

**MSTS
5000
Vario**

**Multifunktionales
Schiebetürsystem**

**Multifunctional
sliding door
system**





Inhalt / Content



Multifunktionales
Schiebetürsystem
Multifunctional
sliding door
system

4 - 5



Technik
Technology

6 - 7



Griff- und
Rahmenprofile
Handle and frame
profiles

8 - 9



Führungsschienen
Guide tracks

10 - 11



Laufschienen
Tracks

12 - 17



Zubehör
Accessories

18 - 21



MSTS 5000 Vario Multifunktionales Schiebetürsystem

Das Multifunktionale Schiebetürsystem von DORMA ist ein echter Alleskönner. Es trennt und verbindet Räume oder verkleidet Stauräume. Es kann in eine Wandtasche eingesetzt, an der Decke oder vor der Wand montiert werden.

Ausschließlich hochwertigste Materialien kommen zum Einsatz, was hohe Stabilität und damit Langlebigkeit des Systems bedeutet.

Auch gestalterisch ist fast alles möglich. Als Füllung eignet sich neben anderem Material in 4-10 mm Dicke vor allem Glas. Als ESG

(Einscheiben-Sicherheitsglas) oder als Verbundglas ausgeführt steht es in den Dicken von 6 und 8 mm zur Verfügung. Die Gestaltungsmöglichkeiten reichen von neutral bis zu leuchtenden Farben, von transparent bis blickdicht. Außerdem zeigt sich Glas besonders pflegeleicht.

Optische Unterteilungen der Türflächen sind durch attraktive Sprossen möglich. Für noch mehr Komfort steht ein großes Angebot an Zubehör wie Selbsteinzüge, Stopper und Dichtungsbürsten zur Auswahl.

MSTS 5000 Vario Multifunctional sliding door system

The DORMA multifunctional sliding door system is a genuine all-rounder. It can divide and connect rooms, or hide storage space; it can be stored away in a wall recess, fitted to the ceiling or in front of the wall.

Only the highest quality materials are used, bringing a high degree of stability and a long service life for the system.

There are almost no design restrictions. Beside other materials with a thickness of 4-10 mm first of all glass should be mentioned used as infill panels. Built as either toughened safety

glass or laminated glass it is available in thicknesses of 6 and 8 mm. The design options range from neutral to bright colours, from translucent to opaque. Moreover glass is an easy-care material.

Visual divisions of the door areas are possible using attractive sash bars. A wide range of accessories is available for even greater comfort, including soft closers, stoppers and sealing brushes.



Vorteile

- Die Rollenführung oben ermöglicht einen exakten Lauf
- Verschleißreduzierung durch pendelnd aufgehängte, mit wartungsfreien Kugellagern ausgestattete Tandemrollen
- Selbstzentrierende Führung für präzisen, geräuscharmen Lauf
- Optional: Dämpfer-/Federmechanismus für sanften Stopp und selbsttätiges Einfahren in die Endposition beidseitig (DORMOTION)
- Türgrößen bis zu 2000 x 3000 mm (B x H) möglich
- Türgewichte bis zu 100 kg
- Verschiedene Bodenschienen wählbar
- Bodenbeläge innerhalb mehrläufiger Schienen einsetzbar
- Glas und andere Füllmaterialien bis zu 10 mm Dicke
- Beliebig erweiterbar
- Einfache Montage

Benefits

- The roller guide at the top allows the door to slide smoothly
- Reduced wear and tear due to the suspended tandem rollers fitted with maintenance-free ball bearings
- Self-centring track guide for accurate, quiet operation
- Optional: Cushioning/spring mechanism for gentle stop and self-drawing to end position in both directions (DORMOTION)
- Door sizes of up to 2000 x 3000 mm (W x H) are possible
- Door weights of up to 100 kg
- A wide range of floor tracks is selectable
- Floor coverings can be used between multiple tracks
- Glass and other infill materials up to 10 mm thickness
- May be extended as required
- Easy installation



Exakter Lauf durch Rollenführung
Smooth operation by roller guide

Technik

Technische Perfektion zeichnet das Multifunktionale Schiebetürsystem MSTs 5000 Vario aus – vom Profil über die Laufschienen bis hin zum komfortablen Zubehör.

Für alle Profile wird eine Aluminiumlegierung verwendet, die hohen Oberflächenansprüchen gerecht wird (Farbton EV 1 Deko).

Die Griffprofile bestehen durch Optik und Ergonomie. Die Laufschienen garantieren einen präzisen, geräuscharmen Lauf.

Durch das große Spektrum an Bodenschienen lässt sich das System nahezu jeder Bodensituation und -beschaffenheit anpassen.

Das System ist einfach zu montieren. Füllungen müssen nicht gebohrt werden und bei geraden Türen sind keine Gehörungsschnitte der Profile erforderlich.

Technology

The multifunctional sliding door system MSTs 5000 Vario is technically perfect – from the profile, to the tracks and accessories.

An aluminium alloy, which meets high standards for an excellent quality finish, is used for all profiles (Colour EV 1 deco).

The handle profiles are ergonomic and stylish. The tracks ensure accurate and quiet operation.

Thanks to the wide range of floor rails, the system can be adapted to suit almost any floor.

The system is easy to install. There is no need to drill infill panels and no mitre cuts are necessary at profiles for straight doors.



Laufmodul in unterem Rahmenprofil integriert
Roller modul integrated in bottom frame profile



Griffprofil mit Anschlagdichtung
Handle profile with stop seal

Griffprofil für besonders
hohe Stabilität
Handle profile for
high level stability

Griff- und Rahmenprofile

Die Griffprofile werden besonders hohen Belastbarkeitsanforderungen gerecht: So erlaubt das Griffprofil 32.502 eine Türbreite bis 2000 mm und eine Türhöhe bis 3000 mm, 32.503 und 32.504 eine Türhöhe bis 2700 mm. Dezent und elegant wirken die Sprossenprofile, die der Türfront eine attraktive Optik verleihen oder eine harmonische Trennung zwischen zwei verschiedenen Füllmaterialien bilden. Die Sprossenprofile können an jeder beliebigen Position der Tür eingesetzt werden.

Die Laufwagen verfügen über pendelnd aufgehängte Tandemrollen. So erfolgt eine gleichmäßige Gewichtsverteilung für hohe Belastbarkeit. Die optimale Türposition lässt sich durch stufenlose Höhenverstellung sowohl im Einbauzustand wie auch während der Nutzung erreichen.

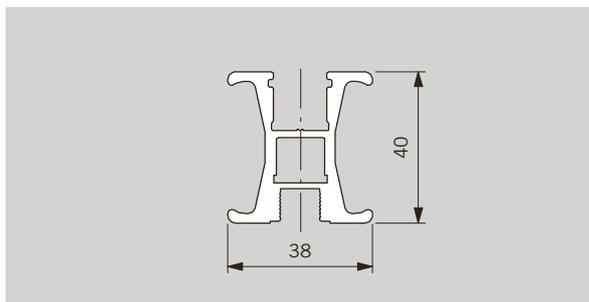
Handle and frame profiles

The handle profiles meet particularly high load-bearing requirements. Handle profile 32.502 allows a door width up to 2000 mm and a door height up to 3000 mm; handle profiles 32.503 and 32.504 allow a door height up to 2700 mm. The sash bar profiles are discreet and elegant, giving the door an attractive look or offering a harmonious division between two different infill materials. The sash bar profiles can be used anywhere on the door.

The roller carriers each have suspended tandem rollers. This provides an even distribution of weight for a high load-bearing capacity. The height can be infinitely adjusted during installation and once the door is in use, thus allows the ideal door position to be found.

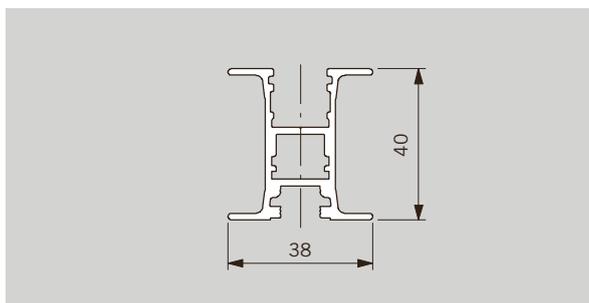
Griffprofile
Handle profiles

Griffprofil C
Art.-Nr. 32.502



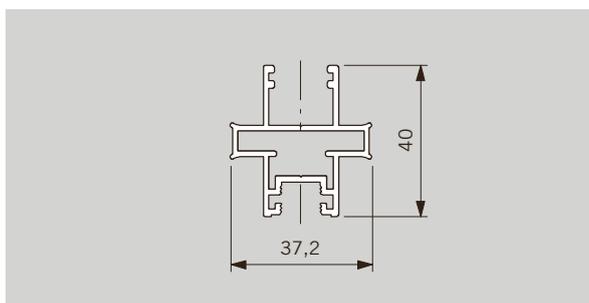
Handle profile C
Art. No. 32.502

Griffprofil C Basic
Art.-Nr. 32.503



Handle profile C Basic
Art. No. 32.503

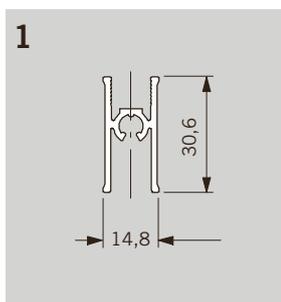
Griffprofil für Dichtungsbürste
Art.-Nr. 32.504



Handle profile for sealing brush
Art. No. 32.504

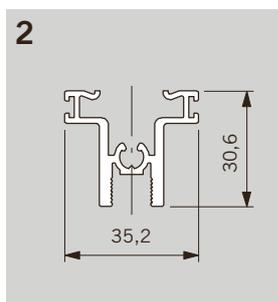
Rahmenprofile
Frame profiles

1 Rahmenprofil oben
Art.-Nr. 32.506



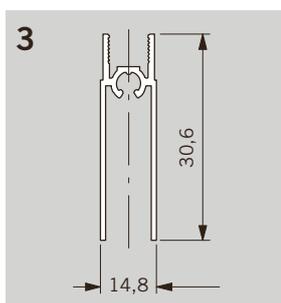
1 Frame profile top
Art. No. 32.506

2 Rahmenprofil oben für DORMOTION
Art.-Nr. 32.505



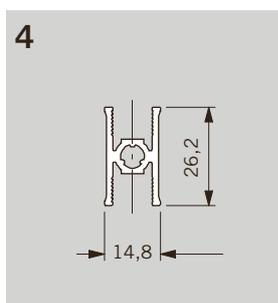
2 Frame profile top for DORMOTION
Art. No. 32.505

3 Rahmenprofil unten
Art.-Nr. 32.507



3 Frame profile bottom
Art. No. 32.507

4 Sprossenprofil
Art.-Nr. 32.508



4 Sash bar profile
Art. No. 32.508



Präzise und leichtgängige
 Führungsschienen
 Accurate and smooth tracks

Führungsschienen

Zusammen mit den Laufschienen am Boden ermöglichen die oberen Führungsschienen den präzisen, leichtgängigen und leisen Lauf.

Ein-, zwei- oder dreiläufig fügt sich das Schiebetürsystem harmonisch in jede Raumsituation ein und eröffnet viele Gestaltungsmöglichkeiten.

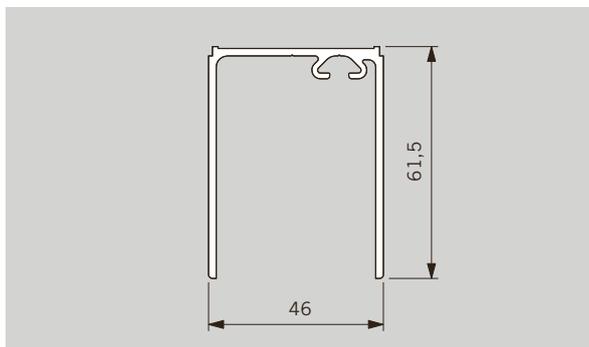
Guide tracks

Together, the floor tracks and top guide tracks allow accurate, smooth and quiet operation. Whether single-track, double-track or triple-track, the sliding

door system can be fitted seamlessly into any room, opening up a plethora of design options.

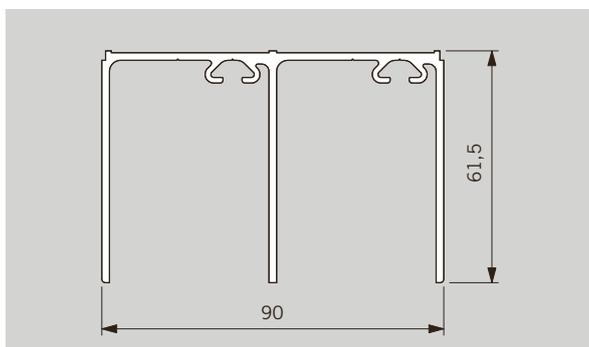
Führungsschienen für Deckenmontage
Guide tracks for ceiling installation

Führungsschiene,
einsetzbar ohne oder
mit **DORMOTION**,
einläufig
Art.-Nr. 32.509*



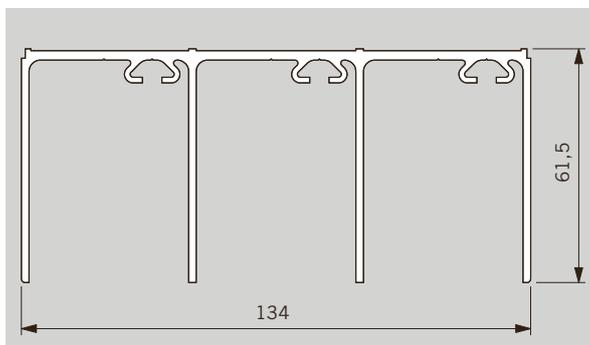
Guide track,
usable without or
with **DORMOTION**,
single-track
Art. No. 32.509*

Führungsschiene,
einsetzbar ohne oder
mit **DORMOTION**,
zweiläufig
Art.-Nr. 32.510*



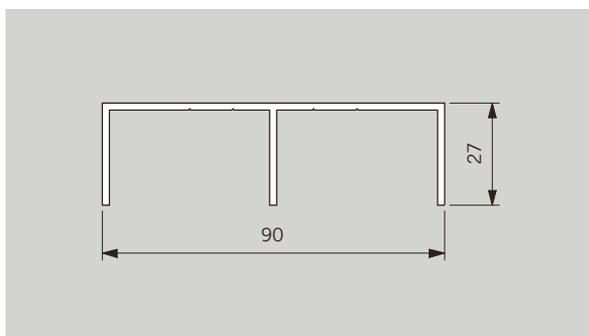
Guide track,
usable without or
with **DORMOTION**,
double-track
Art. No. 32.510*

Führungsschiene,
einsetzbar ohne oder
mit **DORMOTION**,
dreiläufig
Art.-Nr. 32.511



Guide track,
usable without or
with **DORMOTION**,
triple-track
Art. No. 32.511

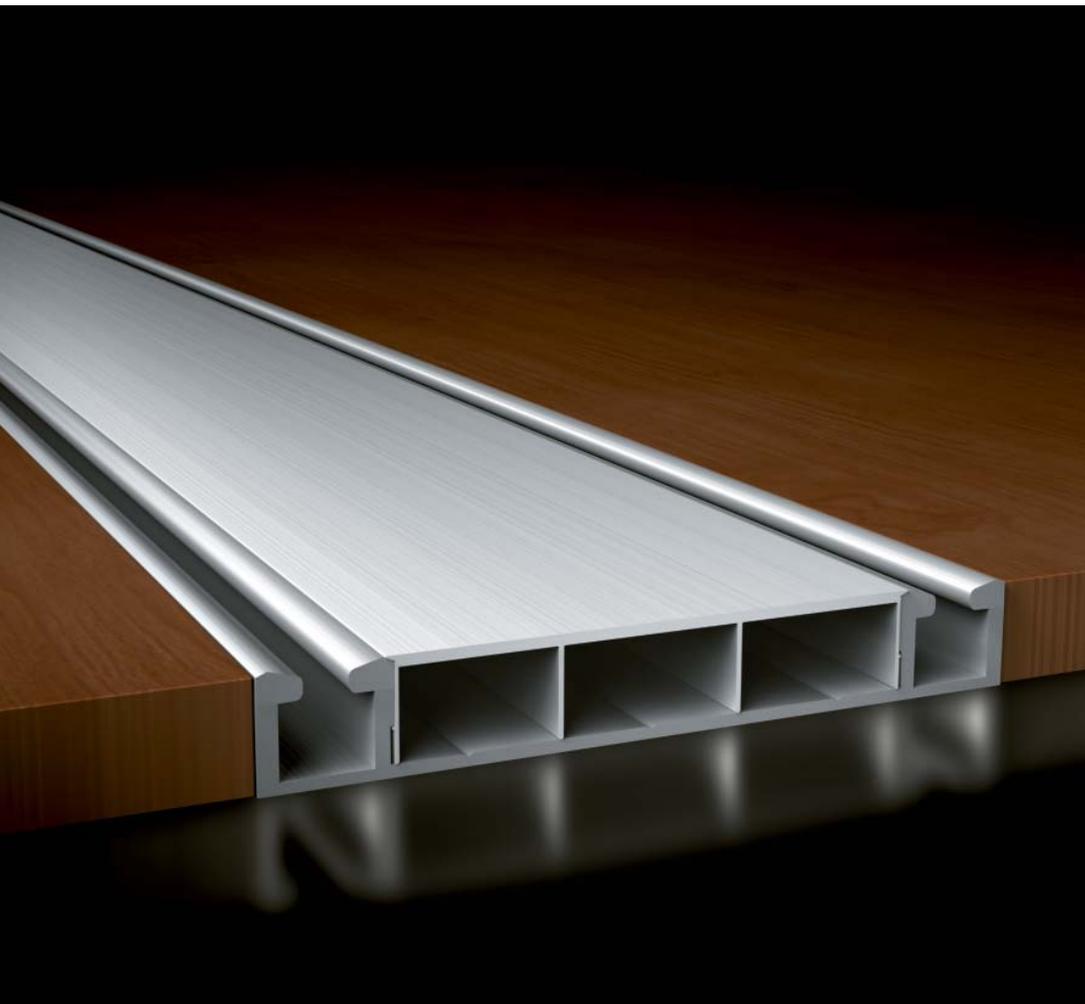
Führungsschiene,
einsetzbar nur
ohne **DORMOTION**,
zweiläufig
Art.-Nr. 32.512



Guide track,
usable only
without **DORMOTION**,
double-track
Art. No. 32.512

*Für Wandmontage siehe
Montagewinkel Seite 20

*For wall installation see
installation bracket page 20



Eingelassene Laufschiene
mit Abdeckprofil
Embedded track with
cover profile

Eingelassene Laufschiene

Die eingelassenen Laufschiene mit einer Dicke von 9 mm lassen sich fast flächenbündig in jeden Bodenbelag einsetzen. Bei mehrläufigen Schienen kann der Zwischenraum mit dem gewünschten Belag ausgefüllt oder mit einem flachen, bündigen Abdeckprofil abgedeckt werden.

Die nach innen abgeschrägten oberen Kanten der Laufschiene geben den Rollen zusätzlichen Halt und sorgen so für den exakten, sicheren Lauf.

Embedded tracks

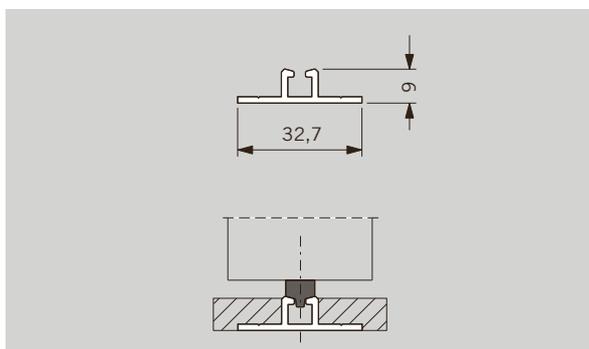
The embedded tracks with a thickness of 9 mm can be added almost flush into any flooring material. With multiple tracks, the intermediate space can be filled with the required flooring material or covered with a flat, flush cover profile.

The upper edges of the tracks are bevelled inwards, providing the rollers with extra support and thereby ensuring accurate and secure operation.

Laufschienen, eingelassen

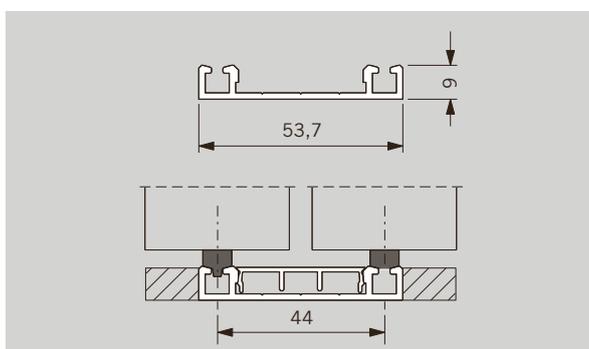
Embedded tracks

**Laufschiene, eingelassen,
einläufig**
Art.-Nr. 32.513



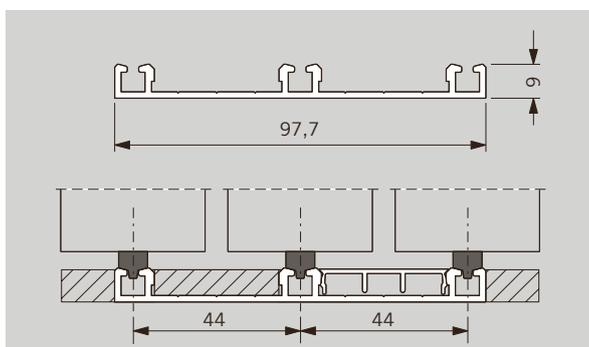
**Track, embedded,
single-track**
Art. No. 32.513

**Laufschiene, eingelassen,
zweiläufig**
Art.-Nr. 32.514



**Track, embedded,
double-track**
Art. No. 32.514

**Laufschiene, eingelassen,
dreiläufig**
Art.-Nr. 32.515

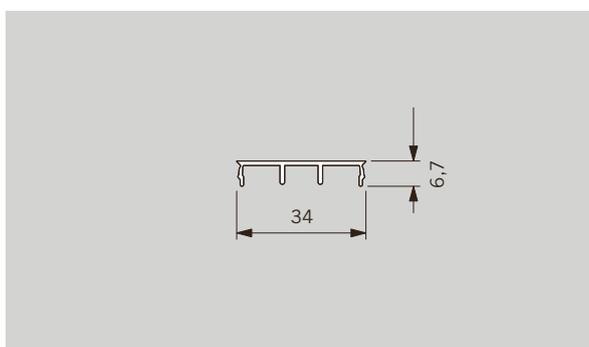


**Track, embedded,
triple-track**
Art. No. 32.515

Abdeckprofil

Cover profile

Abdeckprofil
für Laufschienen-
zwischenraum
Art.-Nr. 32.516



Cover profile
for intermediate space
in tracks
Art. No. 32.516



Laufschiene mit
Fugenabdeckung
Track with joint cover

Eingelassene Laufschiene mit Fugenabdeckung

Die eingelassenen Laufschiene mit Fugenabdeckung sorgen für einen perfekten Übergang zum Bodenbelag. Durch die dezente, flache Fugen-

abdeckung werden selbst größere Unreinheiten an den Schnittkanten des Bodenbelags völlig unsichtbar.

Embedded tracks with joint cover

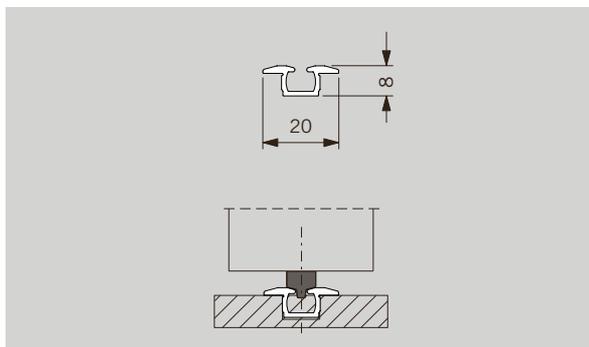
The embedded tracks with joint cover provide for a perfect link to the flooring material. Even large areas of unevenness or dirt at the edges of the flooring

material are completely hidden by the discreet, flat joint cover.

Laufschienen, eingelassen mit Fugenabdeckung

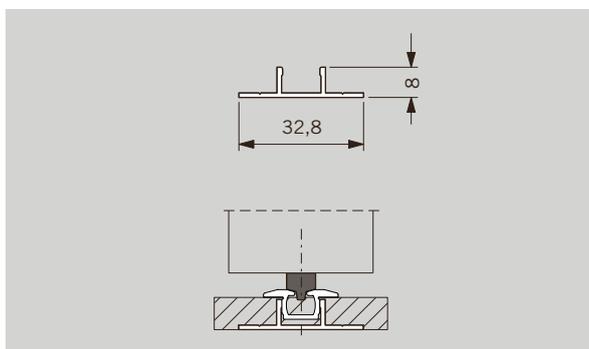
Embedded tracks with joint cover

**Laufschiene/
Fugenabdeckung**
für Bodenschiene
Art.-Nr. 32.517



Track/Joint cover
for floor rail
Art. No. 32.517

Bodenschiene
einläufig
Art.-Nr. 32.518



Floor rail,
single-track
Art. No. 32.518



Laufschiene in flacher
Ausführung zum Aufkleben
Track with flat design
for bonding

Laufschiene in flacher Ausführung

Die Bodenschiene zum Aufkleben zeichnet sich durch die besonders flache Ausführung aus. Sie ist durch Aufkleben ganz einfach auf festem Bodenbelag wie z. B. Holz oder Stein zu montieren.

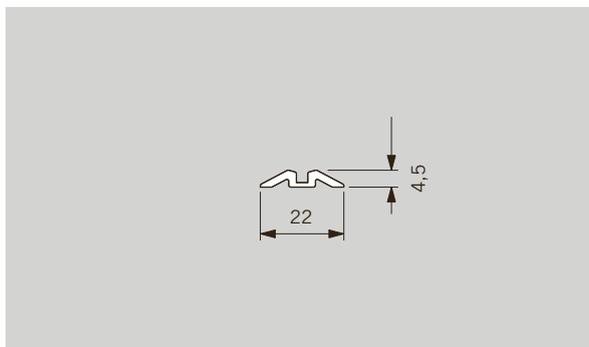
Tracks with flat design

The floor rail for bonding has an impressively flat design. It can be bonded easily to a fixed flooring material, such as wood or stone.

Laufschiene in flacher Ausführung*

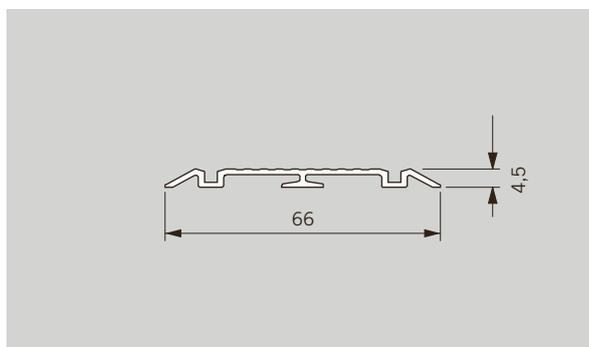
Tracks with flat design*

Laufschiene flach,
zum Aufkleben, einläufig
Art.-Nr. 32.519*



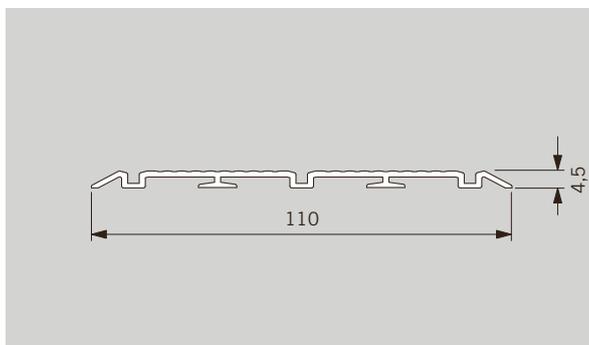
Track flat,
for bonding, single-track
Art. No. 32.519*

Laufschiene flach,
zum Aufkleben, zweiläufig
Art.-Nr. 32.520*



Track flat,
for bonding, double-track
Art. No. 32.520*

Laufschiene flach,
zum Aufkleben, dreiläufig
Art.-Nr. 32.521*



Track flat,
for bonding, triple-track
Art. No. 32.521*

*Kein Stopper möglich

*No stopper possible



- 1 Anschlagdichtung
Stop seal
- 2 Rollenführung
Roller guide
- 3 Verdeckter Laufwagen
Covered roller carrier

Vielfältiges Zubehör für mehr Komfort

Das vielfältige Zubehörangebot – von der Dichtungsbürste bis zum Selbsteinzug – erfüllt fast jeden Wunsch an noch mehr Komfort.

Die Laufwagen verfügen über pendelnd aufgehängte Tandemrollen – für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung und hohe Belastbarkeit.

Die Rollenführung ermöglicht den präzisen und sanften Lauf.

Der komfortable Selbsteinzug DORMOTION ist auf einer Seite möglich ab einer Türbreite von 540 mm, beidseitig ab 930 mm. Er bremst die Tür, zieht sie ein und hält sie in Position.

Eine Anschlagdichtung dient als Geräusch-Puffer beim Anschlag der Tür an das Rahmenprofil.

Wide range of accessories for more convenience

The wide range of accessories – from sealing brush to soft closer – meets almost every demand for even more convenience.

The roller carriers have pendulous tandem rollers – for an even distribution of weight and high load-bearing capacity.

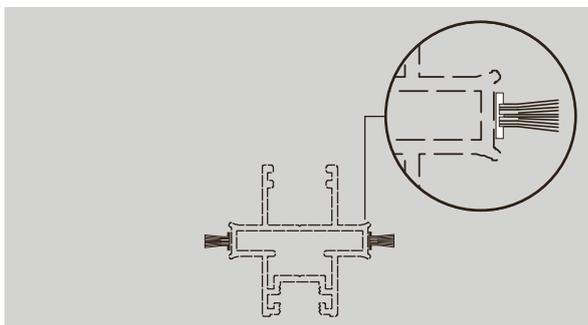
The guide rollers allow accurate and quiet operation.

The comfortable soft closer DORMOTION can be used on one side for door widths from 540 mm and on both sides from 930 mm. It slows the door down, draws it in quietly and holds it in position.

A stop seal is used as a sound buffer when the door closes against the lining profile.

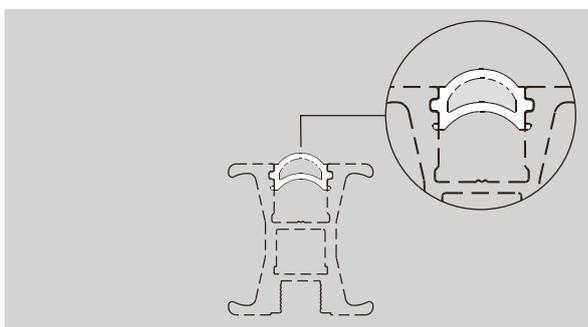
Zubehör
Accessories

Dichtungsbürste
für Griffprofil 32.504
Art.-Nr. 32.522



Sealing brush
for handle profile 32.504
Art No. 32.522

Anschlagdichtung
Art.-Nr. 32.539



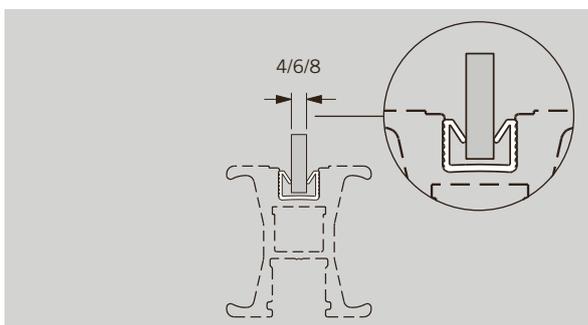
Stop seal
Art No. 32.539

Füllungseinfassprofil
für 4 mm Dicke
Art-Nr. 32.523

für 6 mm Dicke
Art-Nr. 32.524

für 8 mm Dicke
Art-Nr. 32.525

für 10 mm Dicke
ohne Füllungseinfassprofil



Infill lining profile
for 4 mm thickness
Art No. 32.523

for 6 mm thickness
Art No. 32.524

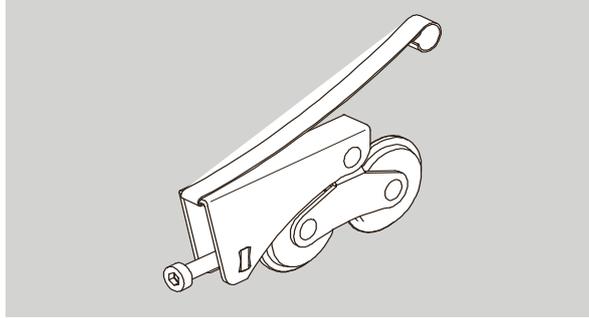
for 8 mm thickness
Art No. 32.525

for 10 mm thickness
without infill lining profile

Zubehör

Accessories

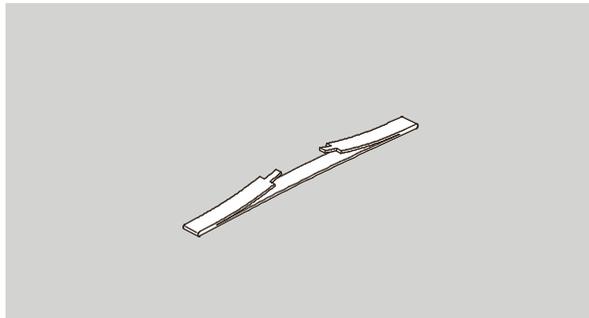
Laufwagen
Art-Nr. 32.526



Roller carrier
Art No. 32.526

Stopper in Laufschiene
Art-Nr. 32.528

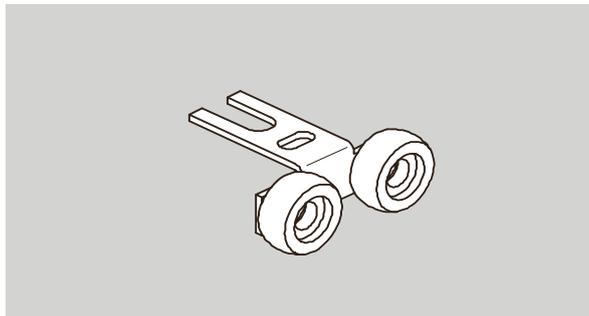
nicht für Laufschiene in
flacher Ausführung



Stopper in track
Art No. 32.528

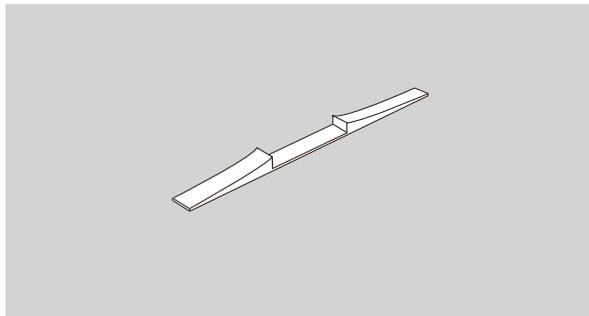
Not for track with
flat design

Führungsrolle
Art-Nr. 32.529



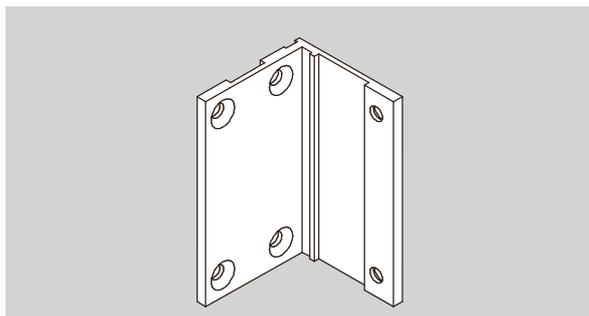
Guide roller
Art No. 32.529

Stopper in Führungsschiene
Art-Nr. 32.527



**Stopper in
guide track**
Art No. 32.527

**Montagewinkel für
Wandbefestigung**
Art-Nr. 32.538
für Führungsschiene
32.509 und 32.510



**Installation bracket
for wall fixing**
Art No. 32.538
for guide track
32.509 and 32.510

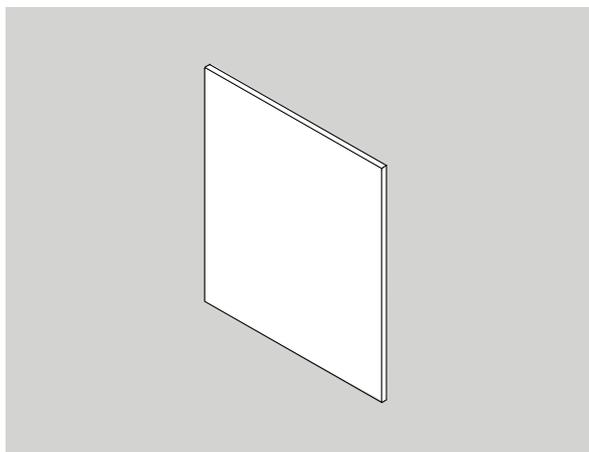
Optionales Zubehör

Optional accessories

Sichtblende
für Führungsschiene
32.509
Art.-Nr. 32.542

für Führungsschiene
32.510
ohne Abbildung
Art.-Nr. 32.543

für Führungsschiene
32.511
ohne Abbildung
Art.-Nr. 32.544

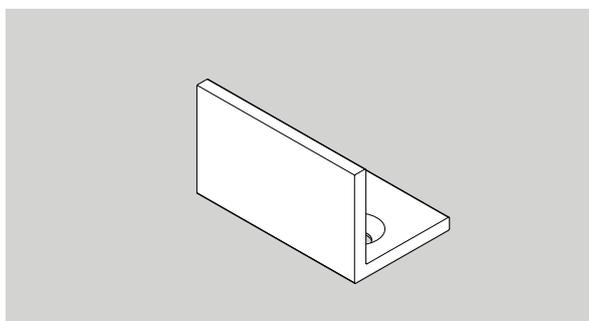


Screen
for guide track
32.509
Art. No. 32.542

for guide track
32.510
not illustrated
Art. No. 32.543

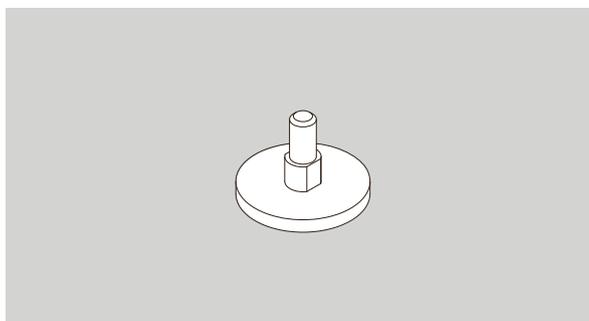
for guide track
32.511
not illustrated
Art. No. 32.544

Winkel
zur Fixierung der
Sichtblenden
Art.-Nr. 32.541



Bracket
for fixation of screens
Art. No. 32.541

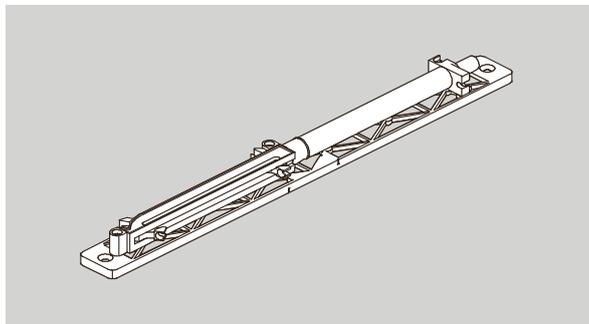
Anschlagbolzen
Art.-Nr. 32.540



Stop bolt
Art. No. 32.540

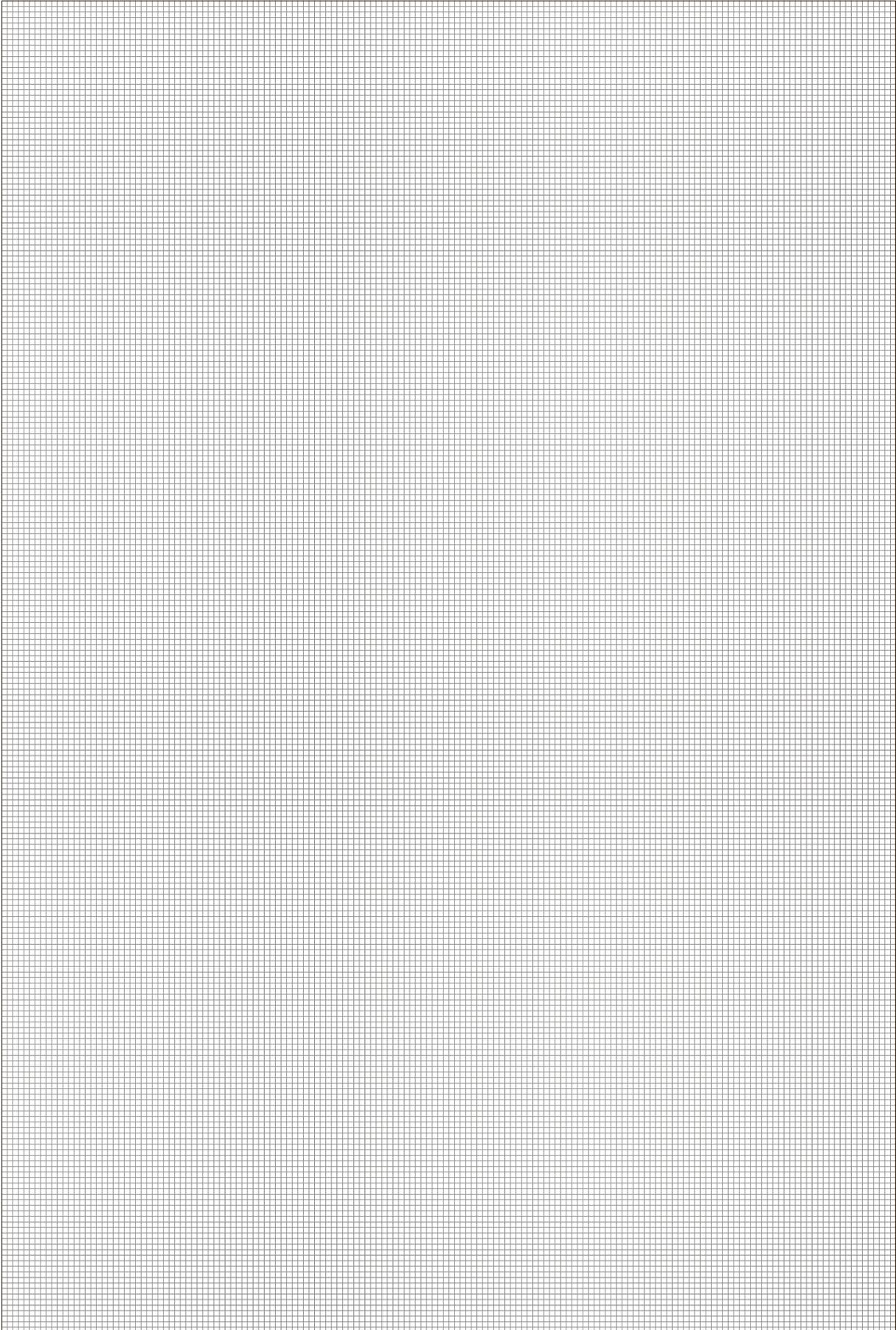
Dämpfer-/Federmechanismus
DORMOTION inkl. Fangstift
Links
32.530 Kl.I: 10-20 kg
32.531 Kl.II: 20-40 kg
32.532 Kl.III: 40-60 kg
32.533 Kl.IV: 60-100 kg

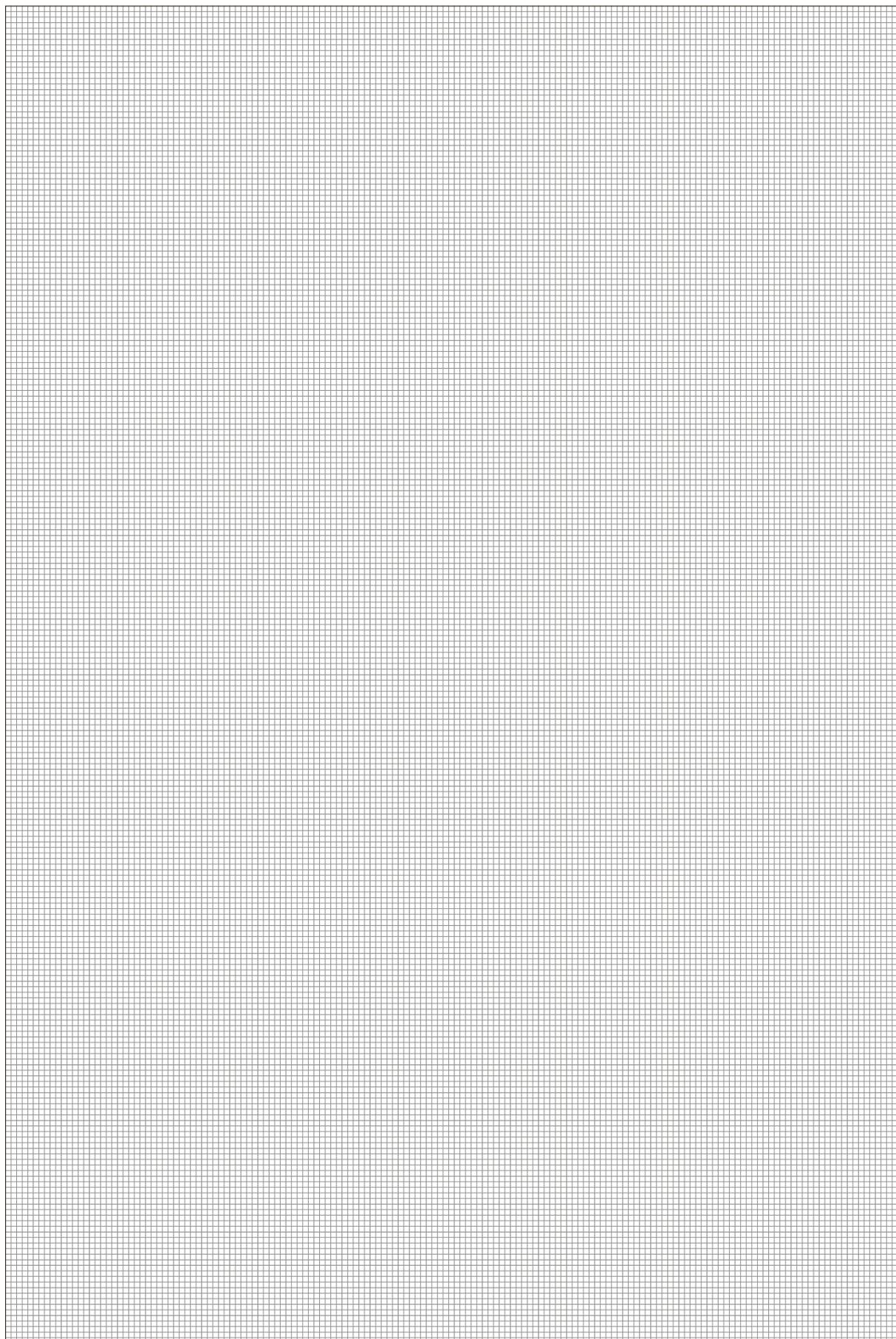
Dämpfer-/Federmechanismus
DORMOTION inkl. Fangstift
Rechts
32.534 Kl.I: 10-20 kg
32.535 Kl.II: 20-40 kg
32.536 Kl.III: 40-60 kg
32.537 Kl.IV: 60-100 kg



Cushioning/spring mechanism
DORMOTION incl. pilot pin
Left
32.530 Cl. I: 10-20 kg
32.531 Cl. II: 20-40 kg
32.532 Cl. III: 40-60 kg
32.533 Cl. IV: 60-100 kg

Cushioning/spring mechanism
DORMOTION incl. pilot pin
Right
32.534 Cl. I: 10-20 kg
32.535 Cl. II: 20-40 kg
32.536 Cl. III: 40-60 kg
32.537 Cl. IV: 60-100 kg







Division Glasbeschlagtechnik
Glass fittings and accessories
DORMA-Glas GmbH
Postfach 32 68
D-32076 Bad Salzuflen
Max-Planck-Straße 33 - 45
D-32107 Bad Salzuflen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 21009
www.dorma-glas.com