

# my<sup>1</sup>one



**Wasserdichte  
Schiebetüren**

## LUCE WORKS

Die Modelle der Works-Serie stellen die ideale Lösung in Kontexten dar, in denen die atmosphärischen Bedingungen besonders aggressiv sind, z.B. in maritimen Umgebungen, oder wo ein hohes Maß an Hygiene gefordert ist. Bestandteile und Schrauben sind vollständig aus Edelstahl AISI316L gefertigt, welches eine maximale Widerstandsfähigkeit garantiert. Die Box mit dem Motor und der Elektronik ist IP65 zertifiziert und ermöglicht eine maximale Beständigkeit gegen Wasser und Staub. Erhältlich als einflügelige Version (bis 200 kg) oder zweiflügelige Version (bis 130+130 kg).

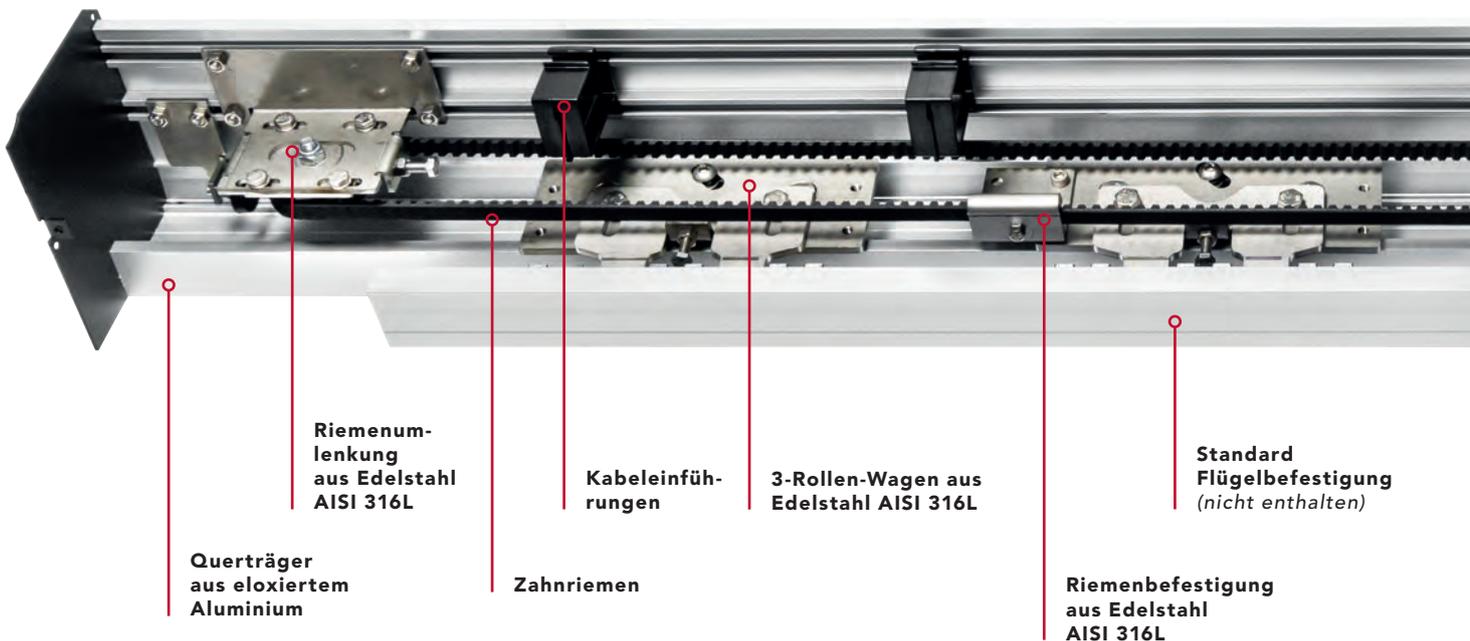
# LUCE WORKS



Anleitung und  
Zertifikate LUCE WORKS  
herunterladen

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

Automatisierung für Schiebetüren mit 3-Rollen-Wagen, um eine hohe Stabilität der Flügel und eine einfache Einstellung der Höhe und Tiefe zu gewährleisten. Bestandteile und Schrauben sind vollständig aus Edelstahl AISI316L gefertigt. Das Gehäuse, das den Motor, die Steuerung und die Batterie schützt, ist nach **IP65-zertifiziert**. 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

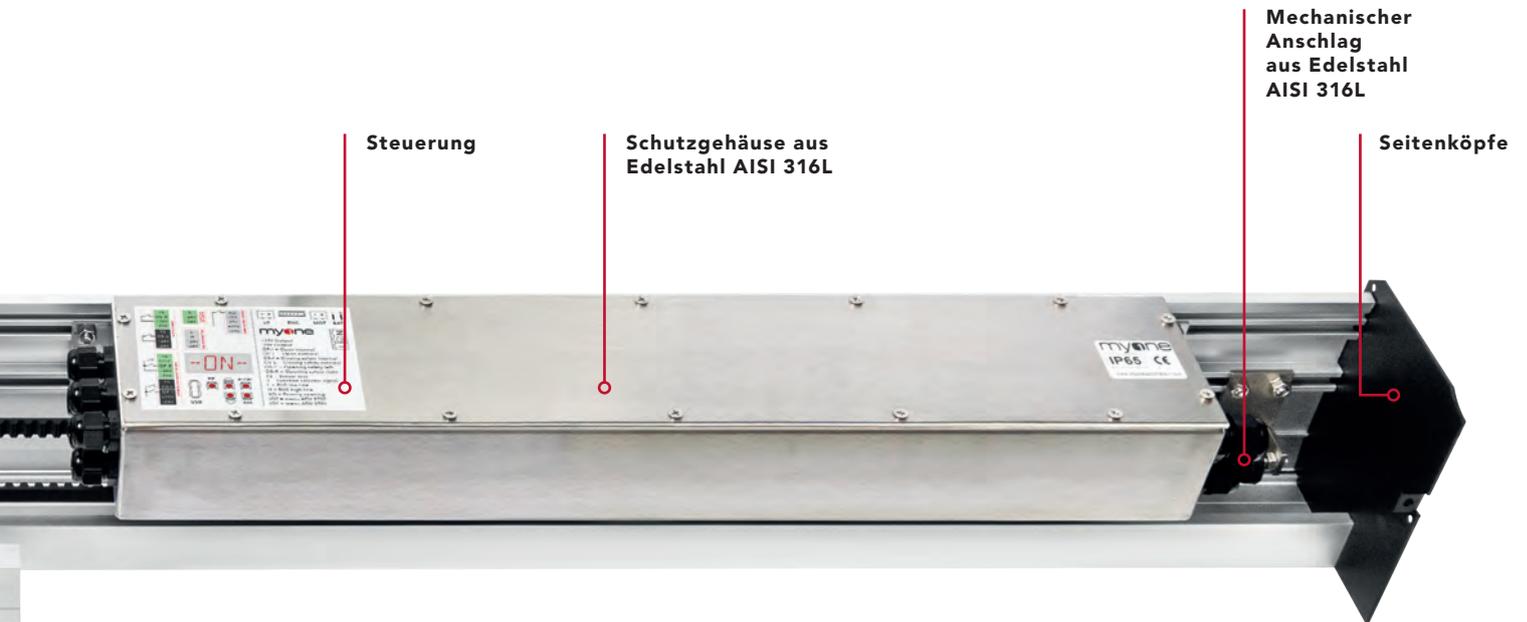
|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Versorgung                        | full range 100÷240 Vac   50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme                 | 70 W                              |
| Leistungsaufnahme 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

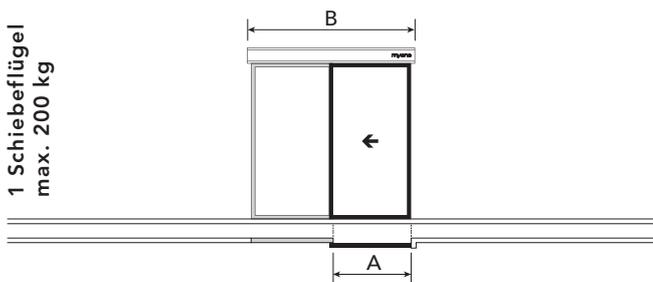


2 Flügel  
max. Gewicht  
130 + 130 kg

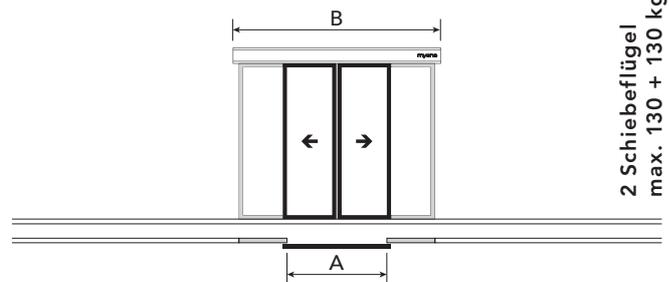


Vormontierte Wasserdichte Schiebetüren

\*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       |
|-----------|---------|---------|
| LUCEW1901 | 900 mm  | 1900 mm |
| LUCEW2101 | 1000 mm | 2100 mm |
| LUCEW2501 | 1200 mm | 2500 mm |
| LUCEW2901 | 1400 mm | 2900 mm |
| LUCEW3301 | 1600 mm | 3300 mm |
| LUCEW3701 | 1800 mm | 3700 mm |
| LUCEW4201 | 2000 mm | 4200 mm |
| LUCEW5001 | 2450 mm | 5000 mm |
| LUCEW6501 | 3100 mm | 6500 mm |

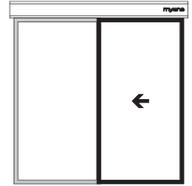
|           | A       | B       |
|-----------|---------|---------|
| LUCEW1902 | 900 mm  | 1900 mm |
| LUCEW2102 | 1000 mm | 2100 mm |
| LUCEW2502 | 1200 mm | 2500 mm |
| LUCEW2902 | 1400 mm | 2900 mm |
| LUCEW3302 | 1600 mm | 3300 mm |
| LUCEW3702 | 1800 mm | 3700 mm |
| LUCEW4202 | 2000 mm | 4200 mm |
| LUCEW5002 | 2450 mm | 5000 mm |
| LUCEW6502 | 3100 mm | 6500 mm |

Die vormontierte Automatisierung besteht aus:

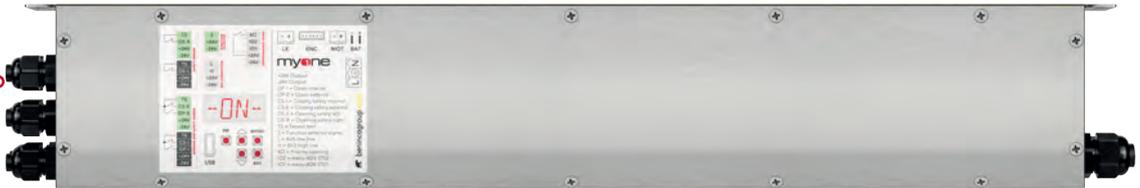
Steuerung | Getriebemotor mit Encoder | 3-Rollen-Wagen aus Edelstahl AISI 316L | Querträger und Gehäuse aus eloxiertem Aluminium | Riemenumlenkung aus Edelstahl AISI 316L | mechanischer Endanschlag aus Edelstahl AISI 316L | Riemen | Kabeleinführung | A4 Schraubensatz | Seitenköpfe

## Bausatz für einflügelige Schiebetüren

### KLUCE01W



Getriebemotor mit Encoder und elektronische Steuerung



Riemenumlenkung



Kabeleinführungen



3-Rollen-Wagen



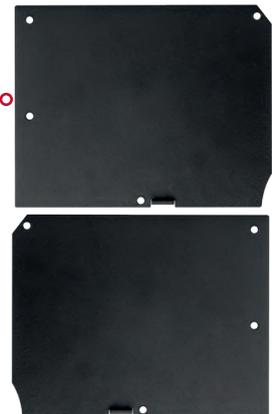
Mechanische Endanschläge



Riemenbefestigung



Seitenköpfe



Schraubensatz



## LUCE WORKS - Zubehöre zur Kitergänzung



**01AL0029** - 4,2 m  
**01AL0037** - 6,5 m

Querträger aus eloxiertem Aluminium.  
- 4,32 kg/m



**01AL0006** - 4,2 m  
**01AL0023** - 6,5 m

Eloxiertes Aluminiumgehäuse.  
- 1,52 kg/m



**32CG0001** - 50 m  
**32CG0004** - 1 m

Riemen.

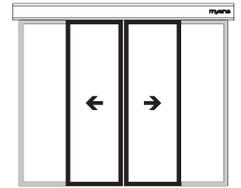


**011M0007**

Komplettes Verpackungsset mit Kopfteilen.

## Bausatz für zweiflügelige Schiebetüren

### KLUCE02W



Getriebemotor mit Encoder und elektronische Steuerung



Riemen-  
umlenkung

Kabeleinführungen

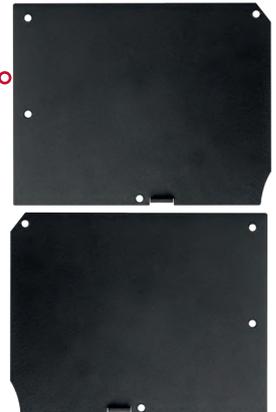
Schraubensatz



3-Rollen-Wagen

Riemenbefestigung

Seitenköpfe



Mechanische Endanschläge



## LUCE WORKS - Zubehöre zur Kitergänzung



**01AL0029** - 4,2 m  
**01AL0037** - 6,5 m

**01AL0006** - 4,2 m  
**01AL0023** - 6,5 m

**32CG0001** - 50 m  
**32CG0004** - 1 m

**011M0007**

Querträger aus eloxiertem Aluminium.  
- 4,32 kg/m

Eloxiertes Aluminiumgehäuse.  
- 1,52 kg/m

Riemen.

Komplettes Verpackungsset mit Kopfteilen.

## 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



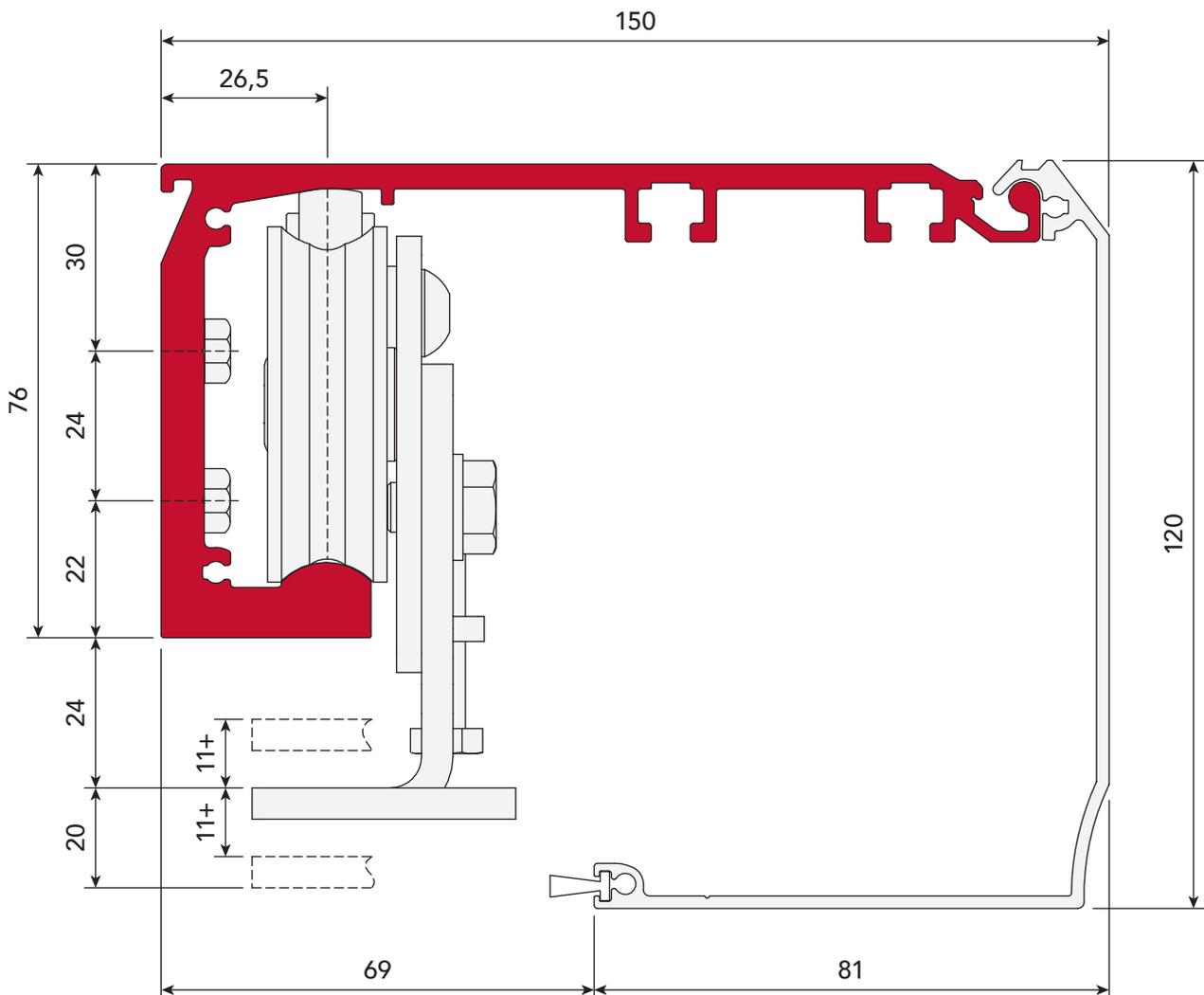
**31PE0004**

Fotoelektrischer Sensor.  
- IP64

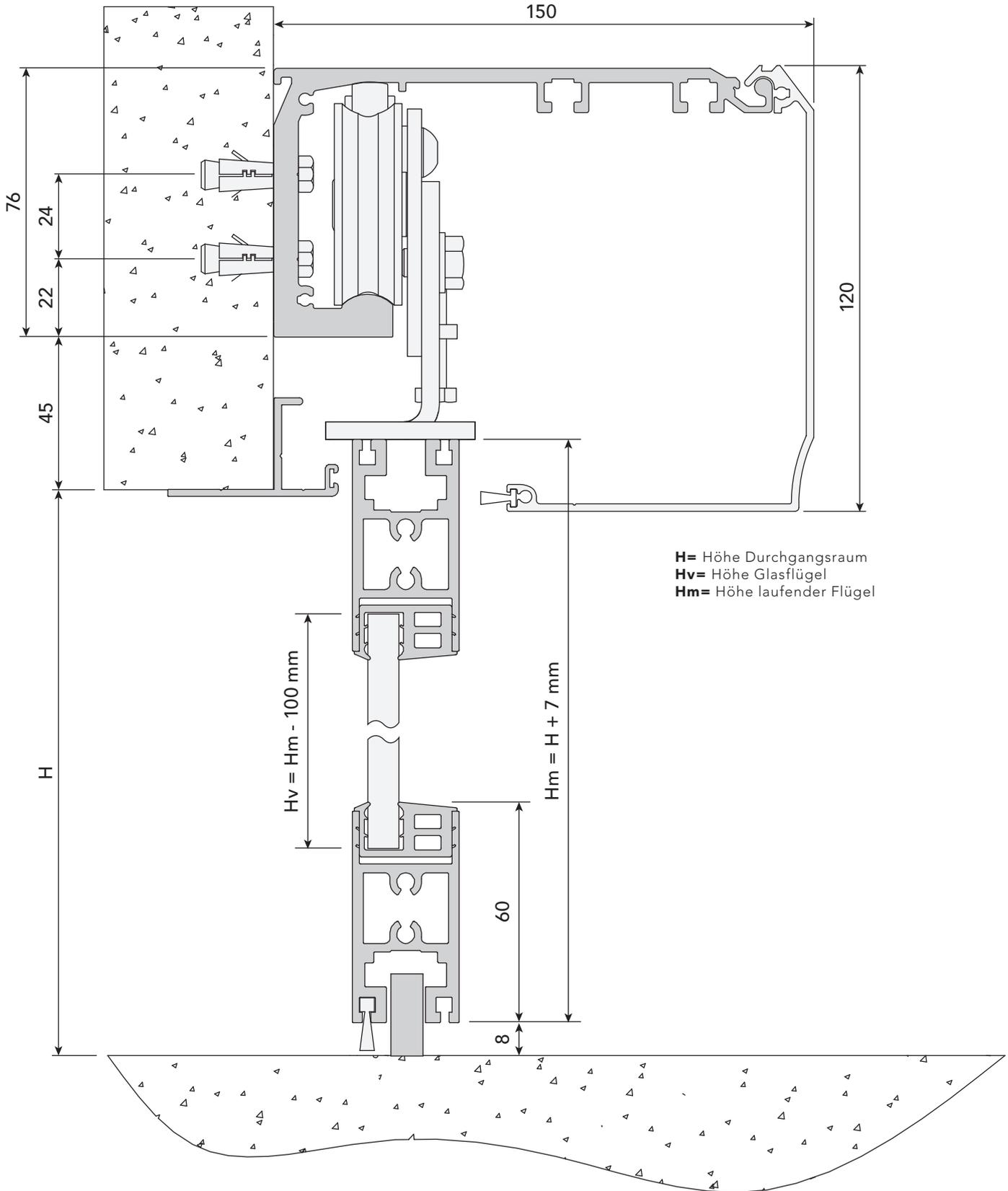
**99BA0004**

Vorverdrahteter Notstrombatteriesatz.

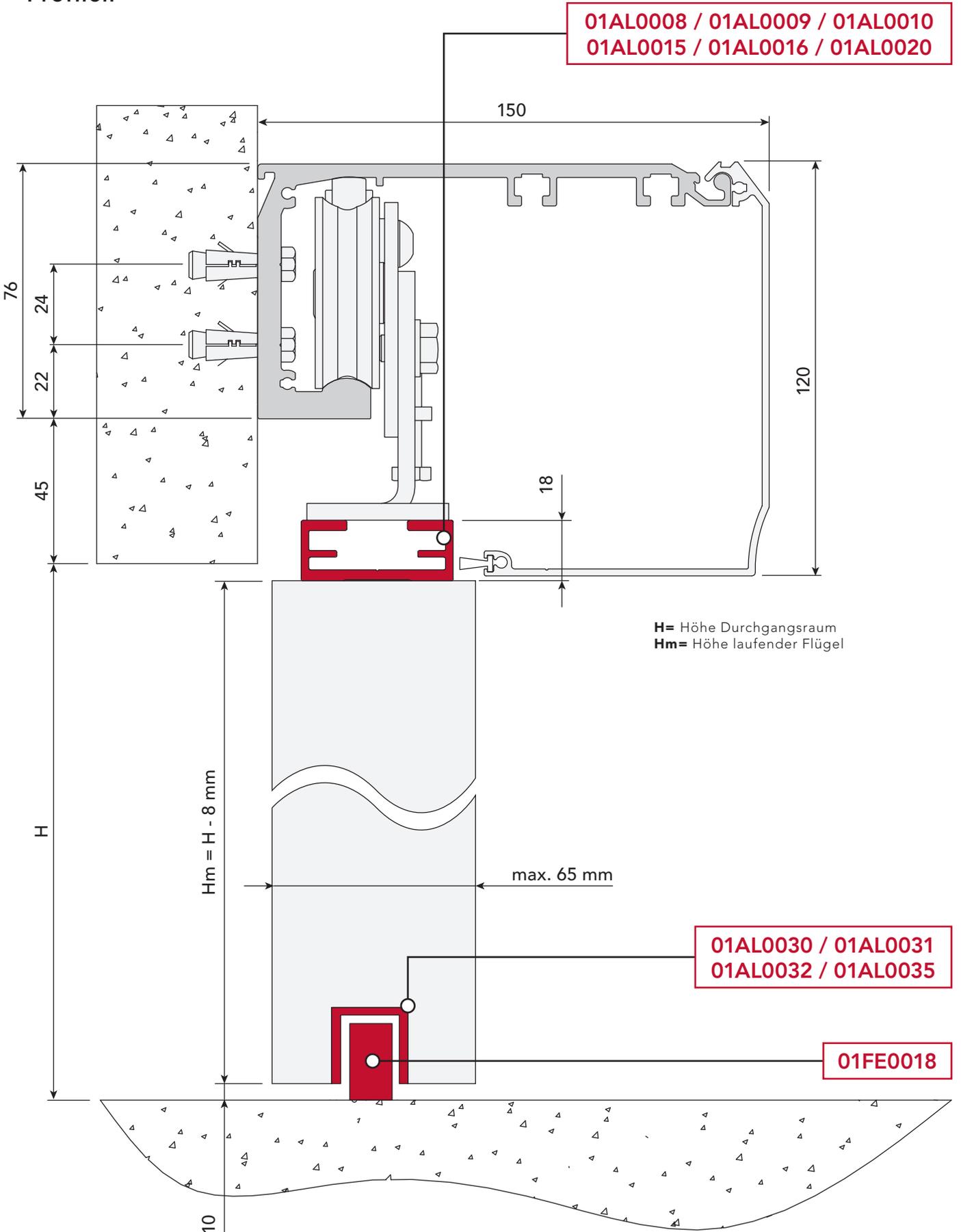
## Technisches Diagramm Schnitt Automatisierung



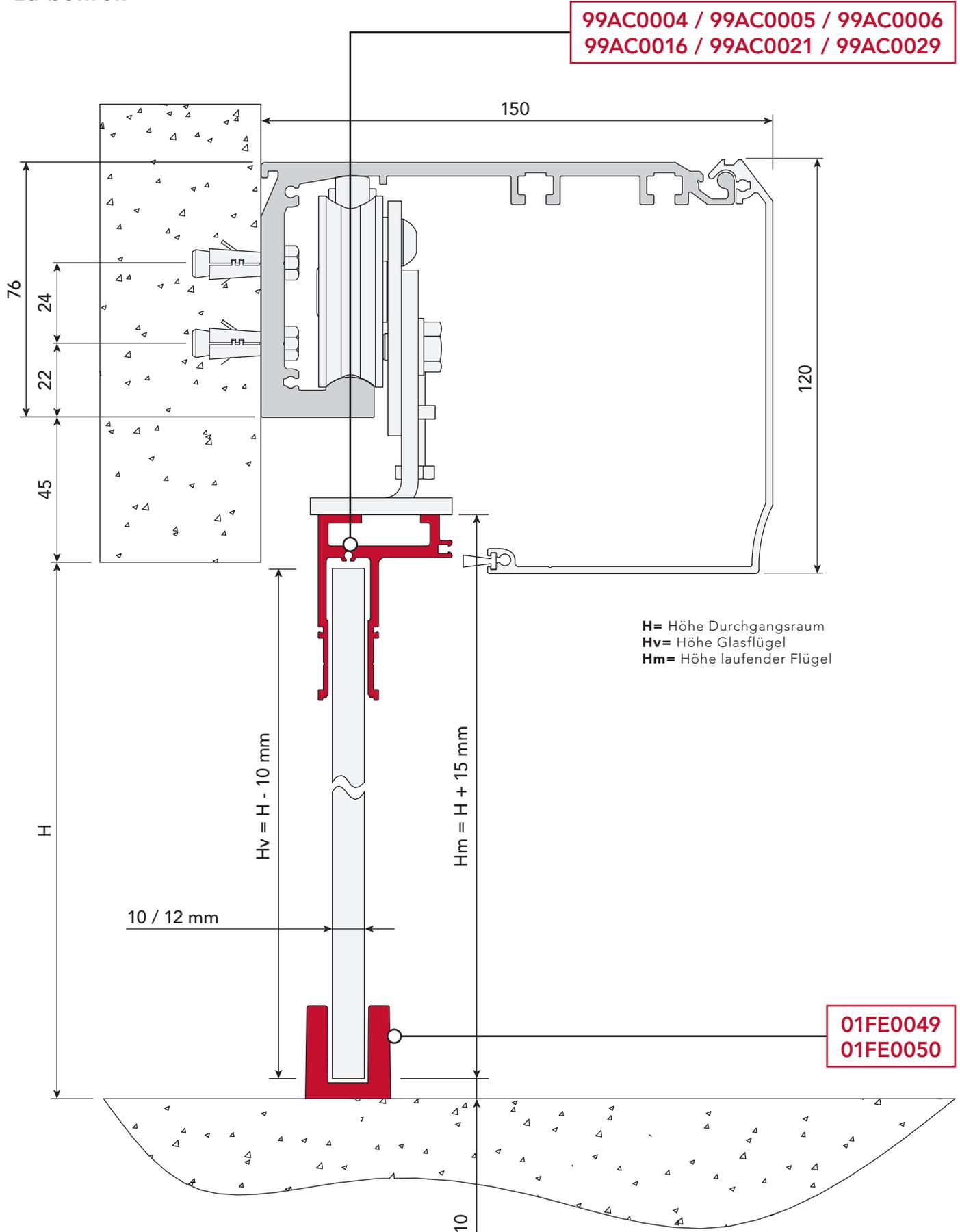
# Eingang mit Myone M30 Türrahmen



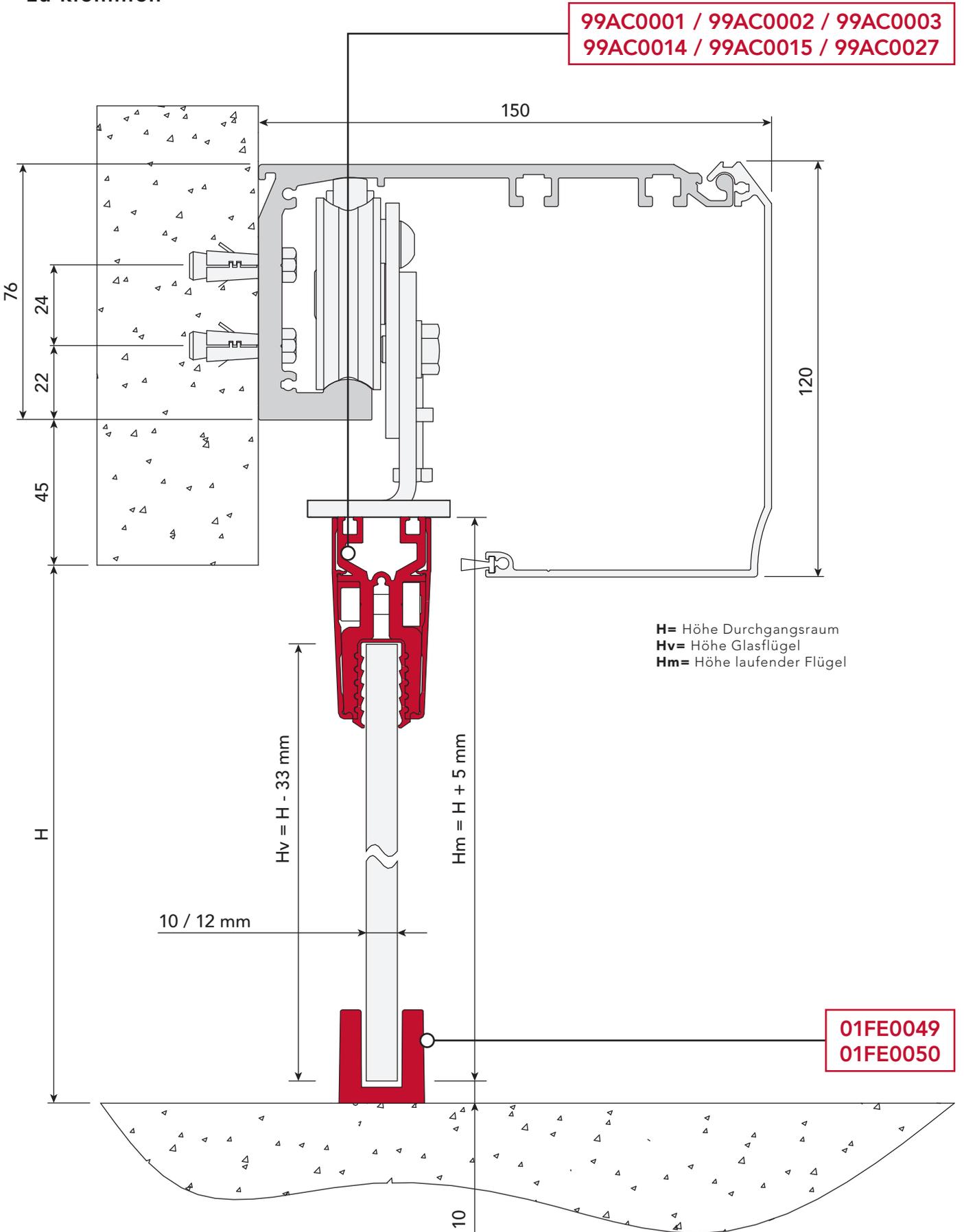
Eingang mit allgemeinen Profilen



### 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