

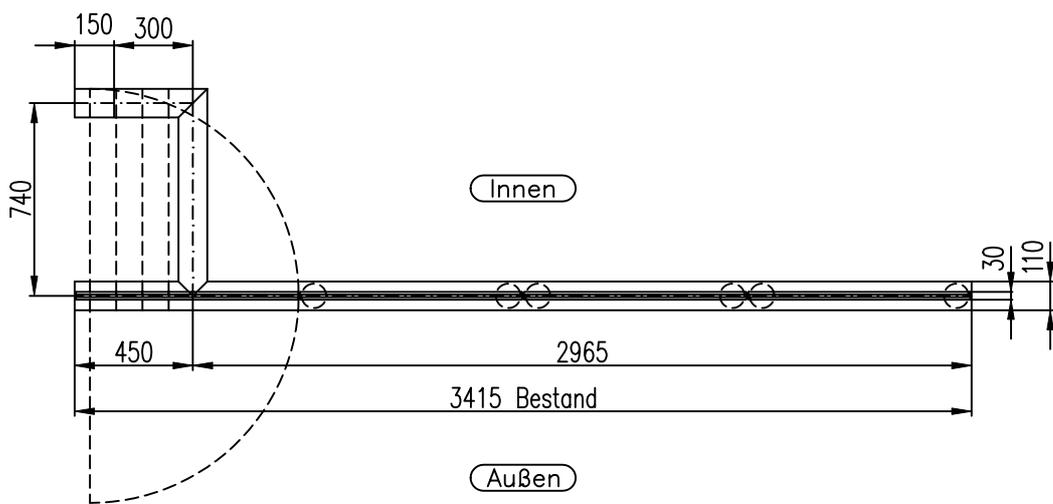
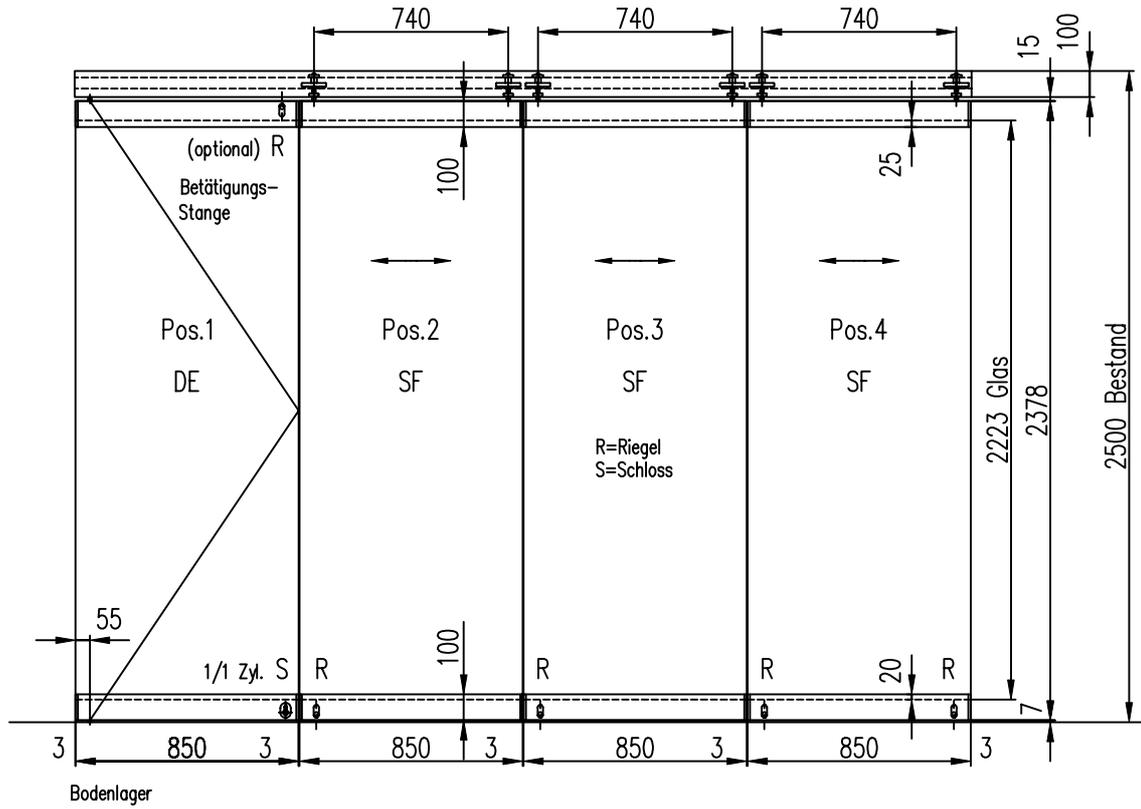
HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEM



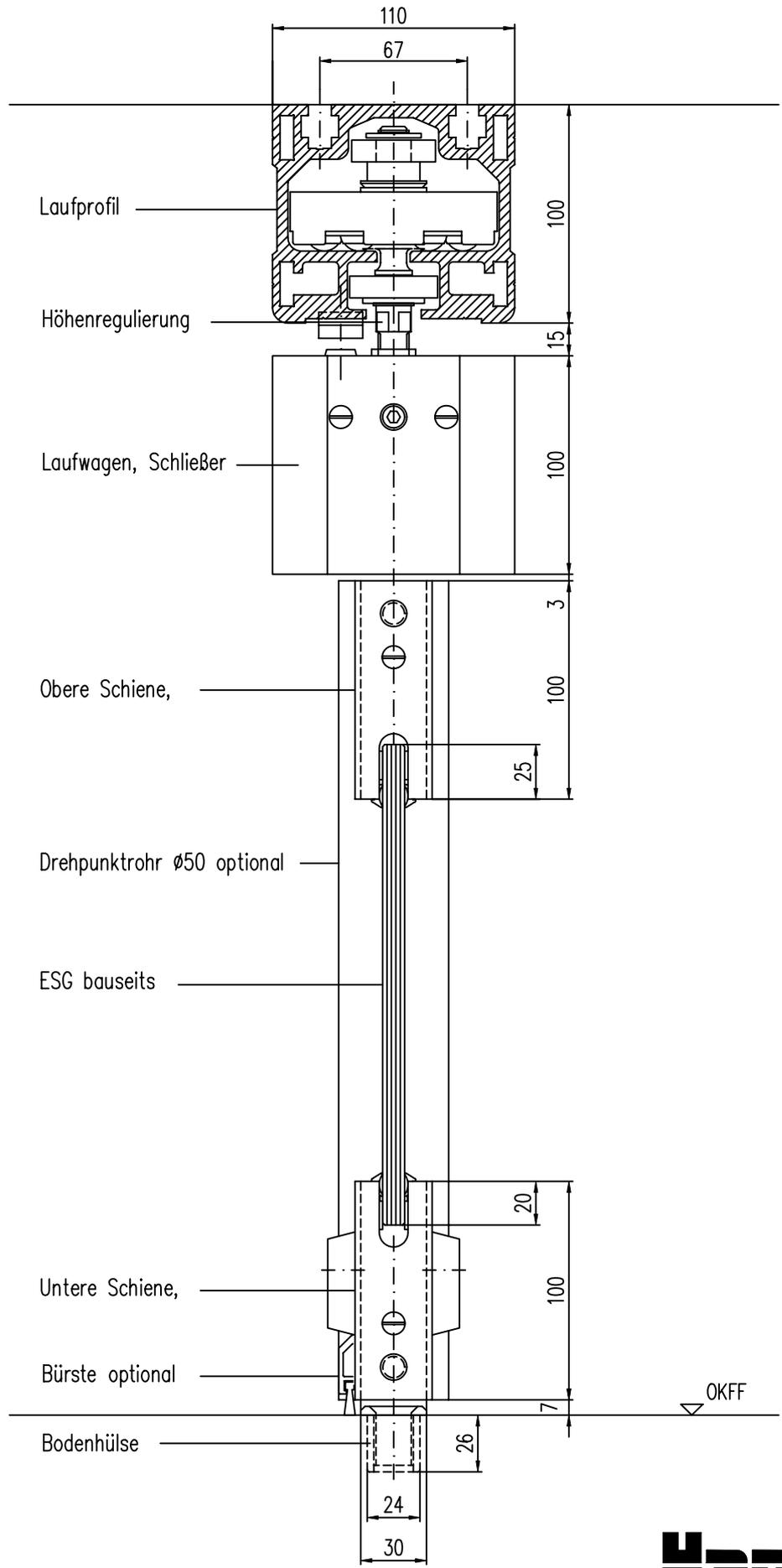
Pavillon in Amstelveen

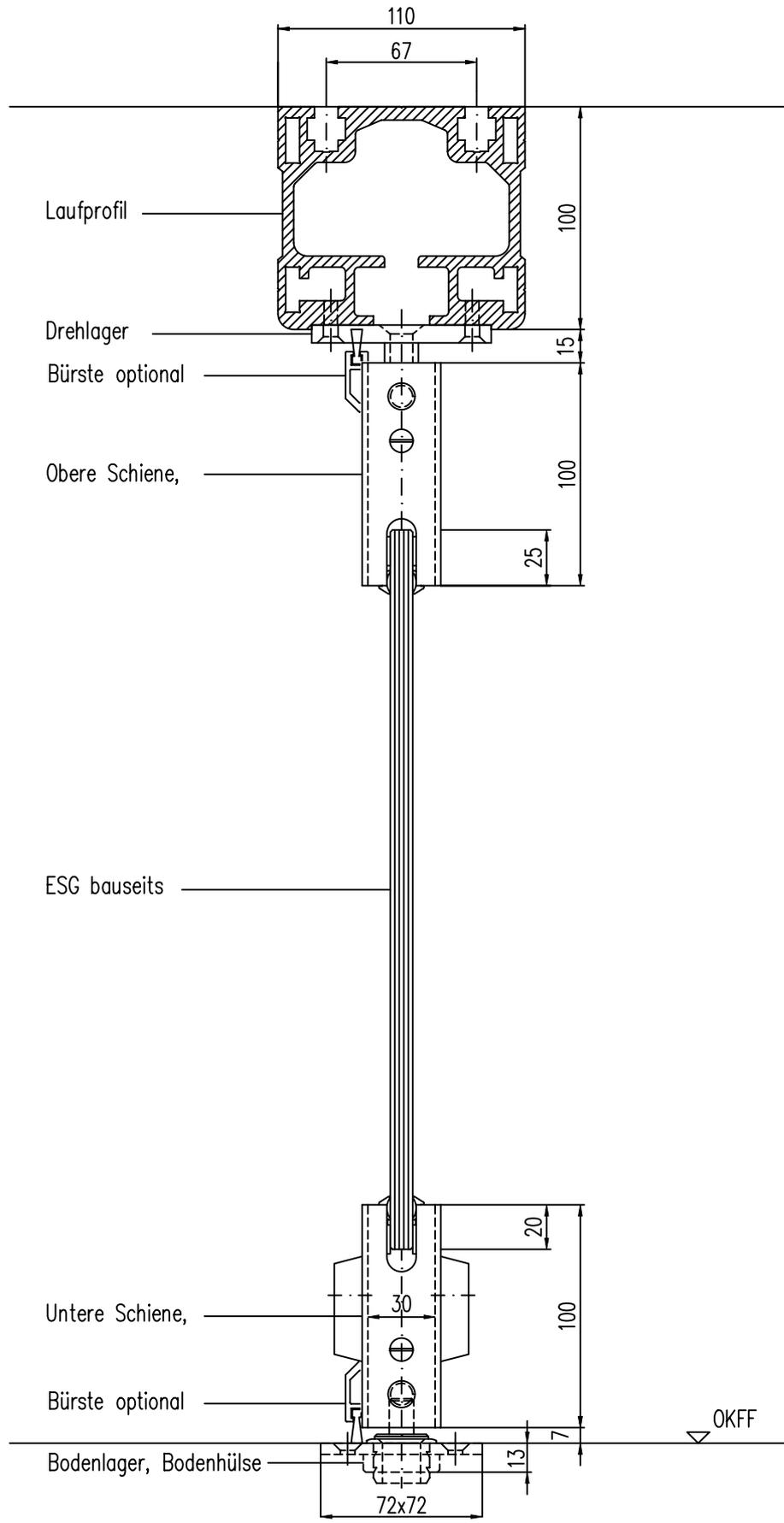
HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEM Beispiel

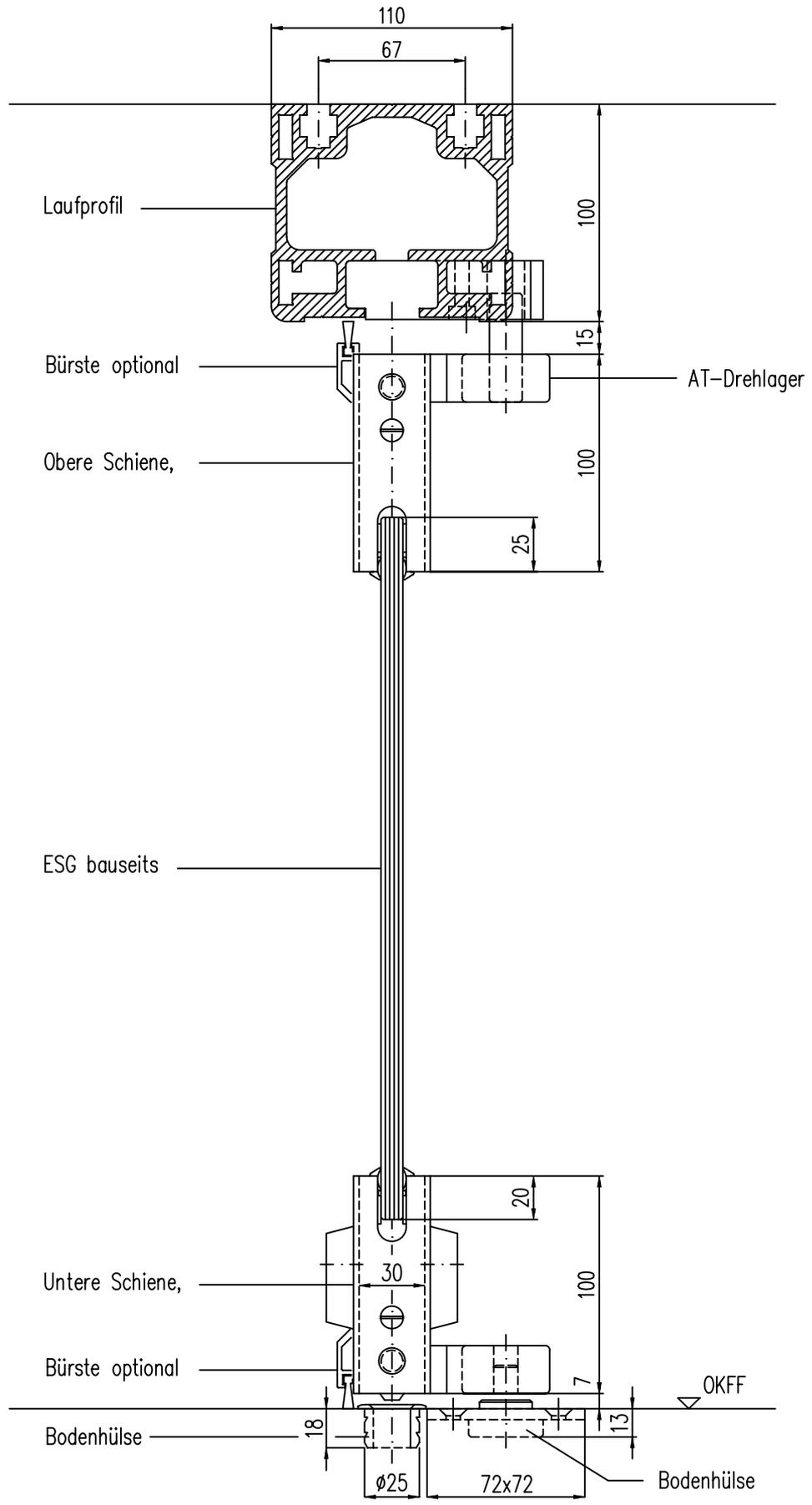
HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEM

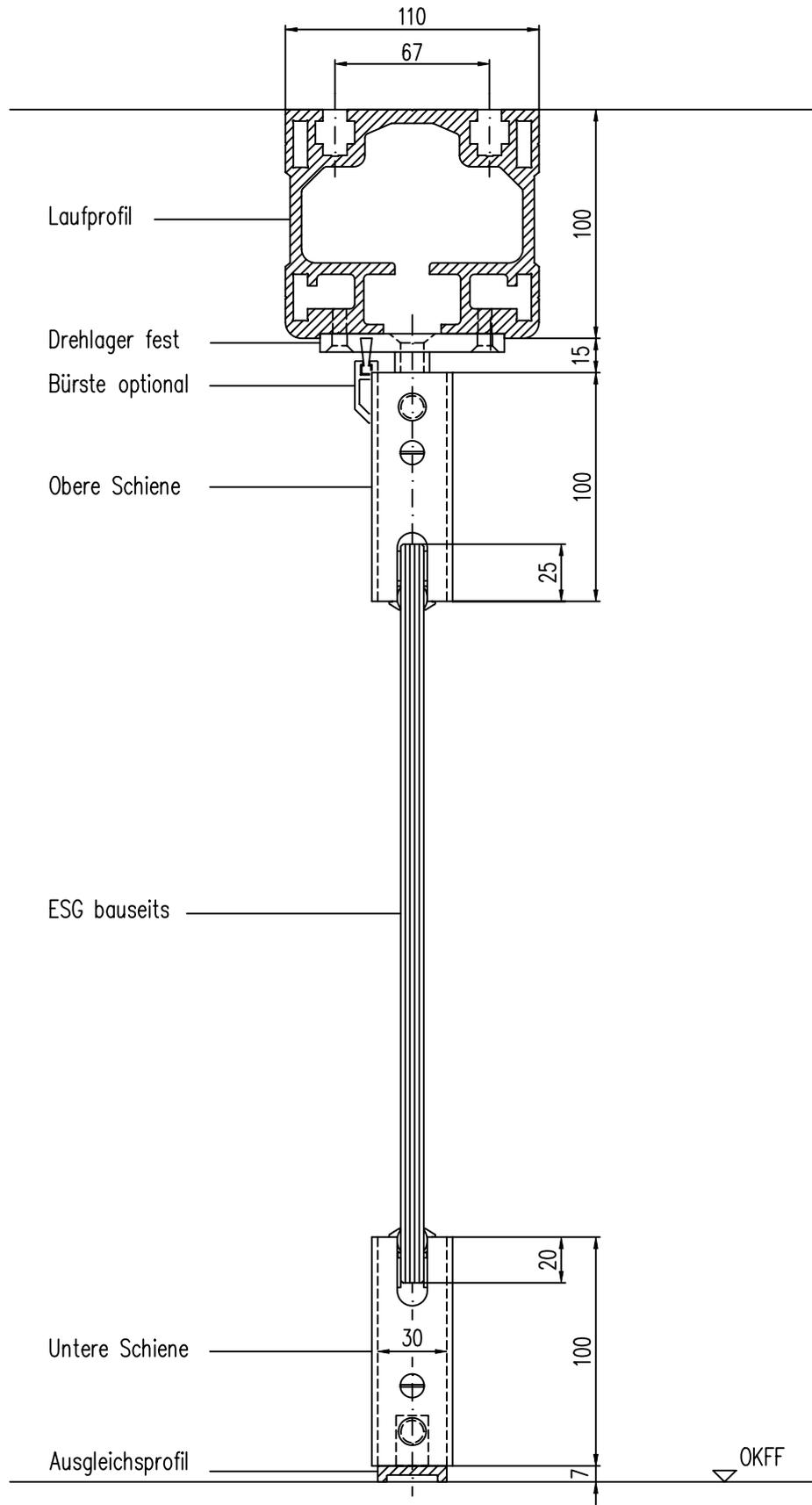


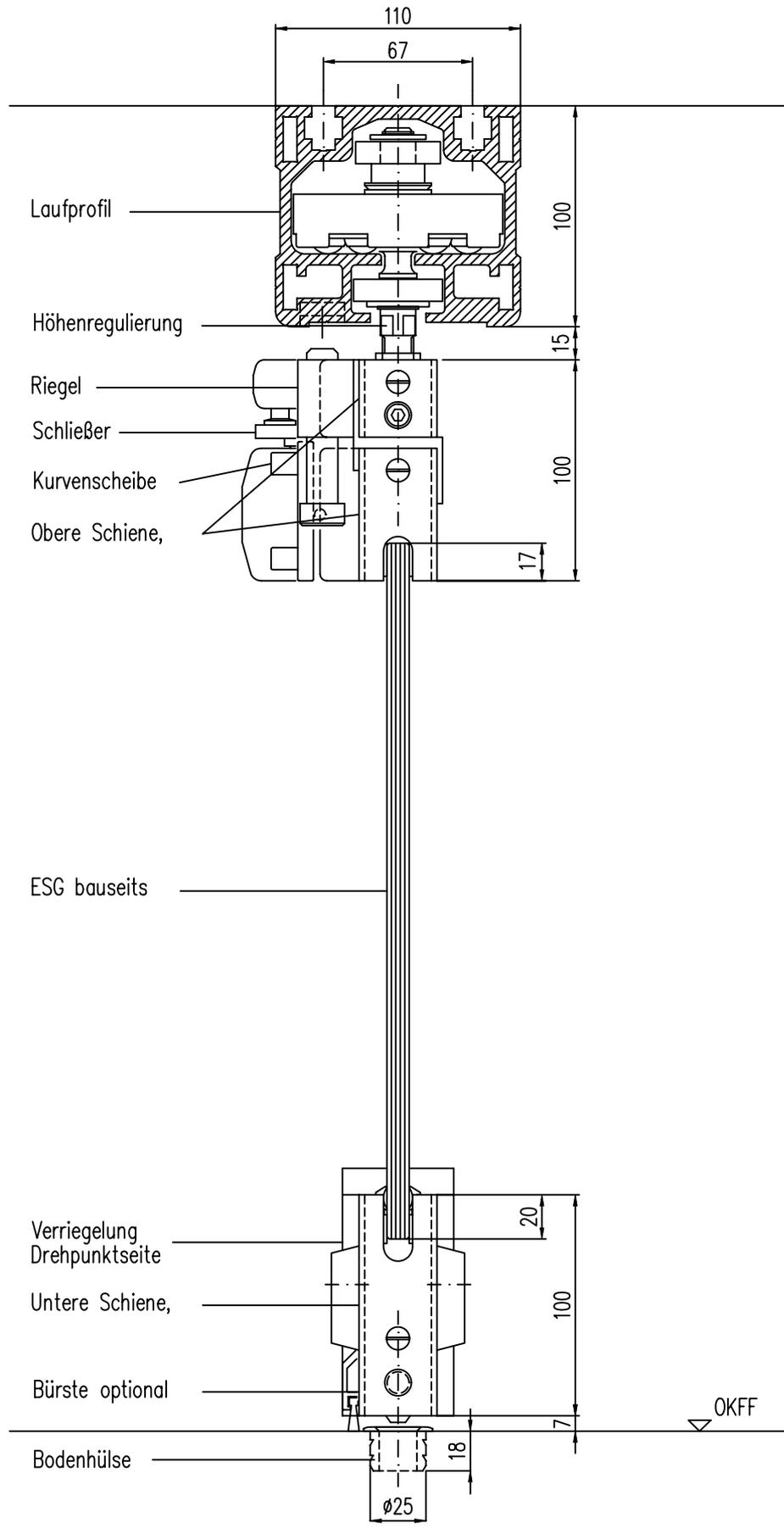
HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEM Ansicht/ Grundriss

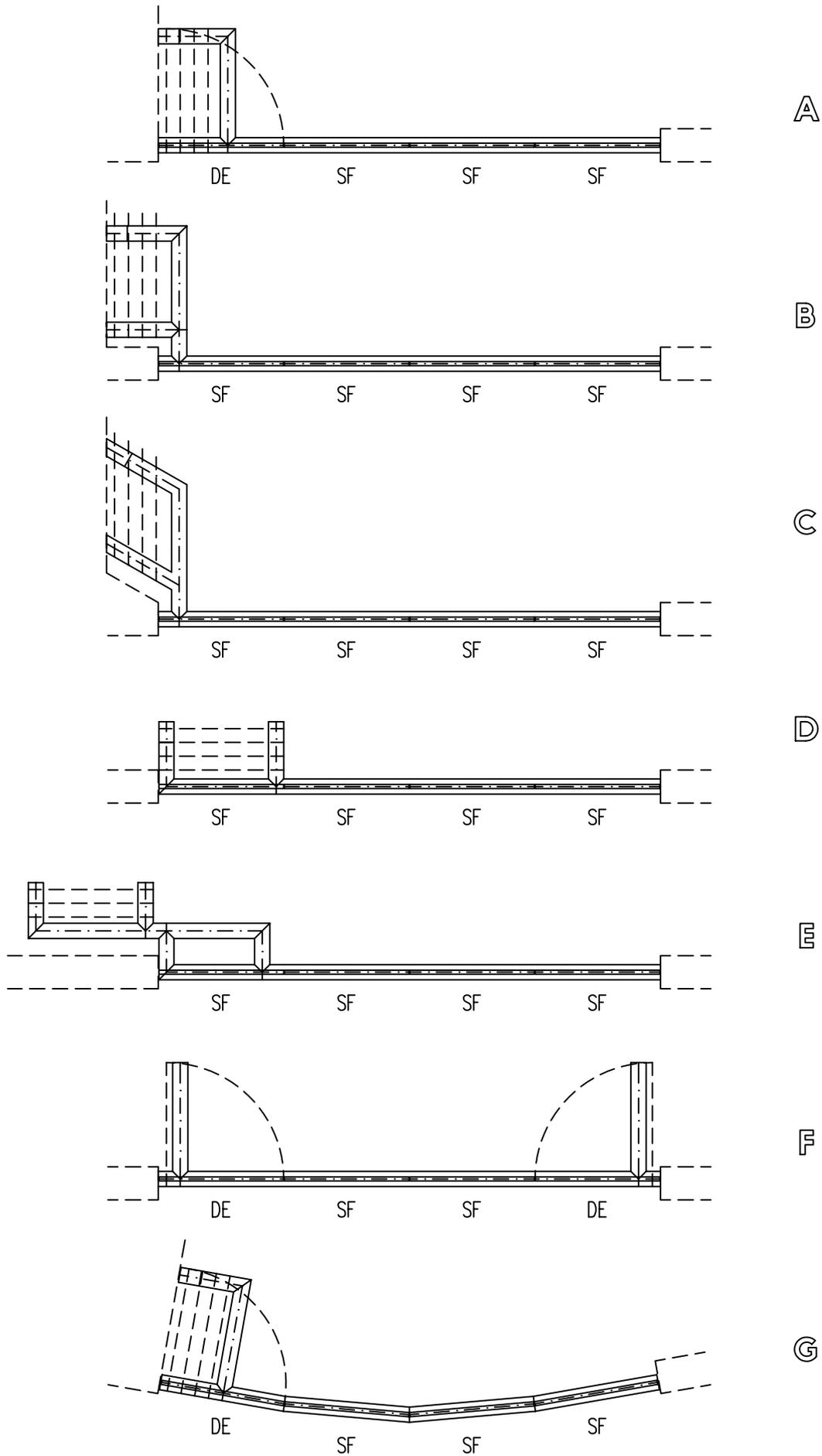


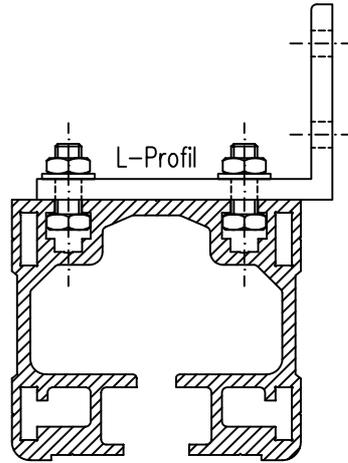
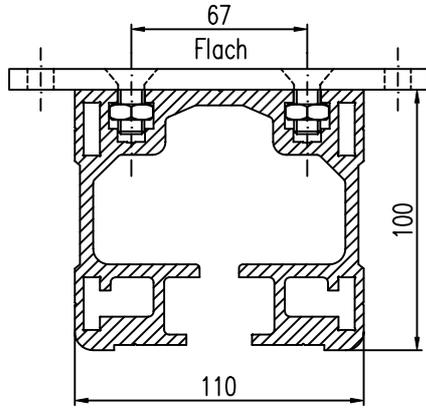






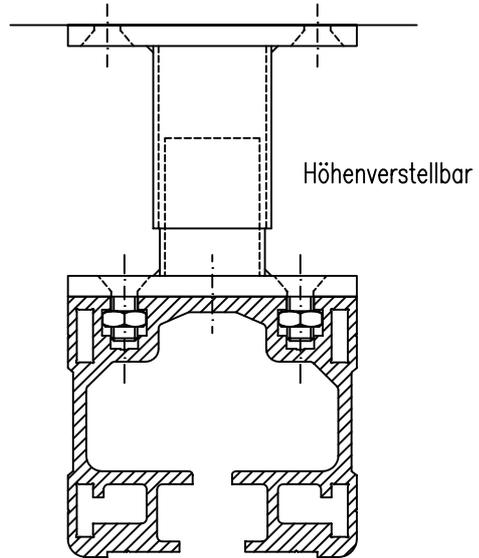
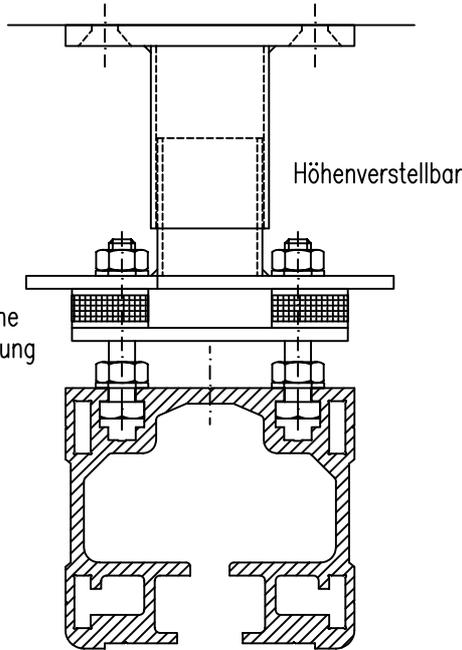
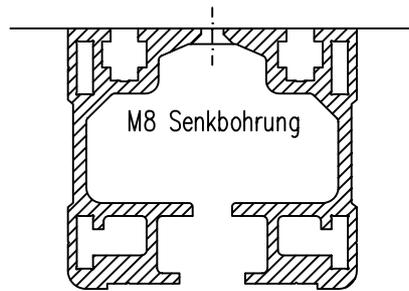
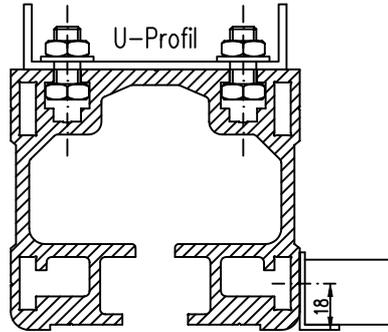


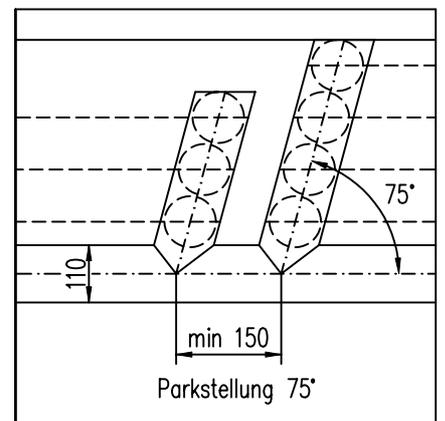
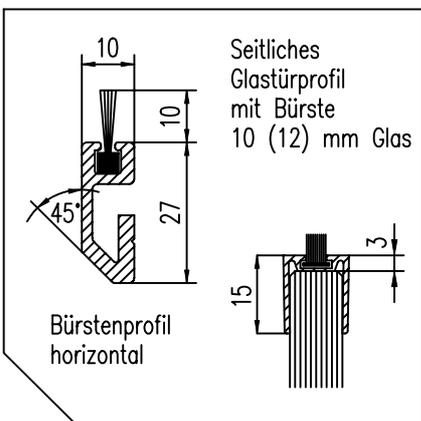
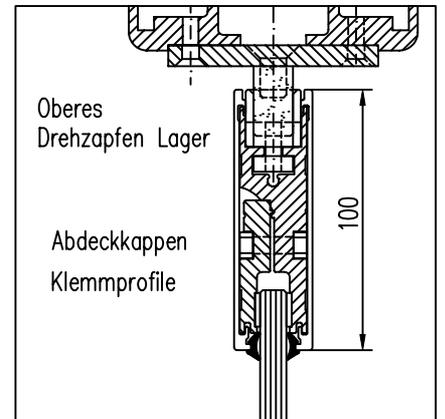
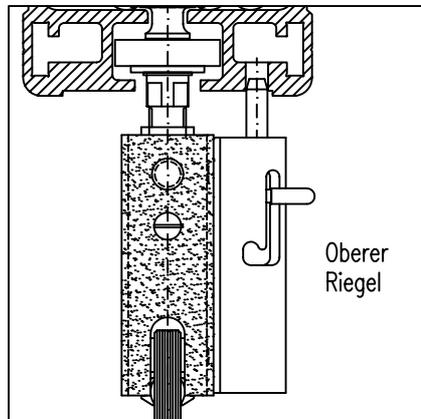
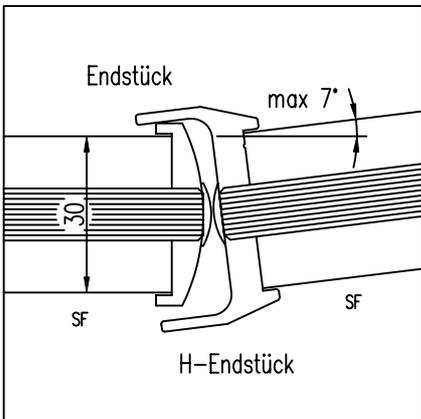
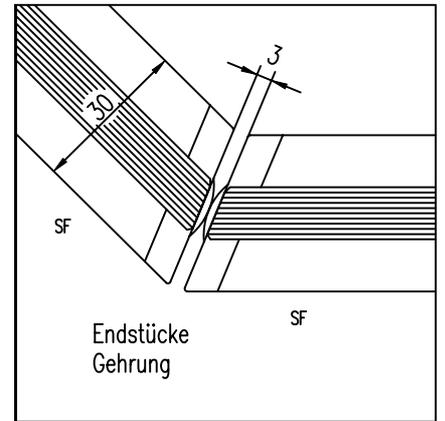
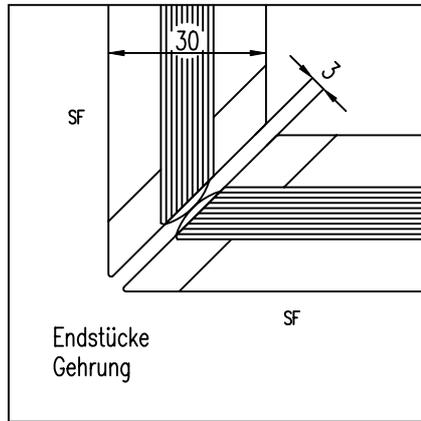
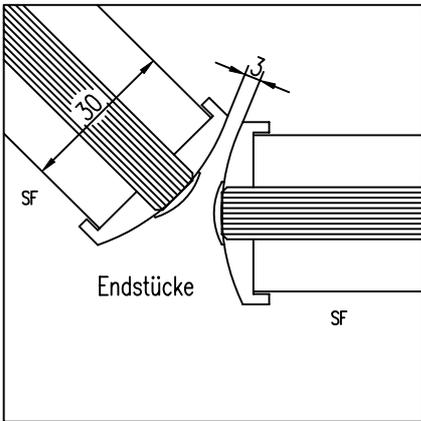
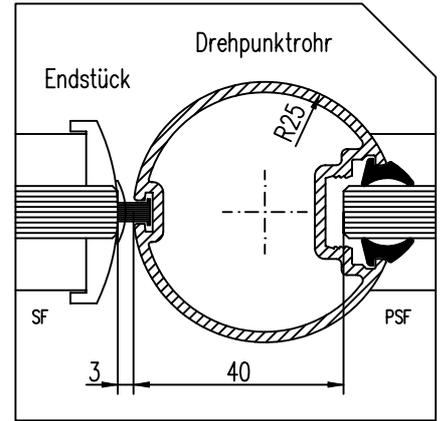
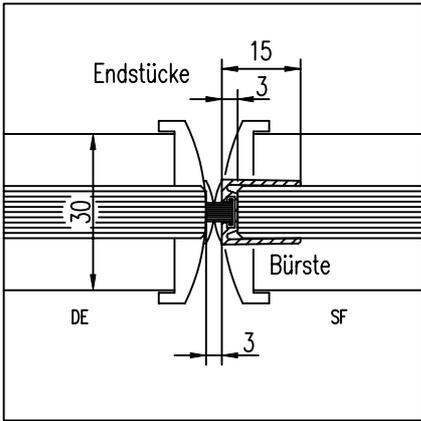




L-Profil

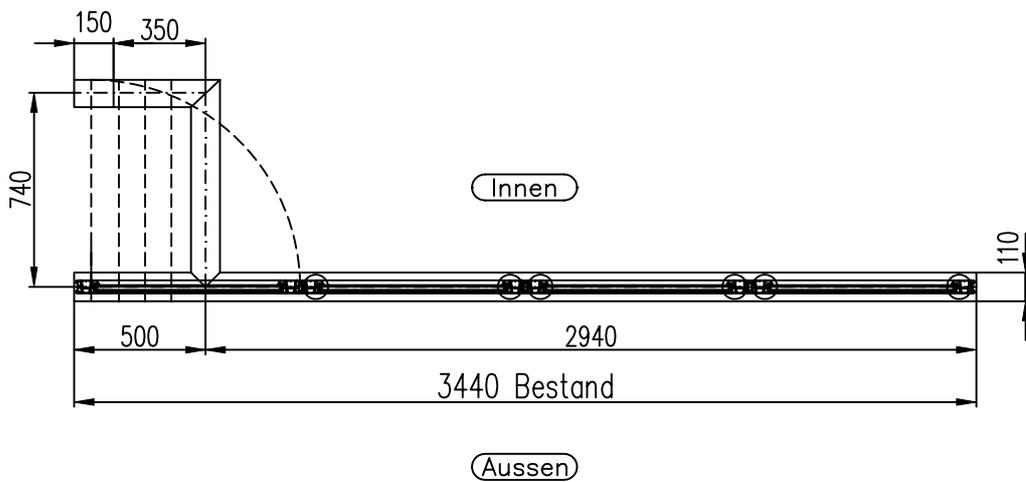
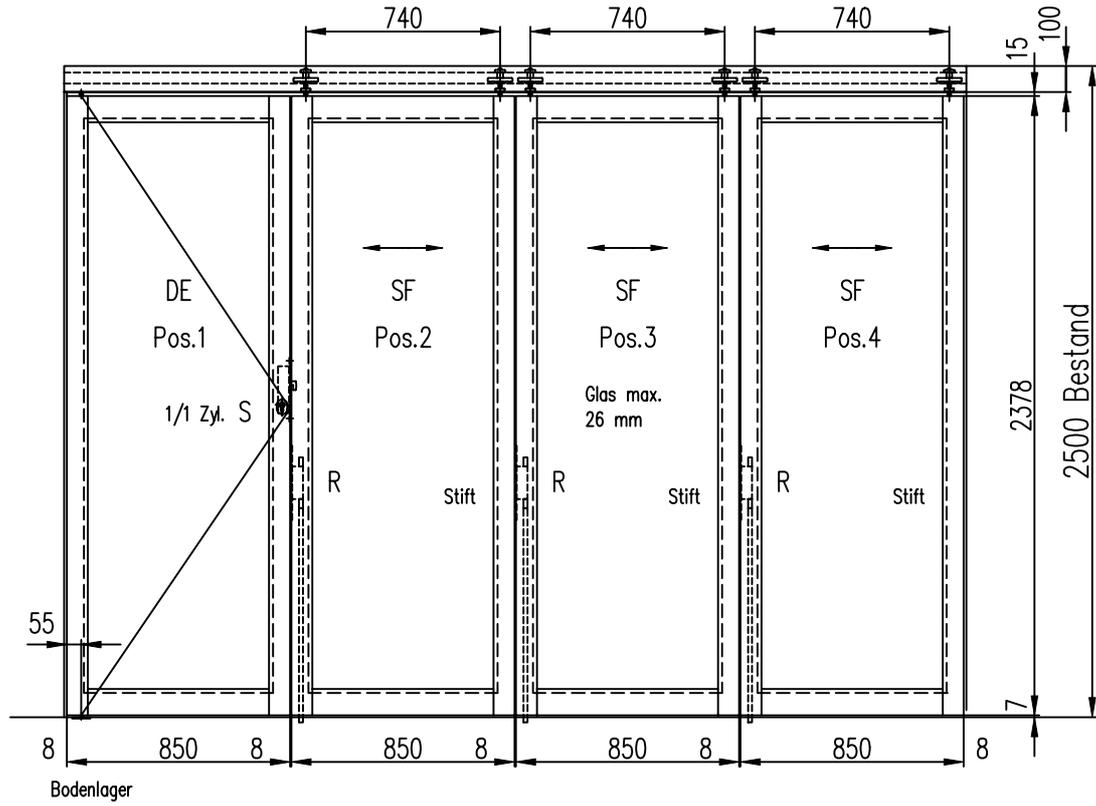
Unterkonstruktion
generell horizontal
ausgerichtet und plan!





HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEM

Rahmenanlage



HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEM Ansicht/ Grundriss

Die **Horizontal Rollwand** ist ein patentiertes System, bestehend aus einem oberen Laufprofil und verschiedensten Typen von Schiebe-, Dreh-, Pendelschiebe-, Anschlagschiebe- und fest stehenden Flügeln, welche mit einem Kugellaufwerk, Bodenlager, Bodenschließer, Befestigungsprofil, Klemmbeschlägen und Glasscheiben eine Einheit bilden.

- Es ist kein Führungsprofil im Boden erforderlich.
- Das System kann individuell an die geplante Örtlichkeit angepaßt werden.
- Das obere **Laufprofil** ist 100 mm hoch, 110 mm breit und aus Leichtmetall gefertigt.
- Die Schiebe-Flügel sind durch zwei **Kugel-Laufwerke** am Laufprofil aufgehängt.
- Die **Glasscheiben** werden an den oberen und unteren **Klemmmodul-Schienen** befestigt, welche mit **Abdeckblechen** und **Endstücken** ergänzt werden.
- Folgende **Flügel-Typen** stehen zur Auswahl:

Schiebeflügel mit einem Feststell-Riegel unten, eventuell einem zus. zweiten Riegel unten oder oben, alternativ für den Riegel ein Schloß.

PT-Endflügel mit einem oberen und unterem Lager und einem Schloß im unteren Klemmbeschlag.

AT-Endflügel mit einem oberen und unterem Lager und einem Schloß im unteren Klemmbeschlag.

Pendel-Schiebeflügel mit oben liegendem integrierten Türschließer, Bodenlager, zwei Schlössern, und auf Wunsch mit Schutzrohr an der Drehpunktseite, um das Einquetschen von Händen zu verhindern.

Anschlag-Schiebe-Flügel mit Rahmen-Türschließer, Kurvenscheibe und Riegel oben, Bodenlager und Schloß unten, ebenfalls alternativ mit einem Schutzrohr an der Drehpunktseite.

Fester-Flügel mit Fußpunktbefestigung und oberer Halterung zum Laufprofil.

- Alle Flügel können optional mit **horizontalen** und **vertikalen Dichtungsbürsten**, und einem Drehpunktrohr ausgestattet werden.
- Die einzelnen Flügel werden beim Öffnen in die dazu gehörigen **Parkstellungen** geschoben.
- Hierbei ist zu berücksichtigen, daß eine **Revisions-Öffnung** für den Fall erforderlich ist, wenn das Ende der Laufprofile kein Einfädeln der Flügel ermöglicht.

Folgende **Ausführungen** sind lieferbar: Natur, EV 1, C34 eloxiert, alle RAL Farben, Edelstahl- oder Messing kaschiert.

- Das Horizontal-Rollwand-System ist ebenfalls lieferbar mit **Flügeln in gerahmter Ausführung**.

Horizontal Rollwand System

Hinweise für den Betreiber

Die HRW-Anlage ist eine hängende Schiebekonstruktion ohne untere Führung.

Eingebaute Pendel-Schiebeflügel ermöglichen das Begehen in den Innenbereich auch bei geschlossener Anlage.

Um eine dauerhafte Funktion der Anlage zu gewährleisten sind folgende Punkte zu beachten:

1. Die Lauffläche des Laufprofiles nicht fetten. Das Laufwerk ist wartungsfrei.
2. Die Schlösser und Feststellriegel gangbar halten.
3. Ausnehmungen für Schlösser und Riegel im Fußboden sauber halten.
4. Beim Schließen der Anlage sollte der platzierte Flügel immer erst verriegelt werden bis der nächste folgt.
5. Grundsätzlich wird empfohlen jeden Flügel einzeln zu betätigen, und diesen möglichst im oberen Bereich zu greifen.
6. Aufgrund der Leichtgängigkeit der Flügel sollte man unbedingt darauf achten, daß beim Verschieben der Flügel diese nur von Hand geführt werden.

Reihenfolge der Betätigung beim Pendel-Schiebeflügel.

- A) Umstellen von Pendeln auf Schieben.
- Mit Schwenkverriegelung Flügel im Laufwagen einhängen.
 - Drehpunktriegel lösen.
- B) Umstellen von Schieben auf Pendeln.
- Drehpunktriegel festsetzen.
 - Mit Schwenkverriegelung Flügel vom Laufwagen lösen.

Horizontal Rollwand System

Wartungsvertrag (Vorschlag)

Auftraggeber
Auftragnehmer
Objekt

§1

Der Vertrag wird für die Zeit vom bis geschlossen und verlängert sich jeweils um ein Jahr, wenn nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf schriftlich gekündigt wird.

§2

Die Wartungsarbeiten umfassen:

..... Stück flügelige Horizontal-Rollwand-System HRW bestehend aus:
..... Stück DE Stück PE Stück RF Stück PRF Stück FT
in den Maßen:
Systemhersteller:
Oberflächenbehandlung:
Glasart:

Sollten defekte Beschlagsteile ausgetauscht werden müssen, so wird dies mit dem Eigentümer separat verrechnet.

§3

Die Wartungsarbeiten werden ausgeführt, und beinhalten folgende Leistungen:

- Überprüfen der Gängigkeit, ausrichten der Flügel, nachziehen und gegebenenfalls justieren der Beschläge, ölen und fetten der beweglichen Teile. Die Lauffläche darf nicht eingefettet werden.
- Überprüfen der Dichtungen zwischen den Elementen und anschließenden Bauteilen.
- Überprüfen der Eck- und Stoßverbindungen.
- Sichtkontrolle der Oberflächen der eloxierten, lackierten bzw. beschichteten Profile.
- Überprüfen der zugehörigen Bauteile auf Gängigkeit, wie Türschließer, Riegel und Laufwagenverriegelung.

Die Reinigung der Metall- und Glasoberflächen ist nicht Gegenstand dieses Vertrages.

§4

Verrechnungssätze (nach Zeit, Aufwand und Wegzeiten)

Meister €/ Std.	Vorarbeiter €/ Std.
Geselle €/ Std.	Helfer €/ Std.
PKW €/ Std.	LKW €/ Std.

Horizontal Rollwand System

Montageanleitung

- **Modul-Schienen** an Glas montieren .
Glaseinstand unten 20 und oben 25 mm, oberen Beschlag mit Glas verkleben.
- **Abdeckbleche** aufschieben und **Endstücke** aufschrauben.
- **Drehpunktrohr** an Glasscheibe, bzw. oberes und unteres Klemmprofil montieren, mittig am Glas zus. mit Silikon fixieren, optionales Bürstenprofil ebenfalls im oberen Bereich verkleben.
- **PZ-Zylinder** einschieben.
- **Oberes Laufprofil** ausgerichtet an Unterkonstruktion befestigen.
- **Revisions-Öffnung** berücksichtigen.
- **Bodenlager** für Endflügel einbauen.
- **Oberes Lager** lotrecht an Laufprofil befestigen.
- **Endflügel** auf Bodenlager setzen, und oberes Endlager an Laufprofil durch Einschwenken verschrauben.
- **Ausgleichsprofil** des **Festen Flügels** auf Boden montieren.
- **Festen Flügel** durch seitliches Aufschieben oder Einschwenken an oberem Laufprofil verschrauben.
- **Schiebe- bzw. Pendelschiebeflügel** nacheinander in Laufprofil einhängen.
- **Flügel lotrecht ausrichten** durch Verstellmöglichkeit am Laufwerk.
- **Bodenhülsen** bzw. **Lager für Pendelschiebeflügel** auf Belag lotrecht ausrichten, bohren und einbauen. (Schablone anfragen)

Horizontal Rollwand System

Ausschreibung (Vorschlag)

00.0.0 VORBEMERKUNG

Oberes Führungsprofil als Laufprofil, 110 mm breit und 100 mm hoch, aus Leichtmetall, mit allen erforderlichen Verbindern, Laufwegbegrenzern, eventueller Revisionsöffnung und optionalen mittigen Senkbohrungen zwecks Montage an Unterkonstruktion.

(Empfohlener durchschnittlicher Abfangungsabstand ca. 500 mm)

Schiebeflügel, bestehend aus zwei oberen Kugellaufwerken, oberem und unterem Modul Klemmbeschlag, 30 mm breit und 100 mm hoch, mit aufgeschobenen Abdeckblechen, Endkappen, H-Endstücken, integriertem Riegel oder Schloß und Bodenhülse.

Dreh-Endflügel, bestehend aus oberem und unterem Modul Klemmbeschlag, 30 mm breit, 100 mm hoch, mit aufgeschobenen Abdeckblechen, Endkappen, integriertem Riegel oder Schloß, Bodenhülse, sowie oberem und unterem Lager im Bereich der Drehachse.

Pendel-Schiebeflügel, bestehend aus zwei oberen Kugellaufwerken, oberem Laufwagen, 110 mm breit und 100 mm hoch, mit integriertem Türschließer, oberem und unterem Modul Klemmbeschlag, 30 mm breit und 100 mm hoch, mit aufgeschobenen Abdeckblechen, Endkappen, oberem und unterem Schloß, Bodenhülse, oberem und unterem Lager im Bereich der Drehachse, optionalem Drehpunktrohr, 50 mm Durchmesser und Betätigungsstange.

Anschlag-Schiebeflügel, bestehend aus zwei oberen Kugellaufwerken, oberem zweigeteiltem Massiv-Beschlag mit aufgesetztem Rahmen Türschließer, unterem Modul Klemmbeschlag mit aufgeschobenen Abdeckblechen, jeweils 30 mm breit x 100 mm hoch, Endkappen, integriertem Riegel oder Schloß, Bodenhülse, oberem und unterem Lager im Bereich der Drehachse, optionalem Drehpunktrohr, 50 mm Durchmesser und Betätigungsstange.

Fester-Flügel, bestehend aus oberem und unterem Modul-Klemmbeschlag, 30 mm breit und 100 mm hoch, mit aufgeschobenen Abdeckblechen, Endkappen, oberer Seitenteilbefestigung und unterem Ausgleichsprofil.

Glasscheiben, Ausführung Standard 10 oder 12 mm ESG.

Alle Flügel können optional mit horizontalen- und vertikalen **Dichtungsbürsten** bestückt werden. Die einzelnen Flügel werden beim Öffnen in die dazugehörige **Parkstellung** geschoben, welche individuell an die Örtlichkeit angepaßt werden kann.

0.0.1 HORIZONTAL-ROLLWAND-ANLAGE,

Länge 4000 mm , lichte Höhe 2800 mm, bestehend aus

1 Drehendflügel, 3 Schiebeflügel, Parkstellung 90°, komplett funktionsfähig liefern und montieren inkl. aller Nebenleistungen, Montagemittel, Gerüste etc., in fertiger Ausführung.

Oberfläche der Beschläge: Oberfläche des Laufprofiles:

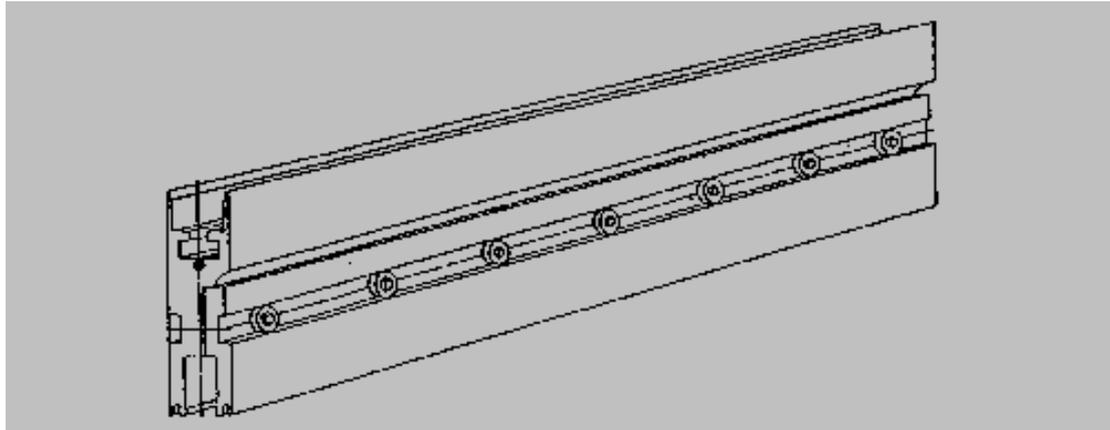
Verglasung: ESG.....mm

Bezugsquelle: Hamacher Beschläge, Kurbrunnenstraße 8, 52066 Aachen

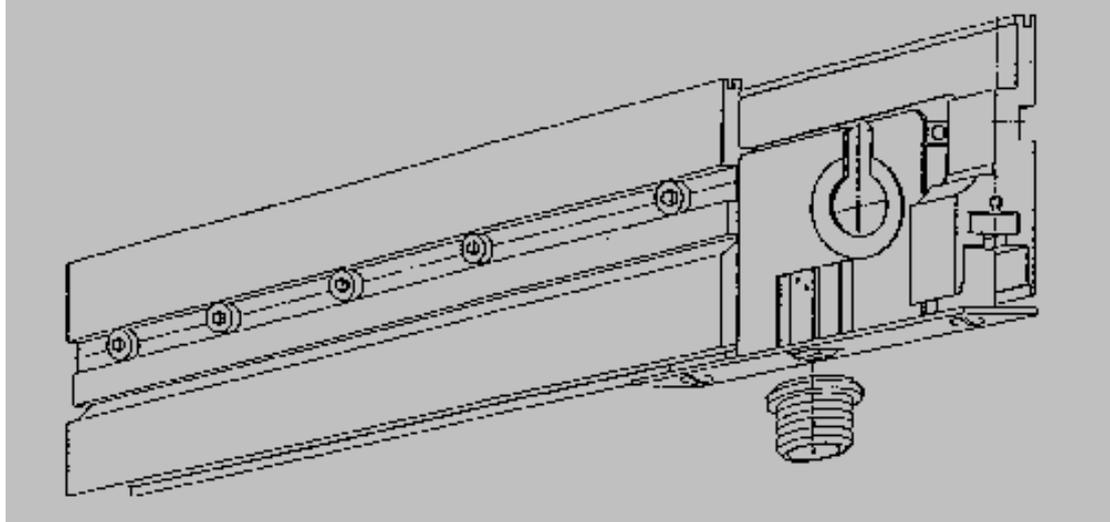
Tel.: 0241-509065, Fax.: 0241-543325

e-Mail.: info@hamacher-beschlag.de Internet: www.hamacher-beschlag.de

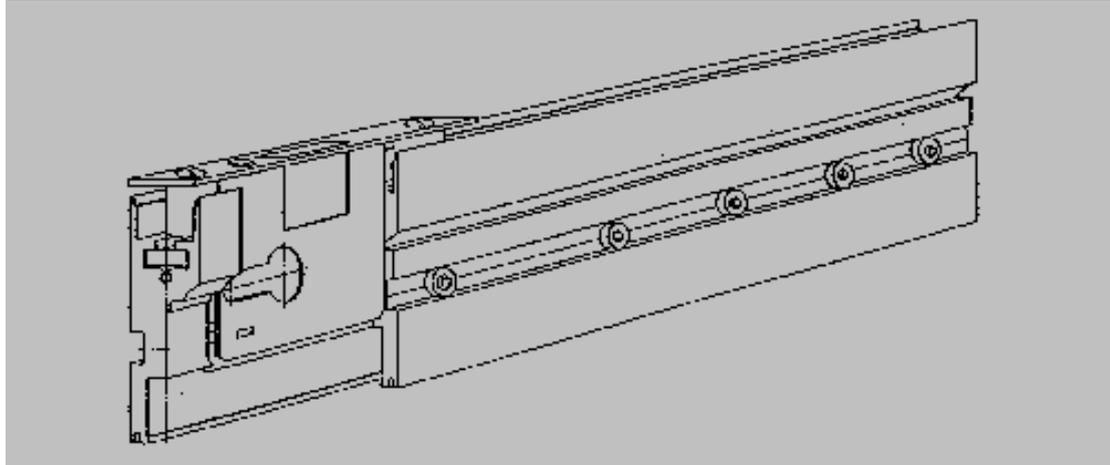
M1 Grundkörper einfach



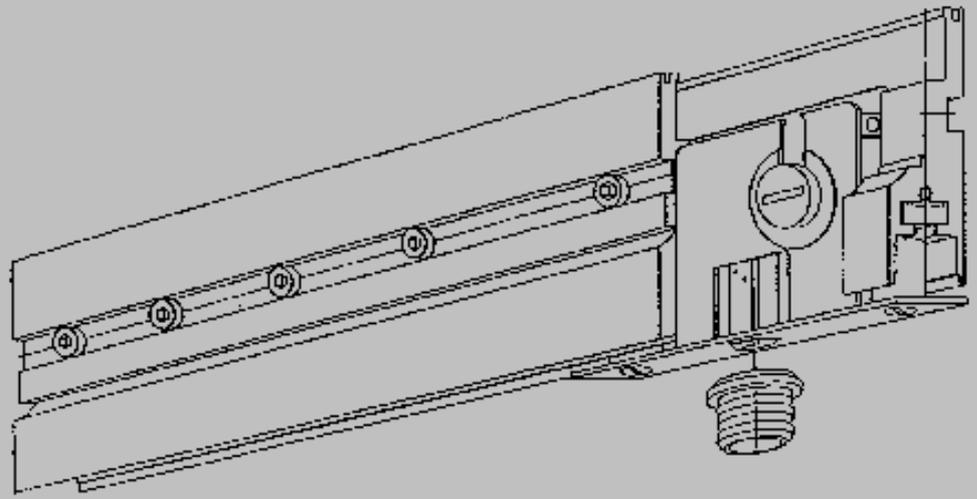
M2 Grundkörper mit Schloß und Bodenhülse (unten)



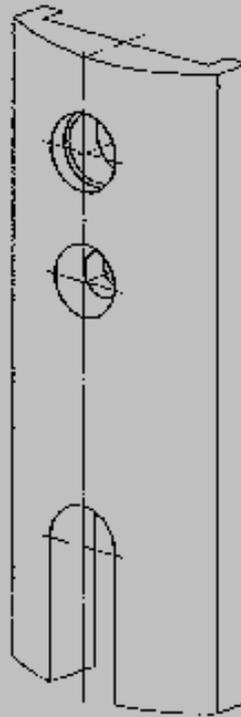
M3 Grundkörper mit Schloß (oben)



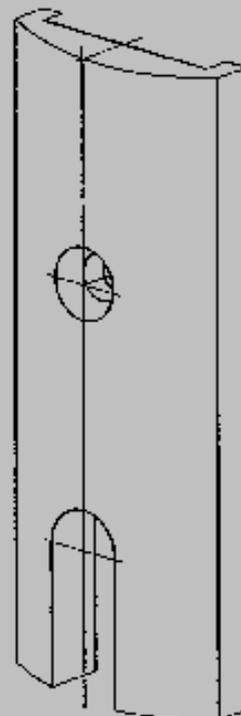
M4 Grundkörper mit Riegel
und Bodenhülse



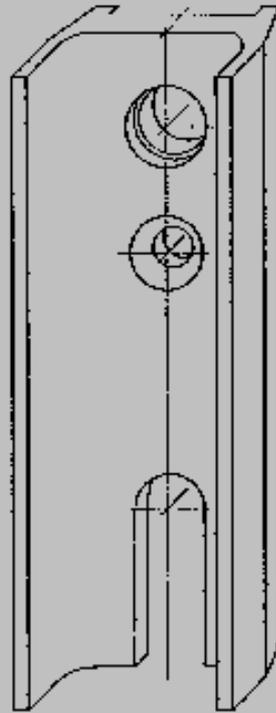
M5a Endstück



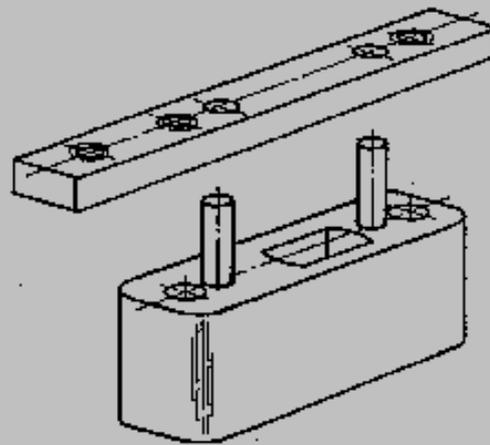
M5b Endstück mit Stopper



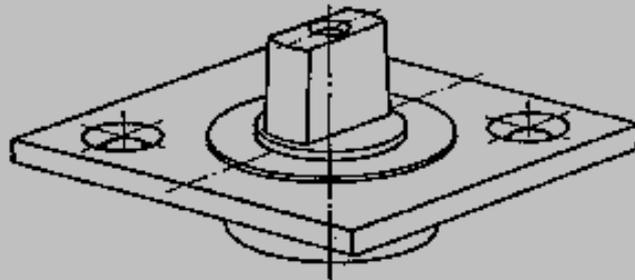
M6 H-Endstück



M7 Unteres Drehlager für PT-Endflügel



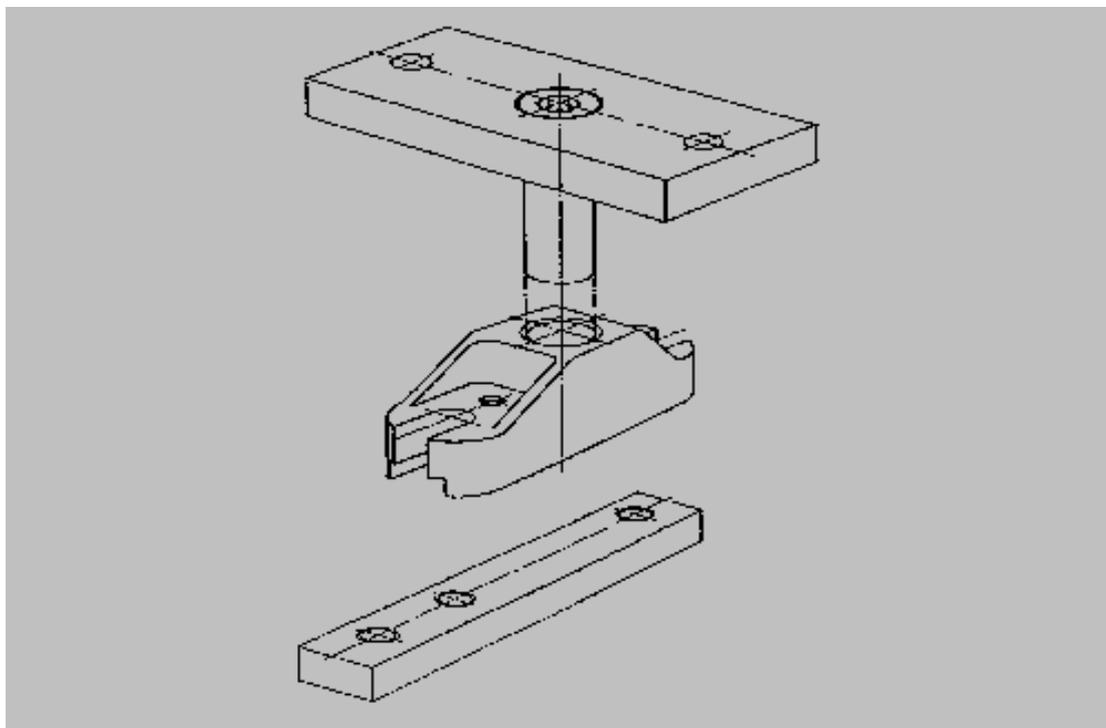
M8 Bodenlager für PT-Endflügel





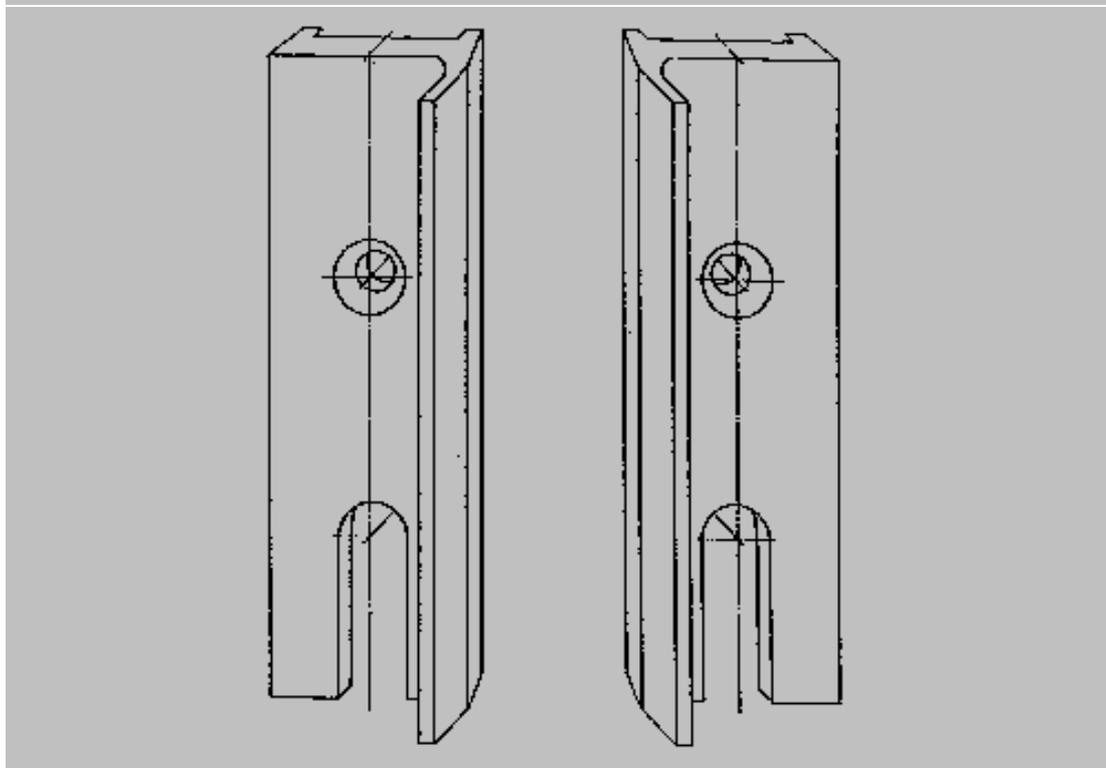
M9

Oberes Drehlager für
Pendel-Endflügel mit
Gegenlager



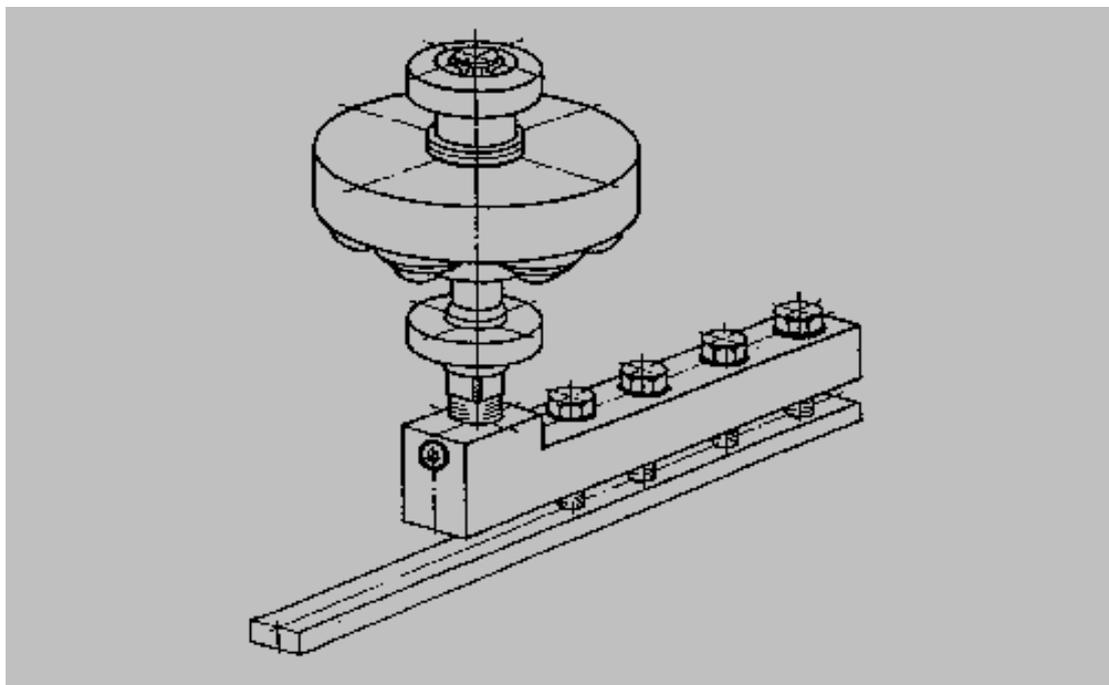
M10

Anschlag für
Pendel-Endflügel rechts
oder links



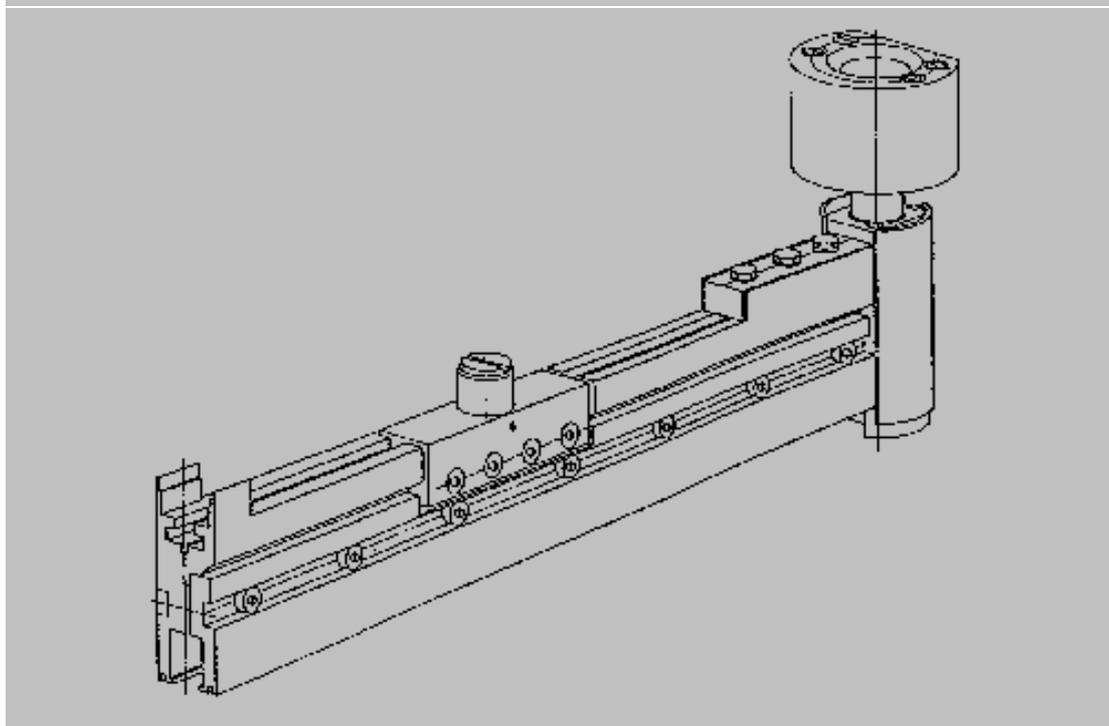
M11

Laufwerk



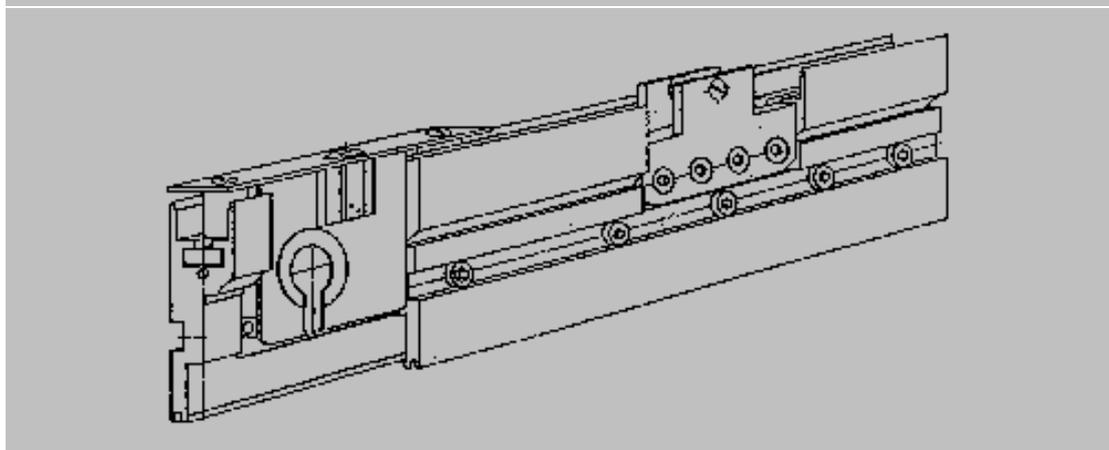
M30

Pendelschiebeflügel,
Grundkörper
Drehpunktseite oben



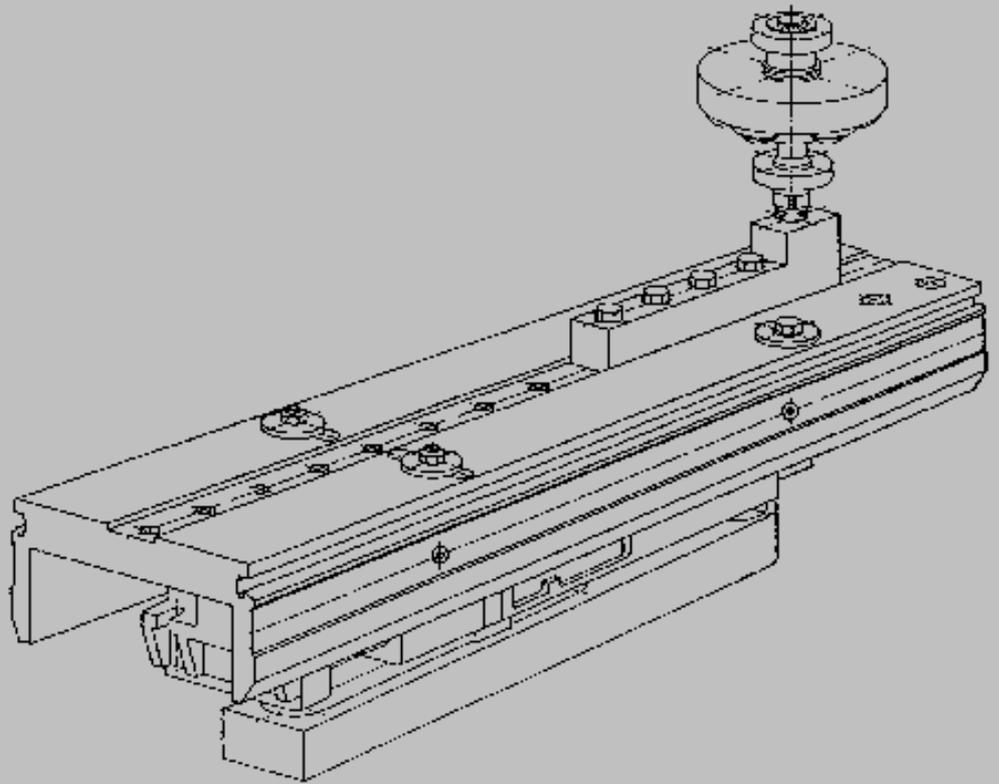
M31

Pendelschiebeflügel,
Grundkörper
Verriegelungsseite oben



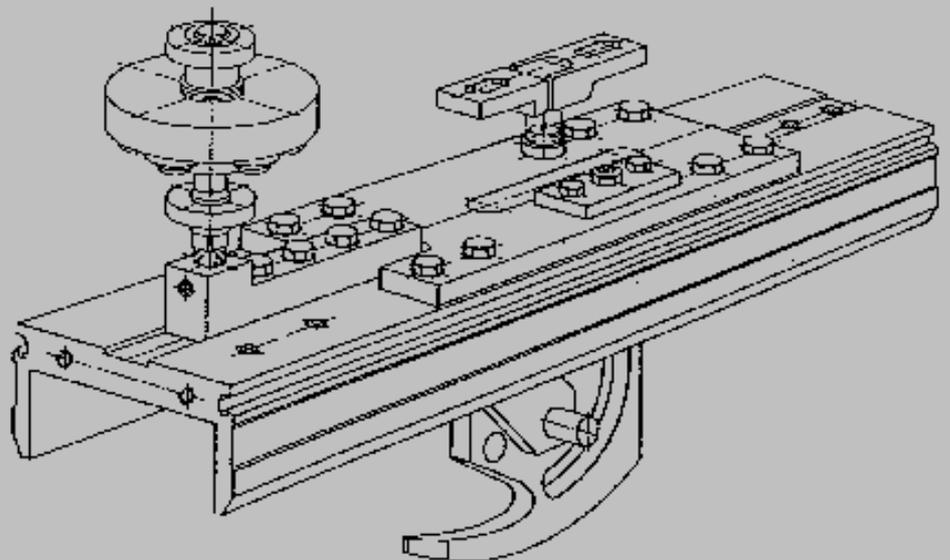
M32

Pendelschiebeflügel,
Grundkörper, Laufwagen
Drehpunktseite mit
Türschließer und
Laufwerk oben



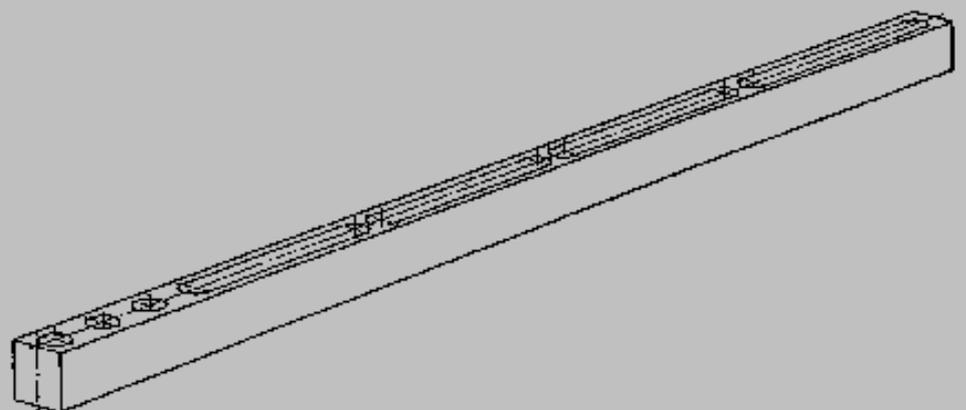
M33

Pendelschiebeflügel,
Grundkörper, Laufwagen
Verriegelungsseite mit
Betätigungsstange und
Laufwerk

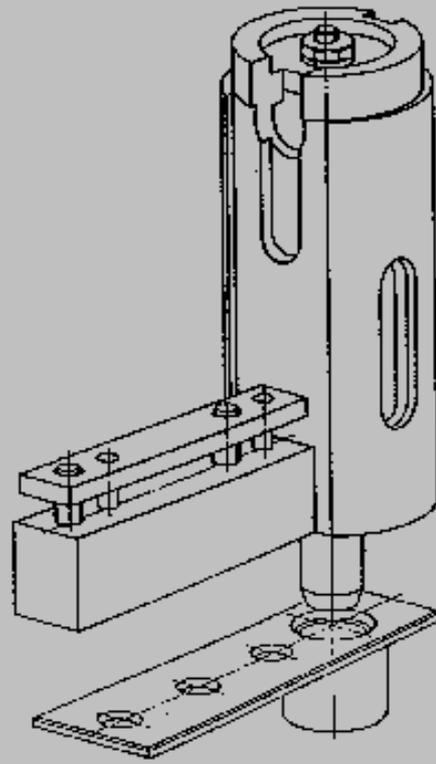


M34

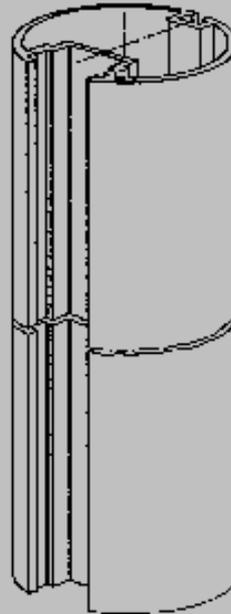
Pendelschiebeflügel,
Verbindungsstange für
M32 mit M33 im
Laufwagen



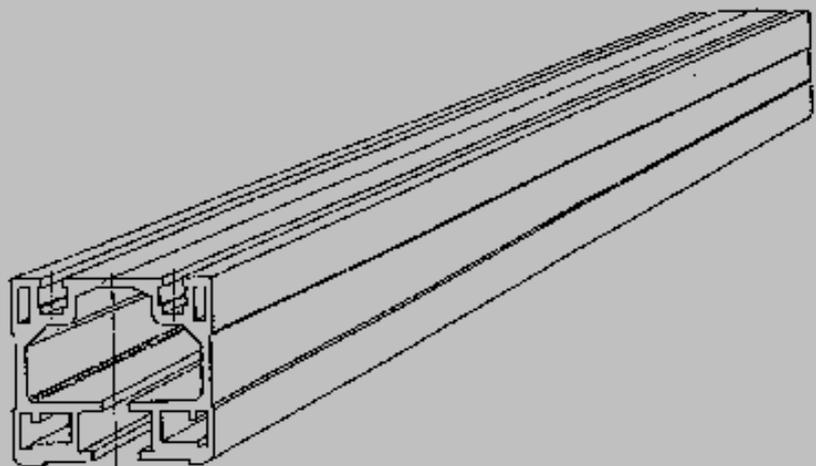
M35 Pendelschiebeflügel,
unterer Drehpunkt mit
Bodenlager



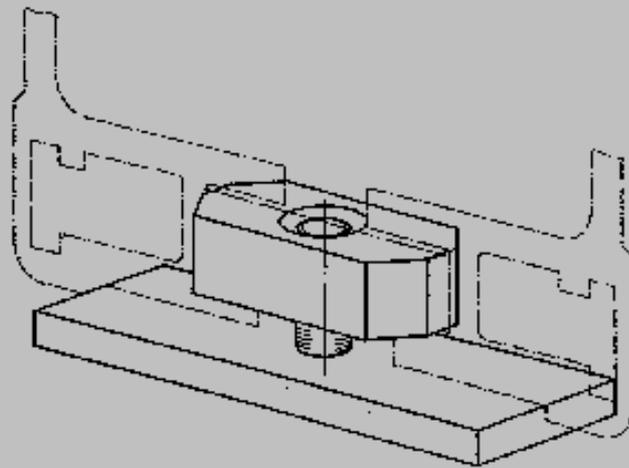
M36 Pendelschiebeflügel,
Drehpunktrohr 50 mm
Durchmesser



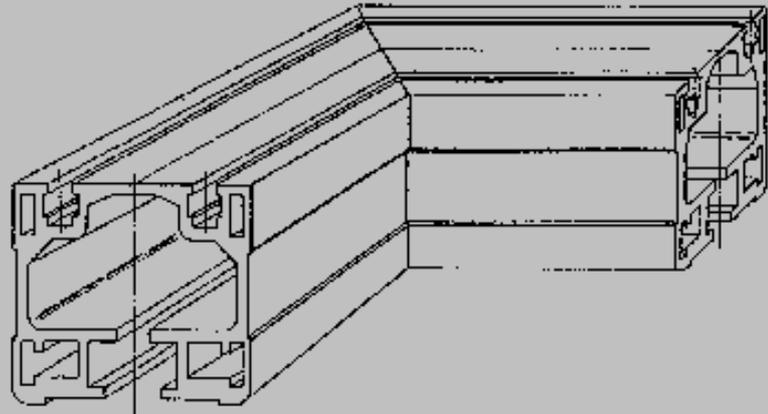
L100 Oberes Laufprofil



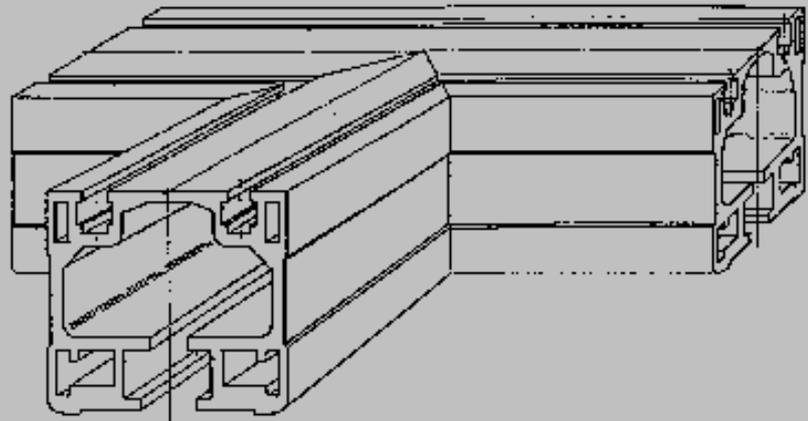
L101 Laufwegbegrenzer



LW90 Winkelstück für
Verbindung 90°,
Schienenlänge 200 mm

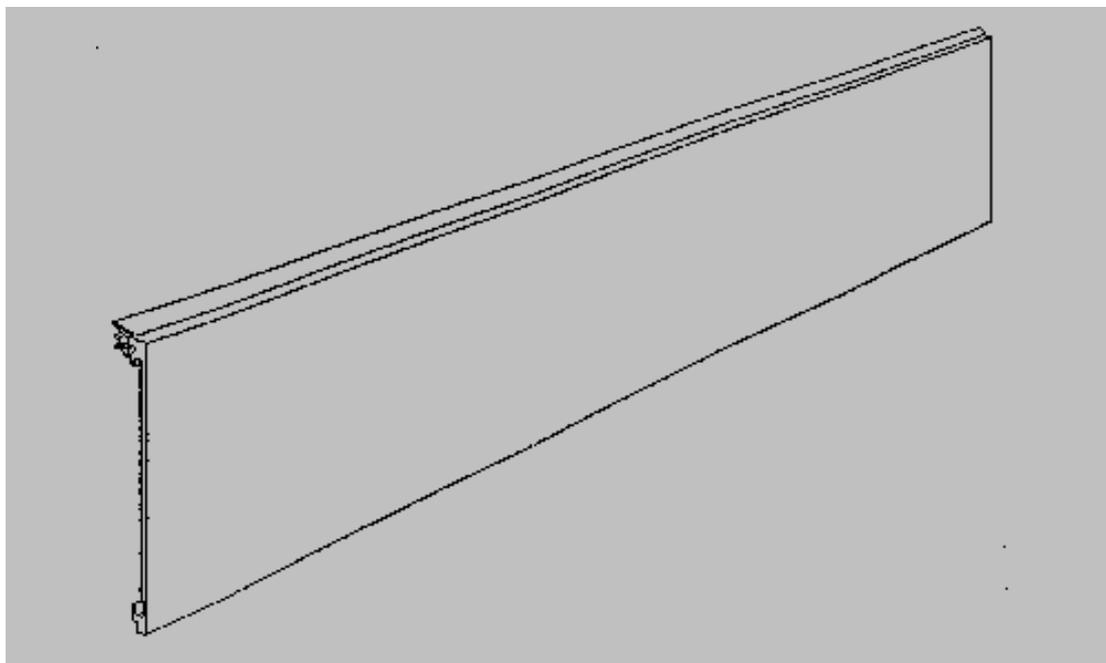


LT90 T-Stück für Verbindung
90°, Schienenlänge 200
mm

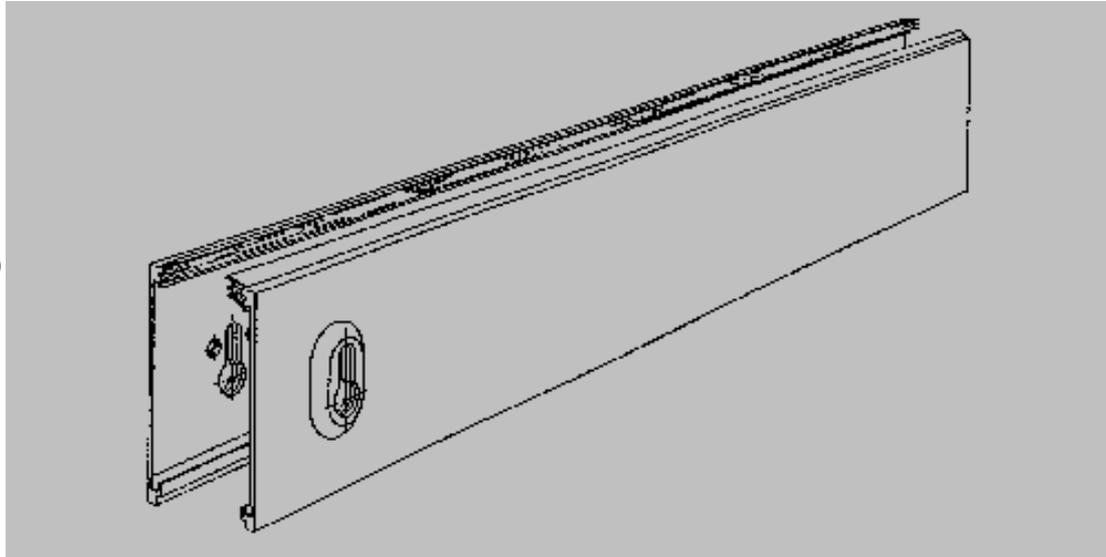


1 Paar Abdeckbleche für

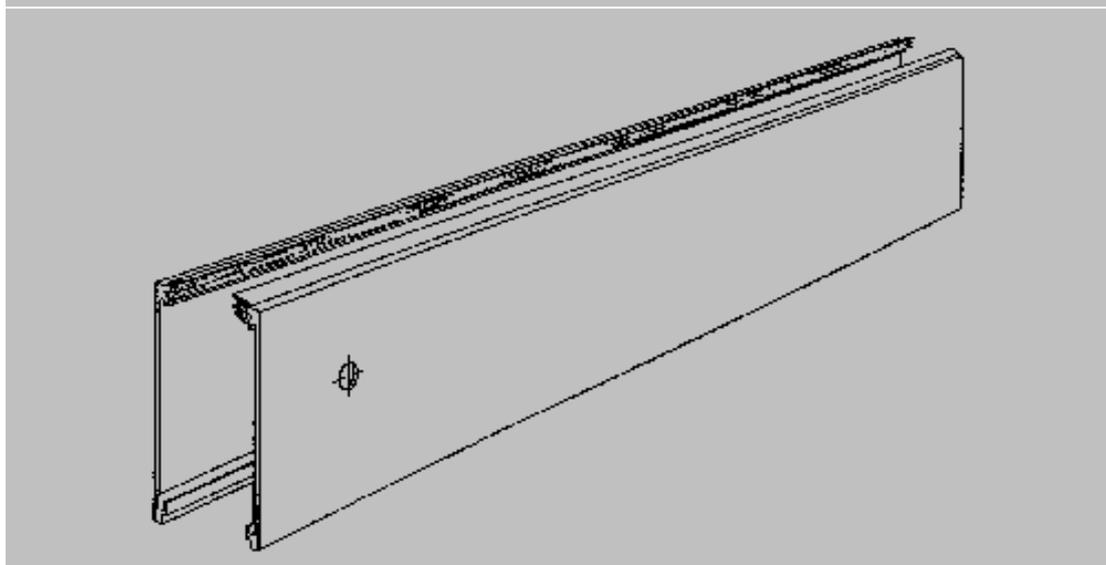
■ Schiene, 1200 mm lang,
mit Gummidichtung
AB50



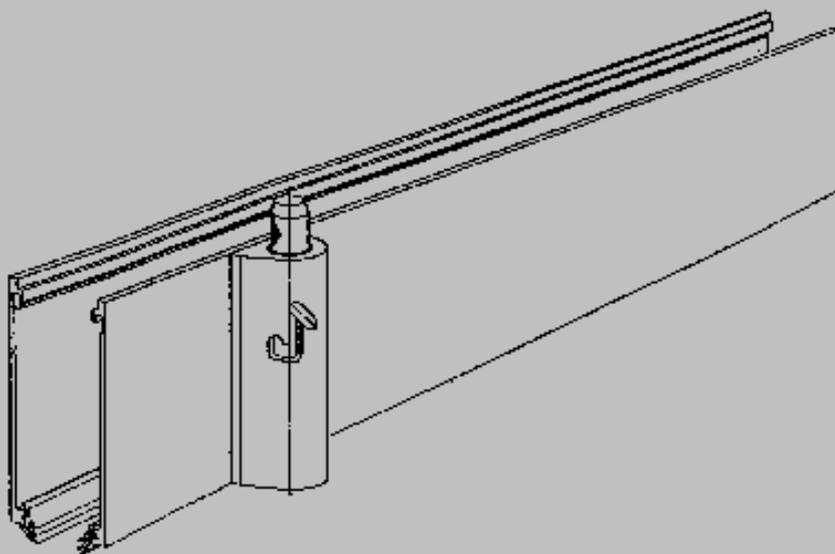
■ 1 Paar Abdeckbleche für
Schiene mit Schloß, 1200
mm lang, mit
Gummidichtung
AB51



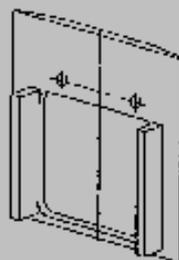
■ 1 Paar Abdeckbleche für
Schiene mit Riegel, 1200
mm lang, mit
Gummidichtung
AB52



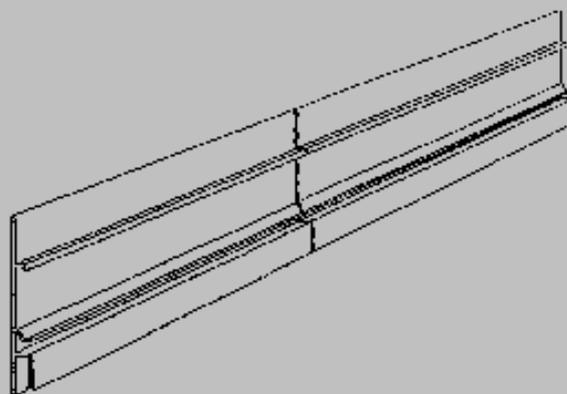
AB53 1 Paar Abdeckbleche mit
aufges. Riegel, 1200 mm
lang, mit Gummidichtung



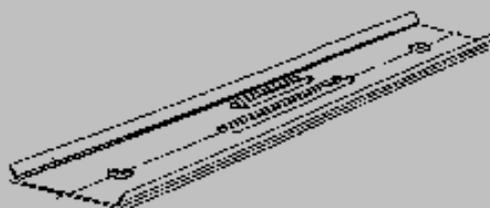
AB54/1 2 Kopfstücke mit
Befestigungsschrauben



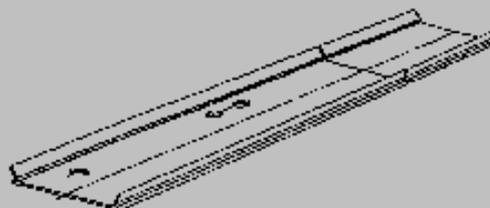
AB54/2 Seitliches Abdeckblech
(Paar), 1200 mm lang



AB54/3 Bodenblech,
Verriegelungsseite, 462
mm lang



AB54/4 Bodenblech, Paßstück
588 mm lang

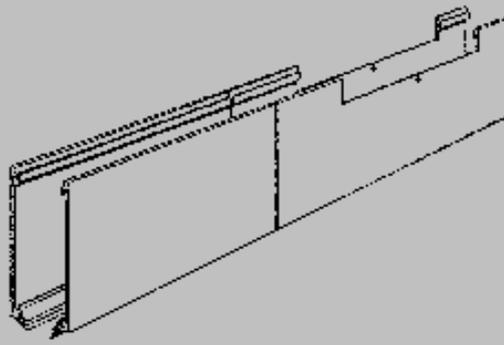


AB54/5 Bodenblech,
Drehpunktseite, 150 mm
lang



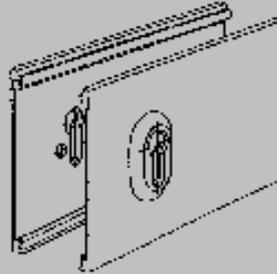

AB54/6

1 Paar Türabdeckbleche
für Pendelschiebeflügel
oben, 1200 mm lang, mit
Gummidichtung




AB54/7

1 Paar Abdeckbleche für
oberes Schloß, 150 mm
lang



[Vorherige Seite](#)

Copyright © 1999 HAMACHER BESCHLÄGE 26.06.00