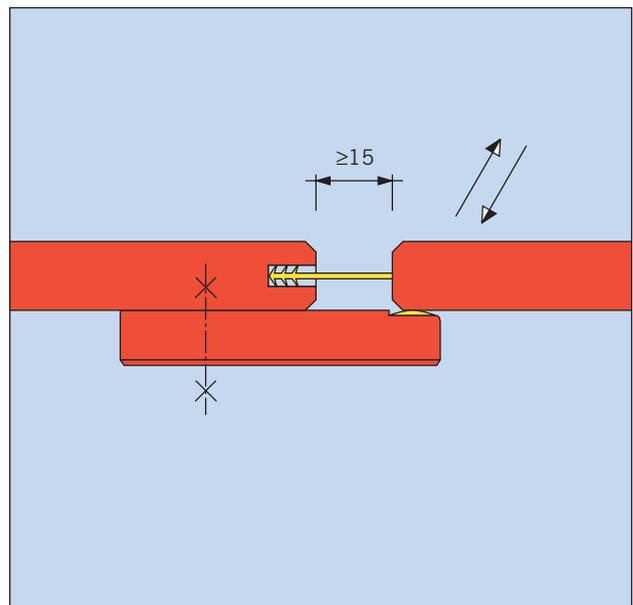


Bild 52



Waagschnitt Bandseite

Bild 53



MAX Compactplattenteil  
ca. 100 x 60 x 10 als Türanschlag mit Anschlagpuffer.  
Waagschnitt

Bild 54

### 5.6 MAX Compactfederband

■ Ca. 80 x 100 mm für öffnende oder schließende Tür  
(Wechselkabinen, Duschen). Material Alu schwarz pulverbe-  
schichtet inkl.

4 Linsensenkülsen + Schrauben

+ Diebstahlsicherungskappen, Nirosta.

Compactfederband öffnend

Bestellnummer: 62101

Compactfederband schließend Bestellnummer: 62102

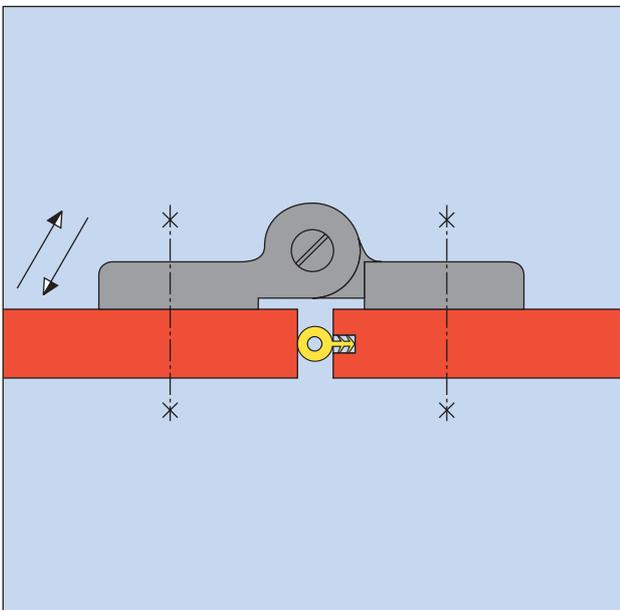


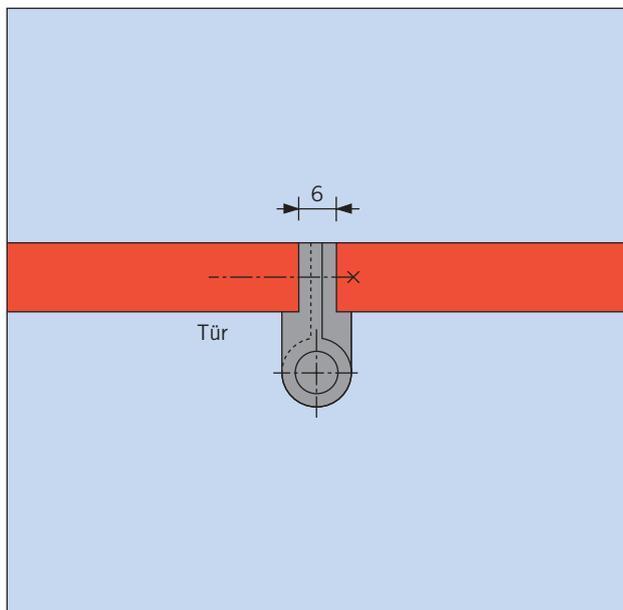
Bild 55



Bild 56

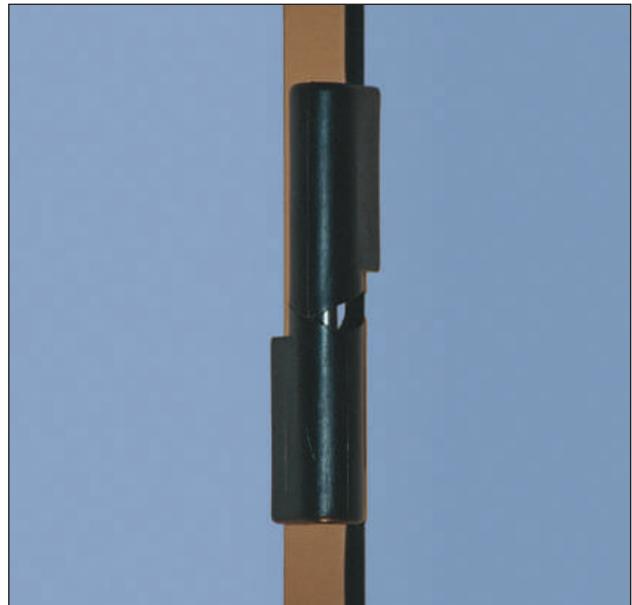
### 5.7 MAX Compact Steigband für selbstschließende Kabinentüren

- Ca. 80 x 40 mm mit Messingstift
- Material glasfaserverstärktes Polyamid schwarz. Passende Schrauben werden mitgeliefert, Nirostasenklebschrauben 4,2 x 25 mm.
- Für 13 mm Plattendicke links  
Bestellnummer: 63301
- Für 13 mm Plattendicke rechts  
Bestellnummer: 63302
- Unterlagsplatte für Compactforming Säule  
Bestellnummer: 00301



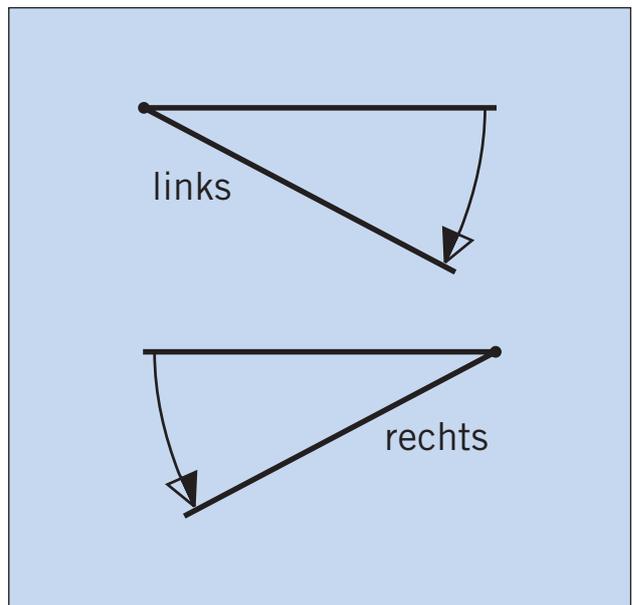
Waagschnitt Band

Bild 57



Steigband

Bild 58



Bandanschlag

Bild 59

5.8 GM Zargenprofil

■ Topglas

Glas Marte GmbH & Co KG  
Brachsenweg 39  
A-6900 Bregenz  
Tel.: +43 (0)5574 / 67 22-0  
Fax.: +43 (0)5574 / 67 22-55  
E-mail: glas@glasmarte.at

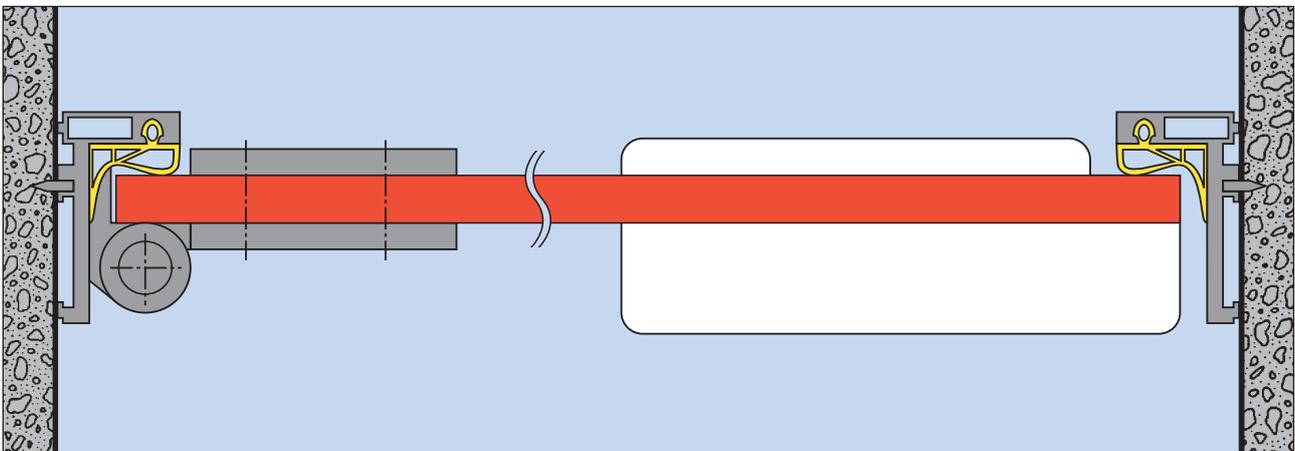
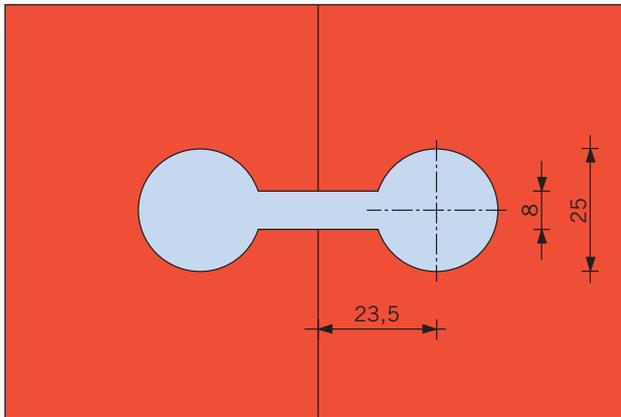


Bild 60

## 6. Plattenstückelungen

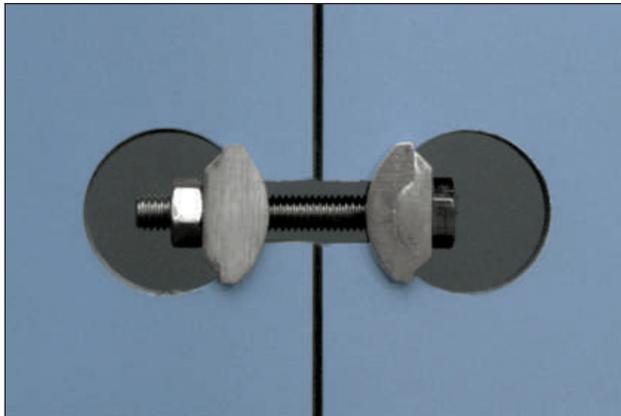
### 6.1 Doppel-Trax-Kupplung

■ Zum Verbinden von MAX Compactplatten z. B. für Trennwände.  
Für 13 mm Plattendicke  
Bestellnummer: 22307



Ansicht Ausfräsungen für Kupplung

Bild 61



Spannschraube

Bild 62

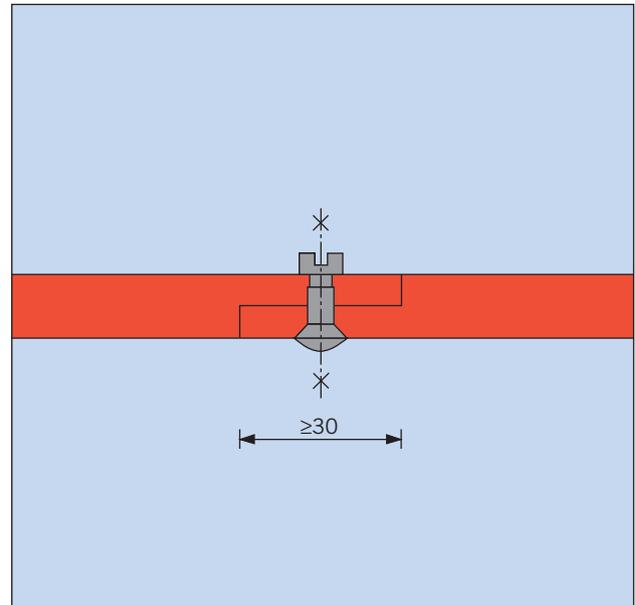


Abdeckung

Bild 63

### 6.2 Überplattung

■ Die Überplattung muß mindestens 30 mm breit sein; Verklebung mit PUR-Kleber und zusätzlich 3 bis 4 Schrauben.  
Linsensenkülse M 6 x 12  
+ Zylinderschraube M 6 x 10  
+ Diebstahlsicherungskappe Nirosta.  
Bohrdurchmesser 8 mm.  
Bestellnummer: 93101  
■ Bei Wandtiefen über 1300 mm muß ein Aussteifungsprofil, Bild 32 und eine Stütze vorgesehen werden.



Waagschnitt Überplattung

Bild 64

### 7. Säulenkabinen

■ Die Frontsäulen werden aus zwei Compactforming U-Teilen mit Blindnieten 4,8 x 25 mm zusammen gebaut. An einem Bodenwinkel, welcher mit 2 Schwerlastdübeln befestigt ist, wird die Säule mit 4 Blechtreiberschrauben verschraubt.

Bodenwinkel, 4 Blechtreiberschrauben verzinkt, siehe Seite 10 Punkt 1.5.

Bestellnummer: 04001

MAX Compactband, 80 x 58 mm mit Messingstift und Polyamidscheiben.

Material Alu natur eloxiert,

Nirostaschrauben 4,2 x 25 mm,

Für 13 mm Plattendicke links

Bestellnummer: 61303

Für 13 mm Plattendicke rechts

Bestellnummer: 61304

Die Türkante ist im Bandbereich 3 mm auszuklinken.

■ Beim Einschrauben über die Kante Bohrdurchmesser genau beachten!! Bitte Muster anfertigen. Das Compactaufschraubschloß, siehe 5.2, wird bei Compactformingsäulen ohne Gegenkasten eingesetzt.

Standardfarbe RAL 9011 schwarz, andere Farben sind als

Sonderanfertigung lt. Farbkollektion möglich. Lieferzeit beachten.



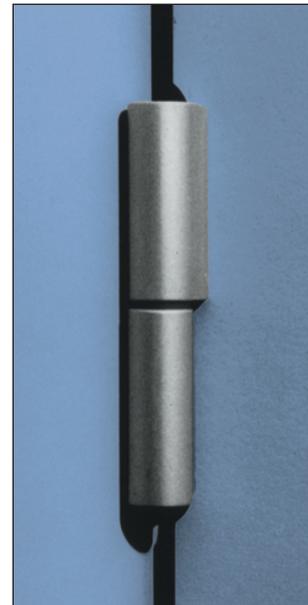
Kabinenanlage mit MAX Compactforming Säulen

Bild 65



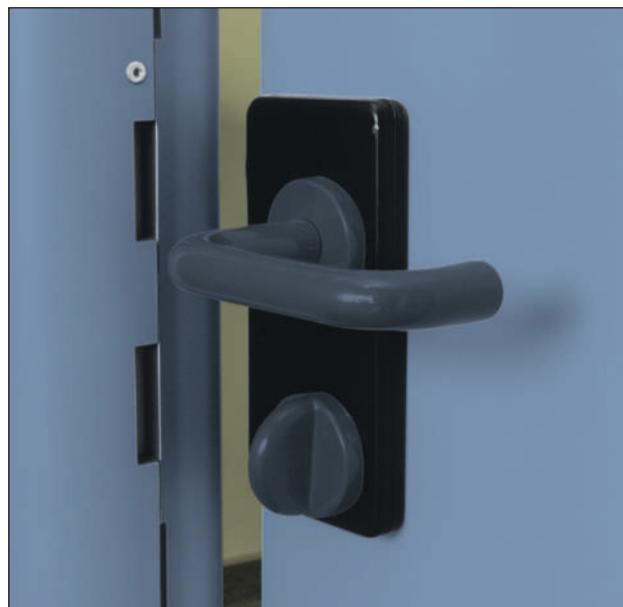
Details Band innen

Bild 66



Details Band außen

Bild 67



Schloßkasten mit Schließblech

Bild 68

## Konstruktionselemente

■ MAX Compactaufschraubschloß mit Schließblech, passend für Compactformingsäule.

Für WC-Riegel

Bestellnummer: 52101

Für Profilzylinder

Bestellnummer: 52102

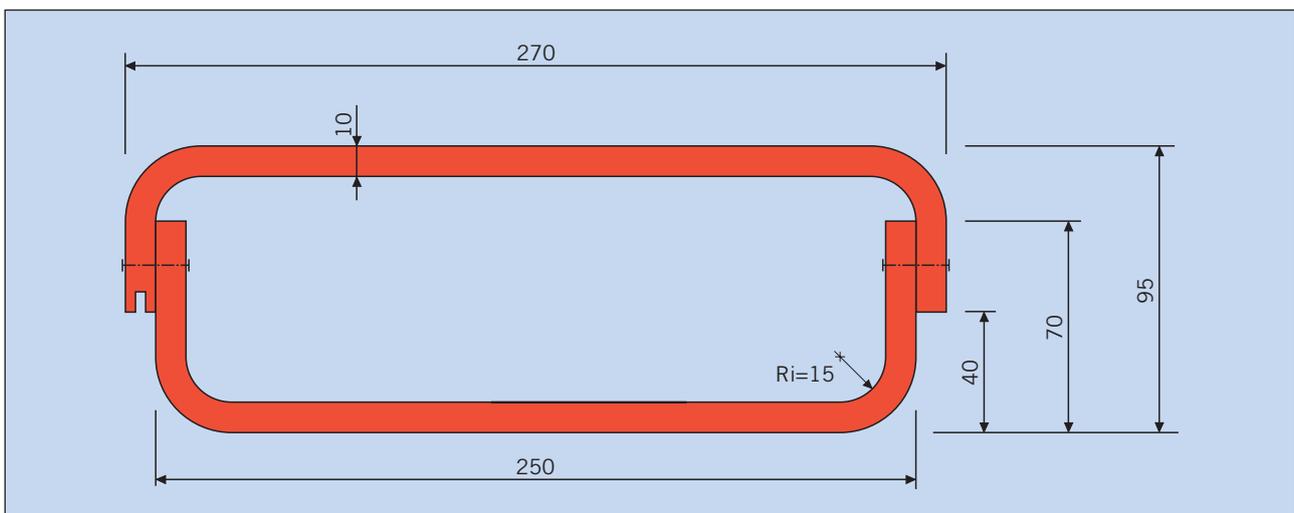
■ Der Türdrücker muß separat bestellt werden. Bei der Drückerbestellung ist die Dicke des Schloßkastens (ca. 16 mm) und die Dicke der verwendeten Compactplatte bekanntzugeben.

Als Türanschlag wird ein Spezialgummiprofil verwendet, siehe 5.4.

Lieferlänge endlos

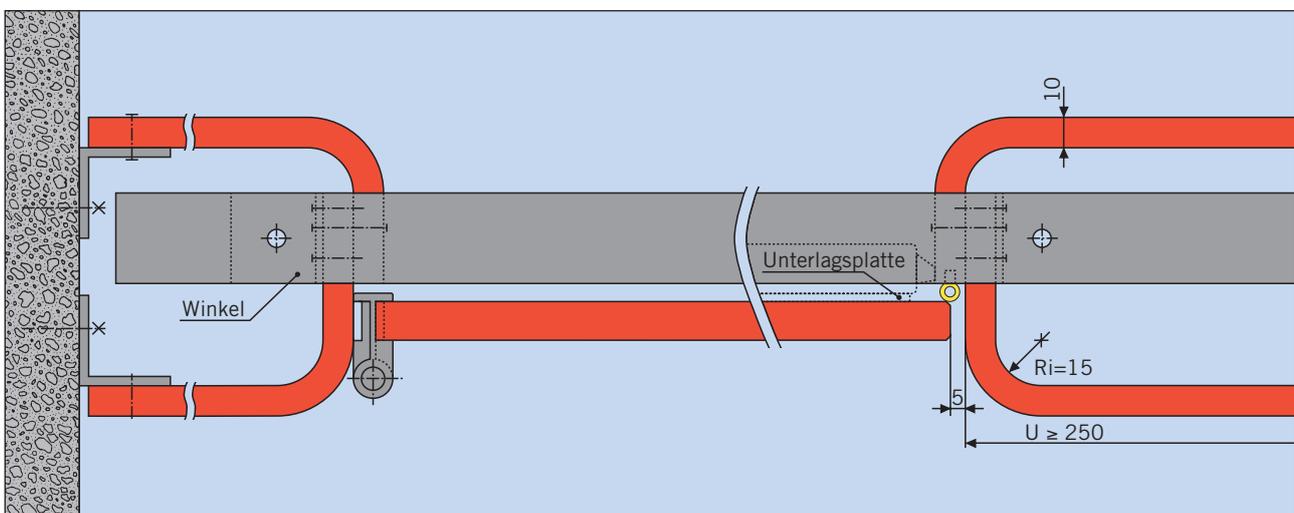
Bestellnummer: 72103

■ Seitliche Fixierung der Säulen mit Formrohr 30/30/3 mm sowie Alu Winkel und Schrauben wie unter Punkt 4.5 auf Seite 18.



Waagschnitt Mittelsäule aus MAX Compactforming Teilen

Bild 69

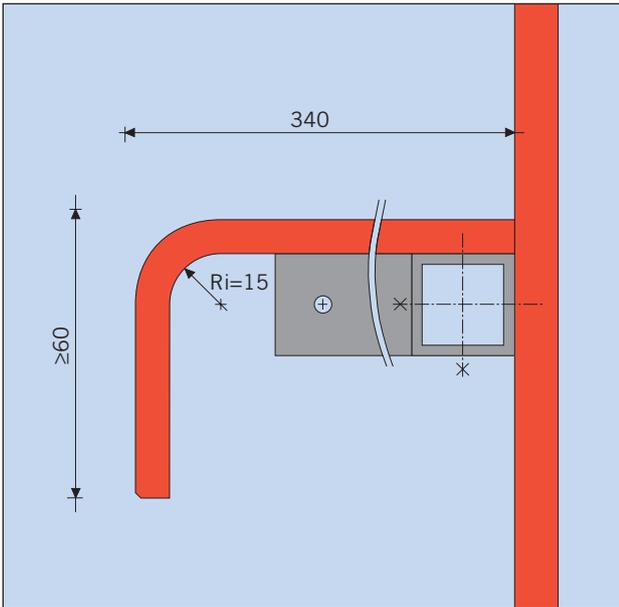


Waagschnitt Wandhalbsäule und Tür mit Mittelsäule

Bild 70

**8. Sitzbank**

■ Sitzbank aus einem L-förmigen MAX Compactformingteil, Dicke 10 mm.  
Die Montage erfolgt auf Alu-Formrohr 30/30/3 mm  
Bestellnummer: 31901



Lotschnitt Sitzbank aus MAX Compactforming

Bild 71



Sitzbank

Bild 72

9. Sonderbeschläge



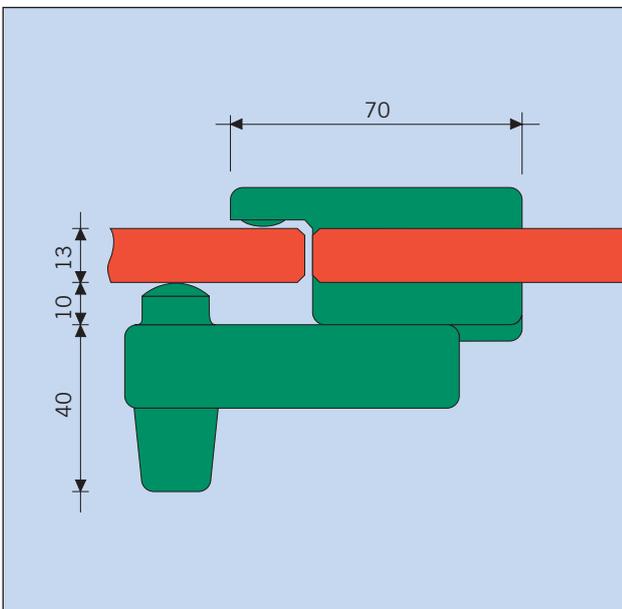
Verschluss mit Anschlag außen und rot-weiß Anzeige, wird mit Hebel von Best.Nr. 83006 verwendet.  
Best.Nr. 83007

Bild 73



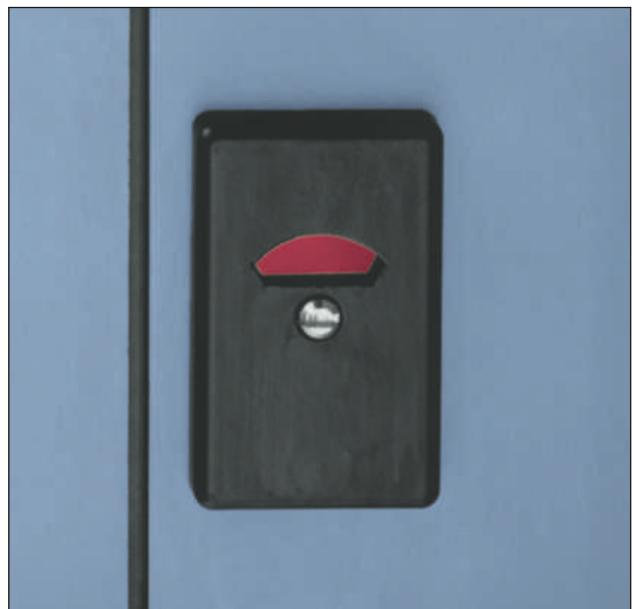
Griffgarnitur, 2 Stück  
Best.Nr. 86011

Bild 75



zu Bild 72

Bild 74



Verschluss mit rot-weiß Anzeige für gefälzte Türen  
Best.Nr. 83006

Bild 76



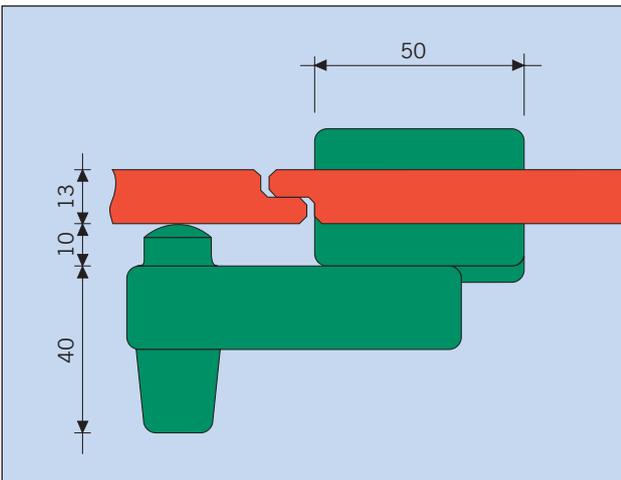
Verschlusshebel innen für  
Best.Nr. 83006

Bild 77



Verschlusshebel mit Griffen und Anschlag innen  
Best.Nr. 83008

Bild 79



Best.Nr. 83006

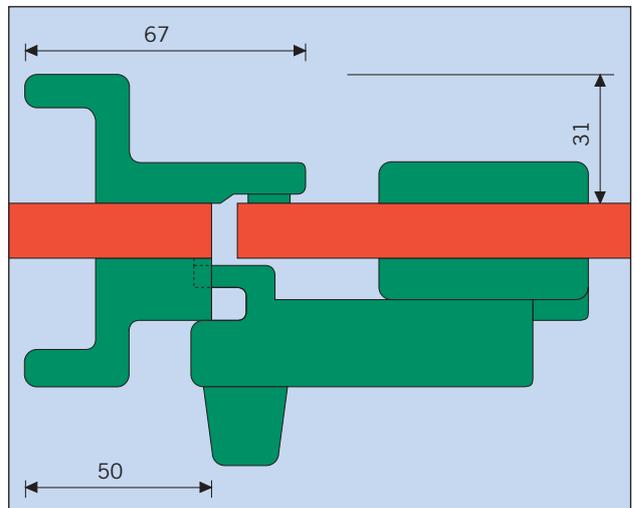
Bild 78



Verschluss mit Griff und rot-weiß Anzeige außen  
Best.Nr. 83008

Bild 80

Bestellhinweise Seite 32



M = 1:2,5  
Best.Nr. 83008

Bild 81

## 10. Bestellhinweise

Beim Bau von Kabinen aus MAX Compactplatten haben Sie die Möglichkeit, aus dem gesamten Farbprogramm unserer MAX Plattenkollektion zu wählen. Bitte beachten Sie unser gültiges Lieferprogramm. Die in dieser Technischen Information vorgesehenen Konstruktionselemente sind für alle Einsatzgebiete der MAX Compactplatte geeignet. Wenn andere Profile, Schrauben usw. verwendet werden, so sind diese bei Verwendung in Feucht- und Naßräumen auf jeden Fall in nichtrostender Qualität (Nirosta, Messing, Alu) vorzusehen. Auf ausreichendes Dehnungsspiel der MAX Compactplatten ist zu achten!

Konstruktionselemente für den Kabinenbau liefern:

NORMBAU GmbH D-77871 Renchen  
Tel. +49 (0)7843/ 70 40

PBA s.r.l. I-36056 Tezze Sul Brenta  
Tel. +39 424 54 51

## 11. Beschläge - Stückliste

Farben und Profillängen auf Anfrage bei Fa. Lohr!  
Bei Bestellung bitte Seite 33 kopieren und die Stückzahl einsetzen.

Firma  
Hannelore Lohr  
Elisabethstr. 36  
2380 Perchtoldsdorf  
Tel.: +43 (0)1/ 869 86 52  
Fax.: +43 (0)1/ 867 48 29

Bezeichnung	Compactplattenstärke 13 mm	
	Stück	Bestell-Nr.
Trennwandstütze m. verdeckter Höhenverst. Höhe 150 mm		12302
Trennwandstütze m. verdeckter Höhenverst. Höhe 100 mm		12312
MAX Compact Trennwandstütze, Höhe 150 mm Niro Ø 16 mm		13104
MAX Compact Trennwandstütze, Höhe 100 mm Niro Ø 16 mm		13114
MAX Compact Maueranschlußteil mit 2 Ausgl.Scheib.		22301
Trax-Kupplung mit Hülse M6 + Schraube M6x30		22303
Trax-Kupplung mit Hülse M6 + Schraube M6x45		22304
Doppel Trax Kupplung		22307
2 MAX Compact Trennwandanschlußwinkel + Schraube		22305
1 MAX Compact Trennwandanschlußwinkel + Schraube		22306
Alu-U-Profil 23/17/23/2, von 1000-6000 mm in vollen Metern	lfm	31303
Alu-L-Profil 30/15/3, von 1000-6000 mm in vollen Metern	lfm	31903
Alu-L-Profil 40/40/3, von 1000-6000 mm in vollen Metern	lfm	31905
Alu-L-Profil 30/30/3, von 1000-6000 mm in vollen Metern	lfm	31907
Alu-Formrohr 30/30/3, von 1000-6000 mm in vollen Metern	lfm	31901
Alu-Formrohr 40/30/2,5, von 1000-6000 mm in vollen Metern	lfm	31902
MAX Compact Anschlagleiste m. Gummi + Schrauben = L 2000 mm		41101
bandseitiges Gummiprofil mit Steg, Endloslänge!	lfm	72103
Türdichtungsprofil für Kindergartenkabinen, Endloslänge!	lfm	72102
MAX Compact Band 80/58, eloxiert, links	lfm	61303
MAX Compact Band 80/58, eloxiert, rechts		61304
Alu-Unterlageplättchen für Steigband bei Säulenkabinen		00301
MAX Compact Federband 80/100 inkl. Schrauben, öffnend		62101
MAX Compact Federband 80/100 inkl. Schrauben, schließend		62102
MAX Compact Steigband links		63301
MAX Compact Steigband rechts		63302
Caratt Lux Aufschraubcharnier, für Möbeltüren aus Compactplatten		63303
Bodenanschlußteil für 30/30/3 Formrohr		00902
Verbindungsstumpf mit Innengewinde für 30/30/3 Formrohr		00903
Maueranschluß für 30/30/3 Formrohr		01101
Verbindungszapfen für Stückelungen		00904
Verbindungswinkel (+ Schrauben) für Sturzprofil pro Säule		21901
Bodenwinkel für Säule		04001
MAX Compact Aufschraubschloß bei CF-Säule, für WC-Riegel		52101
MAX Compact Aufschraubschloß bei CF-Säule, für Zylindersperre		52102
MAX Compact Aufschraubschloß mit Gegenkasten, für WC-Riegel		52103
MAX Compact Aufschraubschloß mit Gegenkasten, für Zylindersperre		52104
Hülse M6 x 12 + Schraube M6 x 10 + Disikap		93101
Hülse M6 x 12 + Schraube M6 x 35 + Disikap		93102
Hülse M6 x 12 + Schraube M6 x 25 + Disikap		93103
Hülse M6 x 12 + Schraube M6 x 45 + Disikap		93100
Nirosta-Senkblechschraube 4,2 x 9,5		93104
Nirosta-Senkblechschraube 4,2 x 13		93105
Nirosta-Senkblechschraube 3,9 x 13		93106
Nirosta-Senkblechschraube 3,9 x 16		93107
Nirosta-Senkblechschraube 3,9 x 19		93108
Waschbeckenhalterungsgarnitur		95000

ISOMAX Dekorative Lamine AG  
A-2355 Wiener Neudorf, Industriezentrum NÖ-Süd  
Tel: +43(0)2236/90 605-0, Fax: +43(0)2236/90 605-221  
E-mail: support@maxontop.com, www.maxontop.com  
Ein Unternehmen der *Constantia*-ISO AG

Vertrieb Schweiz:  
MAX-KELLCO AG  
Industriestrasse 38, CH-5314 Kleindöttingen  
Tel: +41(0)56-268 83 11, Fax: +41(0)56-268 83 10  
E-mail: office@max-kellco.com  
Ein Gemeinschaftsunternehmen von HIAG und ISOMAX.

