

# my<sup>1</sup>one



**Wasserdichte Schiebetüren,  
zertifiziert für den Einsatz  
im Wasser**

## LUCE WORKS P

Die Modelle der Serie Works P sind speziell für das Eintauchen der Flügel in Wasser konzipiert, zum Beispiel in Umgebungen wie Schwimmbädern oder Wellnessanlagen. Die Komponenten und Schrauben sind vollständig aus rostfreiem Stahl AISI 316L gefertigt, der maximale Festigkeit garantiert. Das Gehäuse für den Motor ist nach IP65 für maximale Wasser- und Staubschutz zertifiziert, während die Elektronik extern in einem Kunststoffgehäuse nach IP56 untergebracht ist. Erhältlich in der Version für einen Flügel (bis zu 200 kg) oder zwei Flügeln (bis zu 130+130 kg).

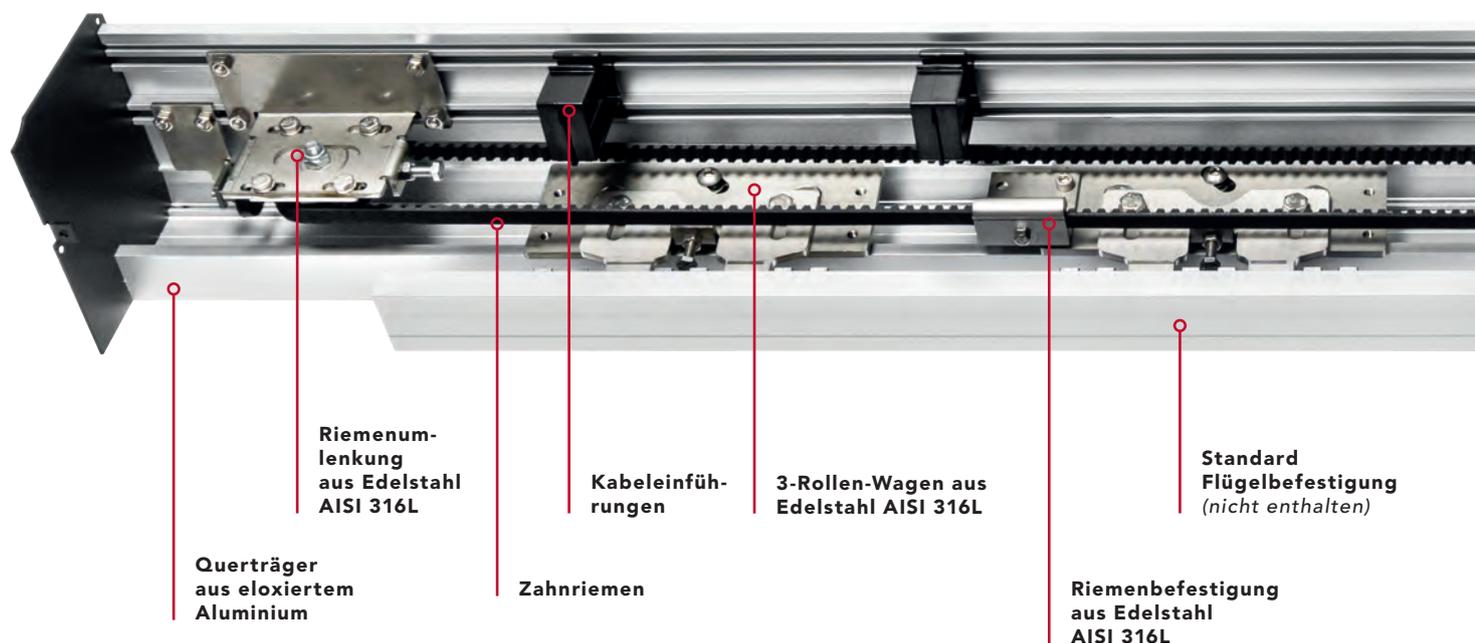
# LUCE WORKS P



↓  
Anleitung und  
Zertifikate LUCE WORKS P  
herunterladen

[www.myoneautomation.com](http://www.myoneautomation.com)

Speziell für in Wasser eingetauchte Türflügel entwickelte Schiebetürautomatik, die die Anforderungen der europäischen Norm für den Einsatz in Schwimmbädern IEC 60364-7-702 (italienische Version CEI 64-8/7-702) erfüllt. Die Komponenten und Schrauben sind vollständig aus rostfreiem Stahl AISI 316L gefertigt. Das Gehäuse zum Schutz des Motors ist **IP65-zertifiziert**, die Steuerung befindet sich in einem externen IP56-Gehäuse (Verlängerungskabel im Lieferumfang enthalten, Länge 10 m). Die Automatisierung ist mit einer Steuerung mit alphanumerischer LED-Anzeige, Netzteil mit Breitbandschalttechnik (100-240 V 50/60 Hz) und Batterieladegerät ausgestattet. Der vorhandene USB-Anschluss ermöglicht das einfache und schnelle Aktualisieren der Firmware sowie ein direktes Kopieren derselben Parameter und Betriebslogiken in eine neue Anlage. Ein unterbrechungsfreier Betrieb ist garantiert.



## Technische Daten

Versorgung	full range 100÷240 Vac   50/60 Hz
Leistungsaufnahme	70 W
Leistungsaufnahme im Stand-by	3 W
Versorgung Zubehör	24 Vdc = / 1 A max
Maximale Geschwindigkeit 1 Flügel	0,8 m/s
Maximale Geschwindigkeit 2 Flügel	1,6 m/s
Maximale Tragkraft 1 Flügel	200 kg
Maximale Tragkraft 2 Flügel	130 + 130 kg
Betriebstyp und -Frequenz	Dauerbetrieb = 100%
Betriebstemperatur	-15°C / +50°C
Schutzart	IP65
Datenspeicher	USB-Stick



1 Flügel  
max. Gewicht  
200 kg



2 Flügel  
max. Gewicht  
130 + 130 kg



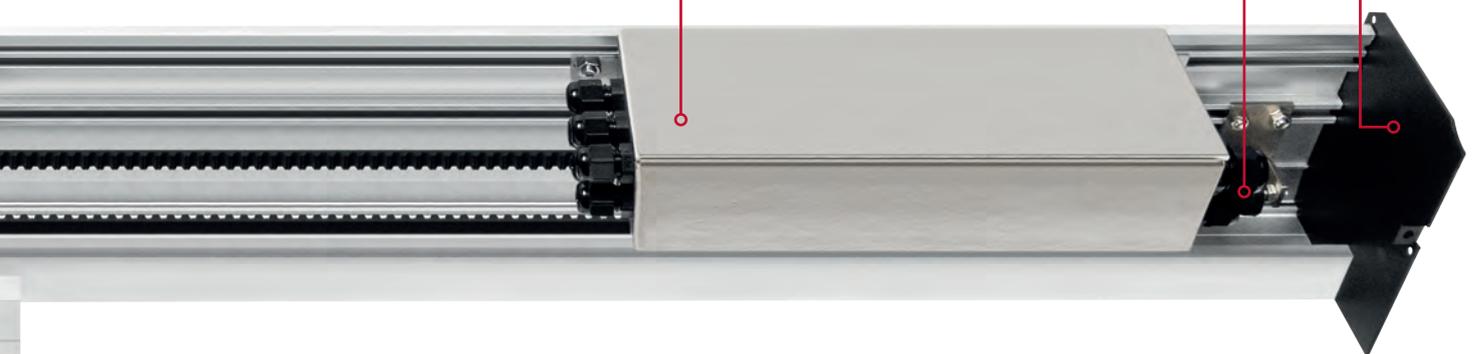
**Externe Steuerung:**

- Ferninstallation im IP56-Gehäuse
- SELV-isolierter Ausgang, die den spezifischen Normen für Schwimmbäder entspricht

Schutzgehäuse aus Edelstahl AISI 316L

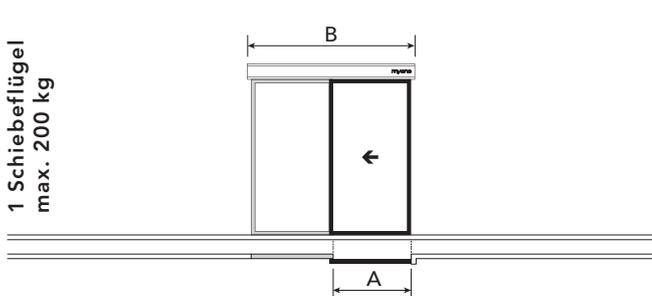
Mechanischer Anschlag aus Edelstahl AISI 316L

Seitenköpfe

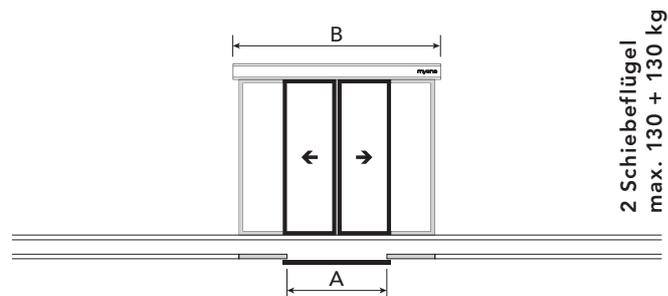


**Vormontierte Wasserdichte Schiebetüren**

*\*Die Werte des Durchgangsraums (A) und des Flügels sind indikativ, wenn man eine Überlappung von etwa 50 mm berücksichtigt.*



1 Schiebeflügel  
max. 200 kg



2 Schiebeflügel  
max. 130 + 130 kg

	A	B
LUCEWP1901	900 mm	1900 mm
LUCEWP2101	1000 mm	2100 mm
LUCEWP2501	1200 mm	2500 mm
LUCEWP2901	1400 mm	2900 mm
LUCEWP3301	1600 mm	3300 mm
LUCEWP3701	1800 mm	3700 mm
LUCEWP4201	2000 mm	4200 mm
LUCEWP5001	2450 mm	5000 mm
LUCEWP6501	3100 mm	6500 mm

	A	B
LUCEWP1902	900 mm	1900 mm
LUCEWP2102	1000 mm	2100 mm
LUCEWP2502	1200 mm	2500 mm
LUCEWP2902	1400 mm	2900 mm
LUCEWP3302	1600 mm	3300 mm
LUCEWP3702	1800 mm	3700 mm
LUCEWP4202	2000 mm	4200 mm
LUCEWP5002	2450 mm	5000 mm
LUCEWP6502	3100 mm	6500 mm

**Die vormontierte Automatisierung besteht aus:**

Externe Steuerung | Getriebemotor mit Encoder | 3-Rollen-Wagen aus Edelstahl AISI 316L | Querträger und Gehäuse aus eloxiertem Aluminium | Riemenumlenkung aus Edelstahl AISI 316L | mechanischer Endanschlag aus Edelstahl AISI 316L | Riemen | Kabeleinführung | A4 Schraubensatz | Seitenköpfe

## Zubehöre für Rahmenflügel allgemein



**01AL0030** - 1000 mm  
**01AL0031** - 1500 mm  
**01AL0032** - 2000 mm  
**01AL0035** - 3000 mm

Bodenführung aus Aluminium für einen Flügel.



**01FE0018**  
 Bodengleitschuh.



**01AL0008** - 1000 mm  
**01AL0009** - 1500 mm  
**01AL0010** - 2000 mm  
**01AL0015** - 3000 mm  
**01AL0016** - 5670 mm  
**01AL0020** - 6500 mm

Standard-Flügelbefestigung mit Befestigungshalterungen für den Wagen.



**90RM0053**  
 Paar Flügelbefestigungshalterungen (1 Flügel).

## Zubehöre für Glastüren - Flügelbefestigung zu bohren



**99AC0004** - 1000 mm  
**99AC0005** - 1500 mm  
**99AC0006** - 2000 mm  
**99AC0016** - 3000 mm  
**99AC0021** - 5670 mm  
**99AC0029** - 6500 mm

Kit für Glasflügelbefestigung (10-12 mm) zu bohren.



**01FE0049**  
 Gleitschuh für Glastür.  
 - *Packung 6 Stücke*



**01FE0050**  
 Edelstahl-Gleitschuh für Glastür.



**01GM0001**  
 Klebende Glasfalzdichtung.  
 - *Packung 6 m*

## Zubehöre für Glastüren - Flügelbefestigung zu klemmen



**99AC0001** - 1000 mm  
**99AC0002** - 1500 mm  
**99AC0003** - 2000 mm  
**99AC0014** - 3000 mm  
**99AC0015** - 5670 mm  
**99AC0027** - 6500 mm

Kit für Glasflügelbefestigung (10-12 mm) zu klemmen.



**01FE0049**  
 Gleitschuh für Glastür.  
 - *Packung 6 Stücke*



**01FE0050**  
 Edelstahl-Gleitschuh für Glastür.



**01GM0001**  
 Klebende Glasfalzdichtung.  
 - *Packung 6 m*

## Zubehöre



**31PE0004**

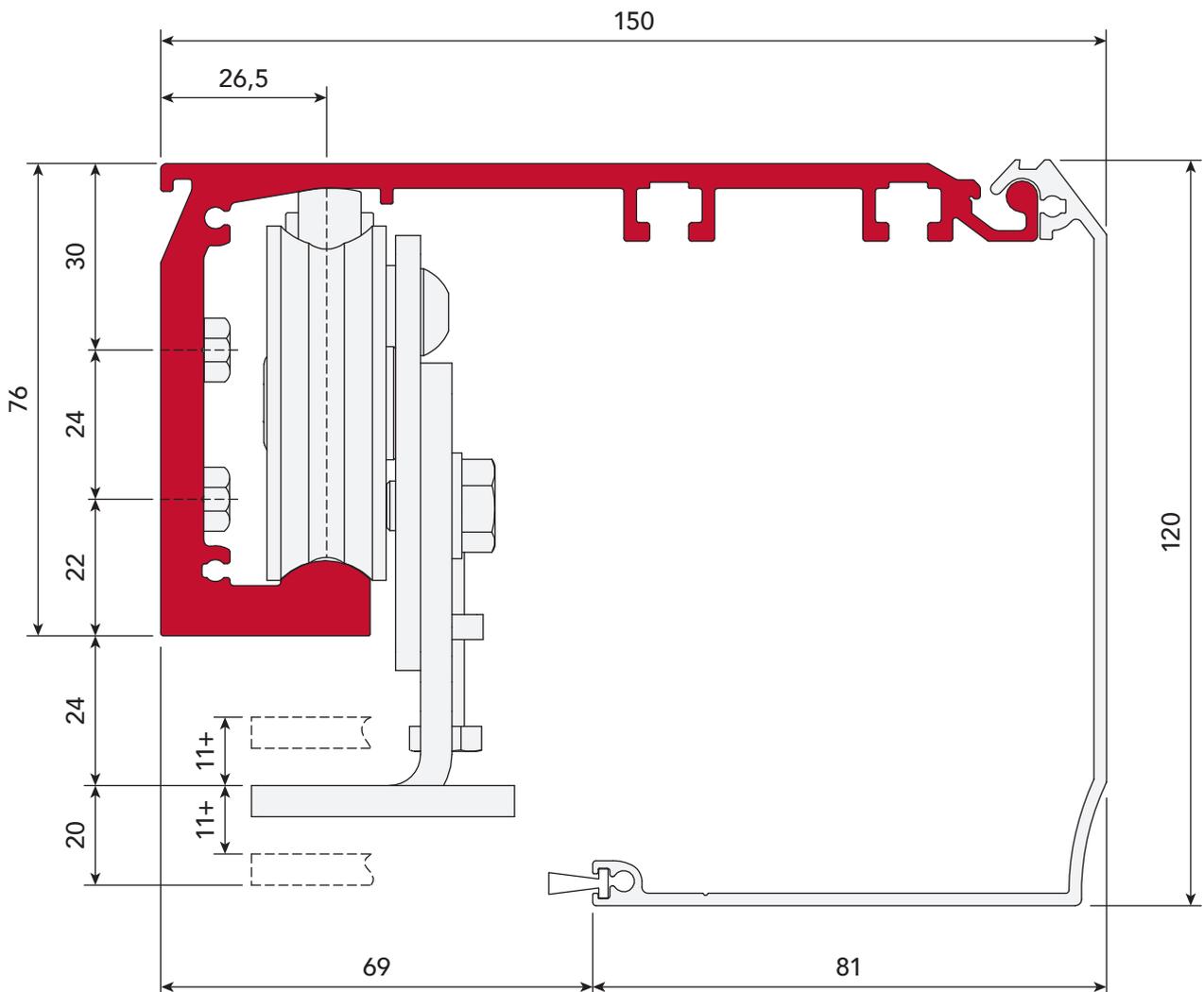
Fotoelektrischer Sensor.  
- IP64



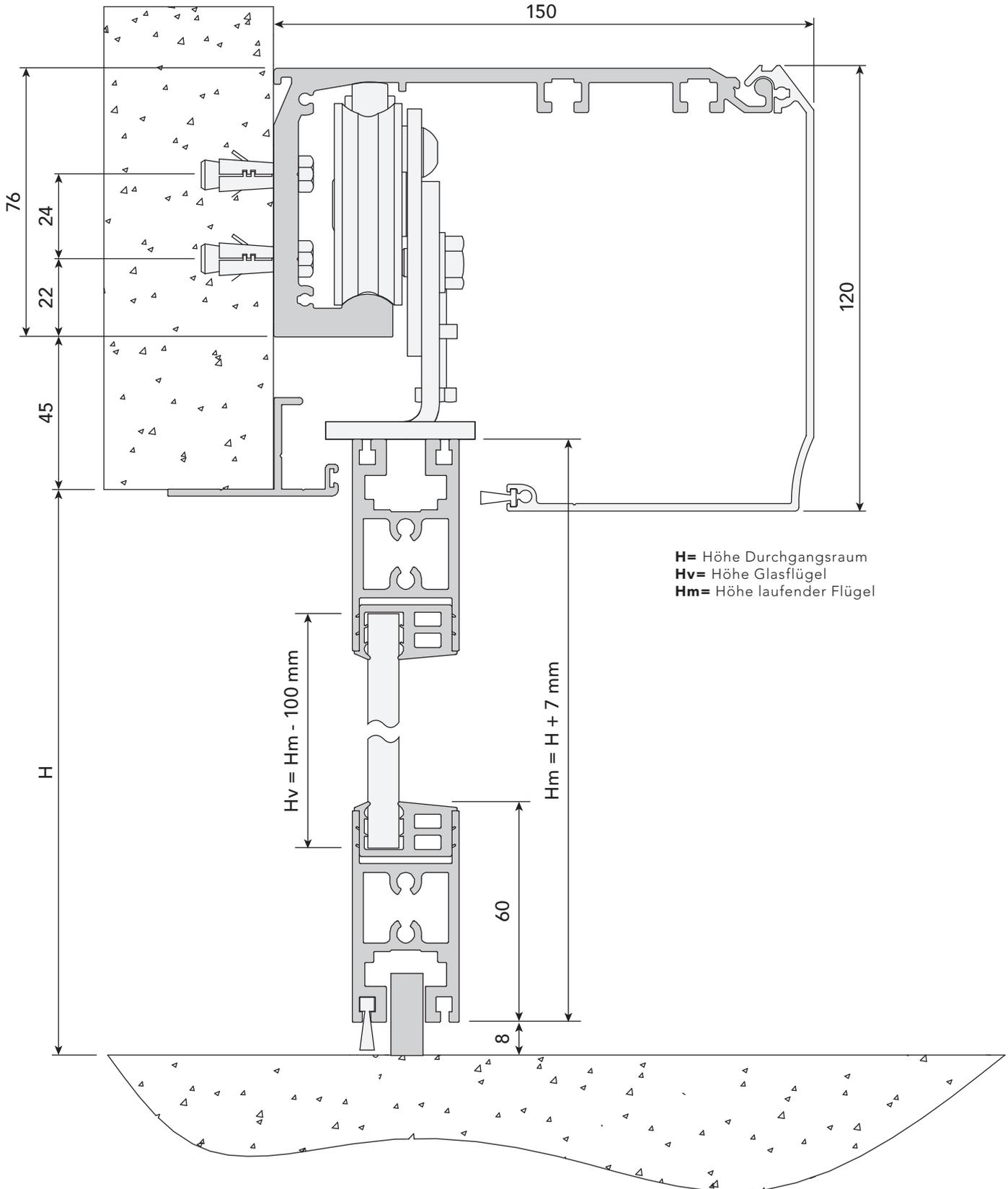
**99BA0004**

Vorverdrahteter Notstrombatteriesatz.

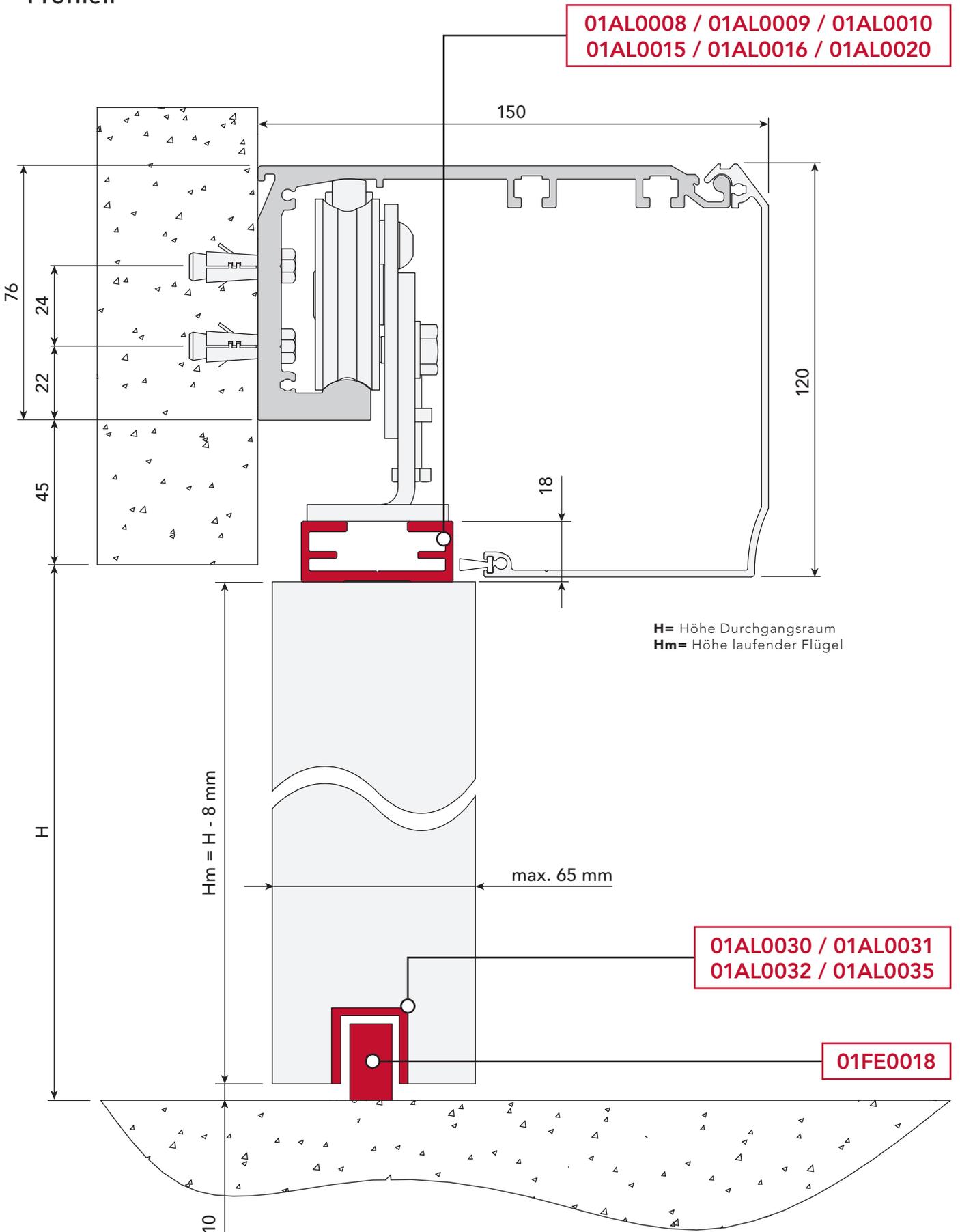
## Technisches Diagramm Schnitt Automatisierung



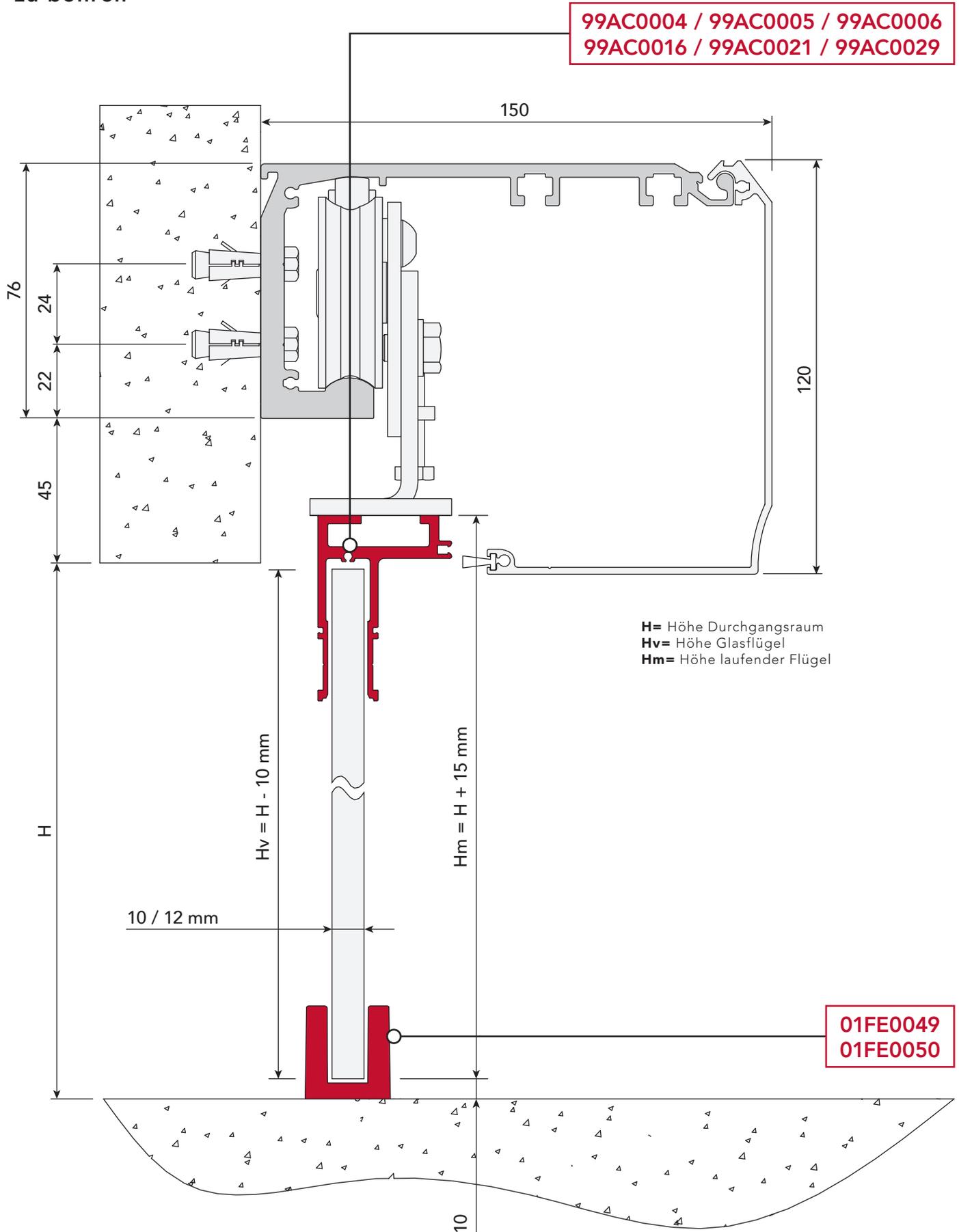
## Eingang mit Myone M30 Türrahmen



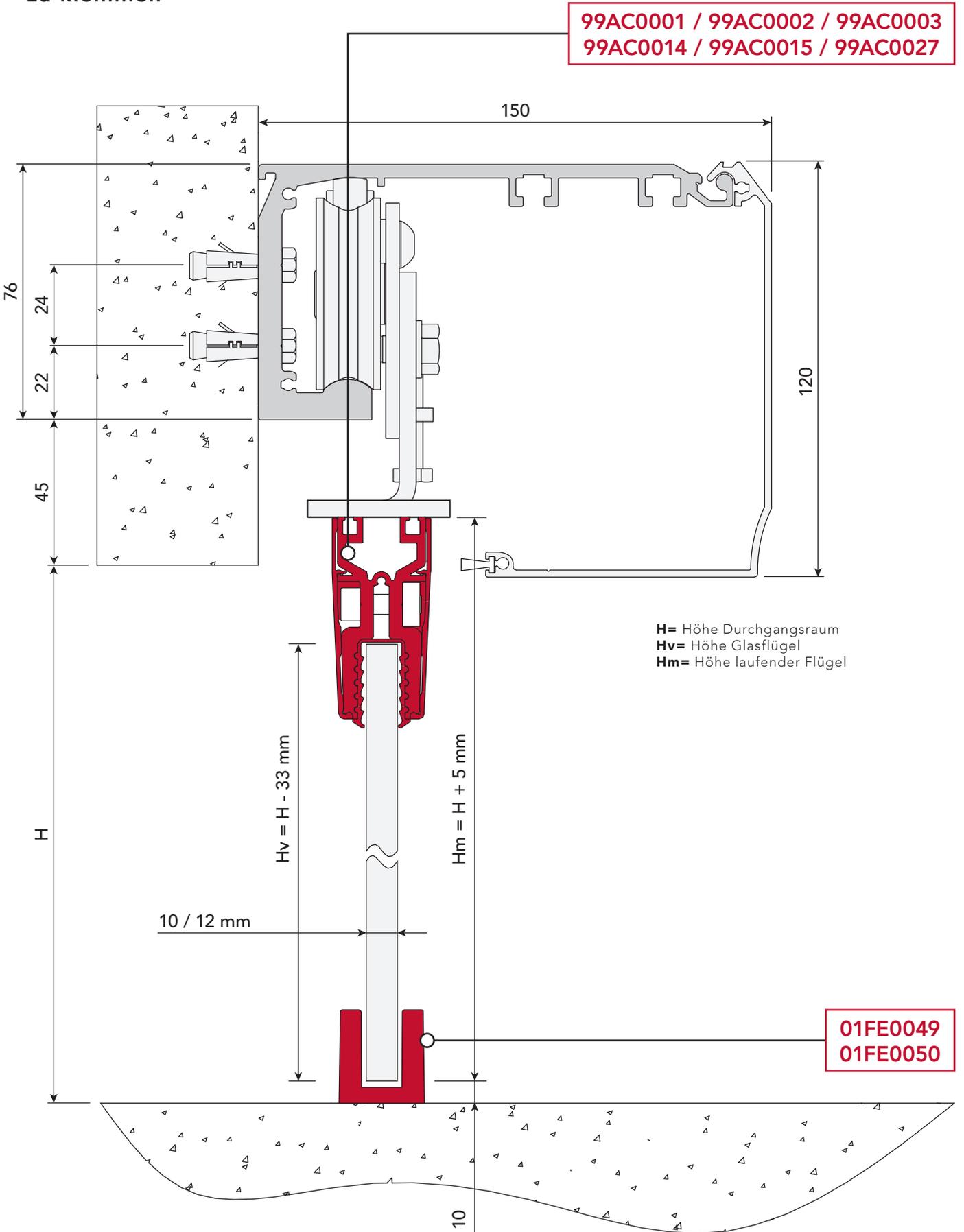
Eingang mit allgemeinen Profilen

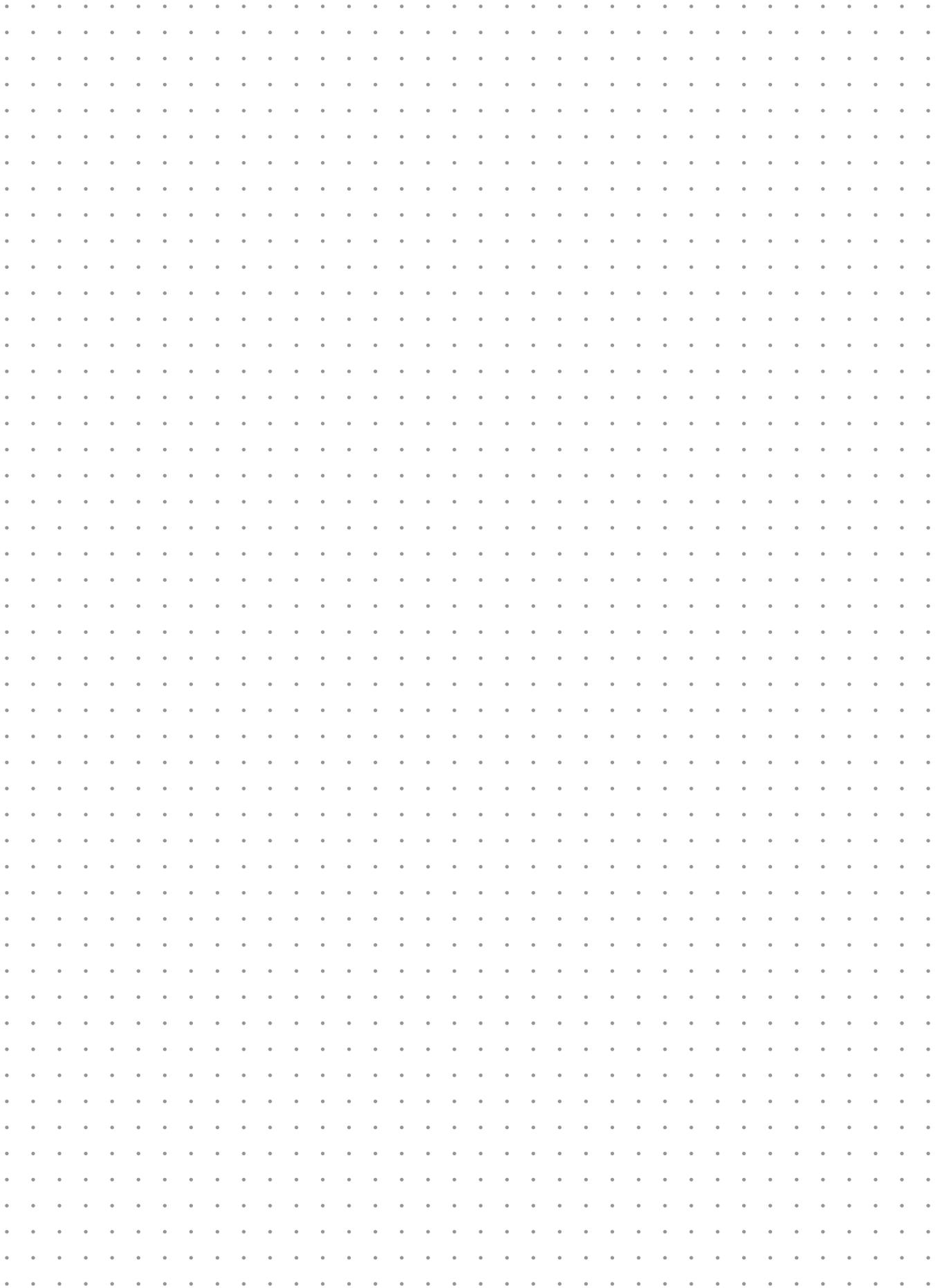


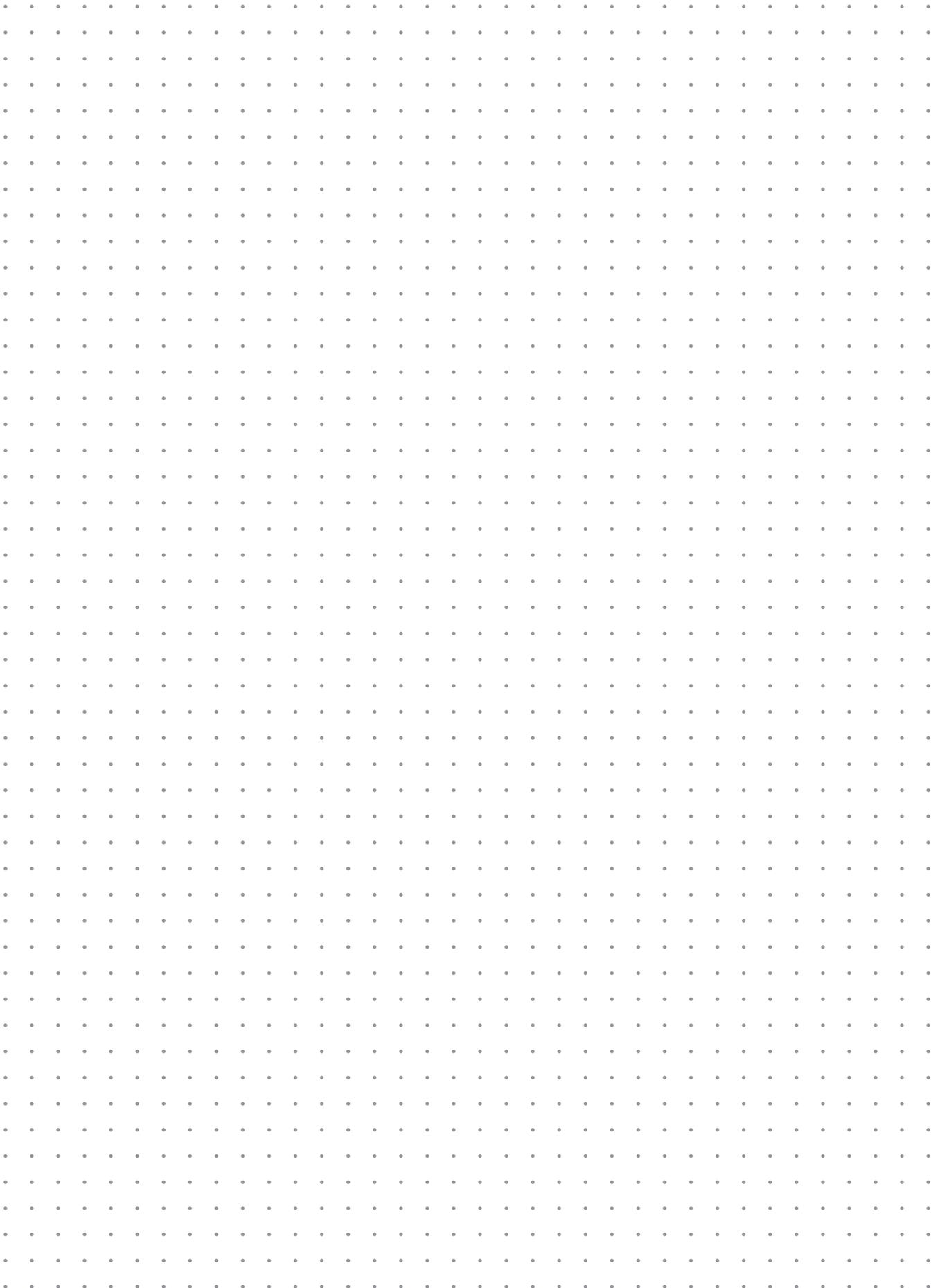
### Eingang mit Glasbefestigungsprofil zu bohren



Eingang mit Glasbefestigungsprofil zu klemmen







**myone**

**MYONE S.r.l**

Via Abbate Tommaso, 52  
30020 Quarto D'Altino (VE) ITALY

T +39 0422 824384

[info@myoneautomation.com](mailto:info@myoneautomation.com)  
[www.myoneautomation.com](http://www.myoneautomation.com)

Part of the Benincà family

**BENINCA**  
GROUP