

# my1ne



TÜV Thüringen  
certification

**portes coulissantes  
redondantes**

## LUCE R

Les portes qui constituent des issues de secours au sein d'un espace public ou privé nécessitent d'un automatisme parfaitement aux normes pour garantir la sécurité et la fiabilité nécessaires. Grâce à la présence d'une centrale à double contrôle électronique et à un moteur à double bobinage, l'ouverture de la porte automatique coulissante Luce R est garantie en toute circonstance, y compris en cas de panne de courant. Le fonctionnement particulier, certifié TÜV, permet l'installation de l'automatisme sans devoir câbler d'autres systèmes de sécurité ou l'installation de profilés anti-panique. Disponibles dans la version à un vantail (jusqu'à 140 kg) ou à deux vantaux (jusqu'à 120+120 kg).



# LUCE R

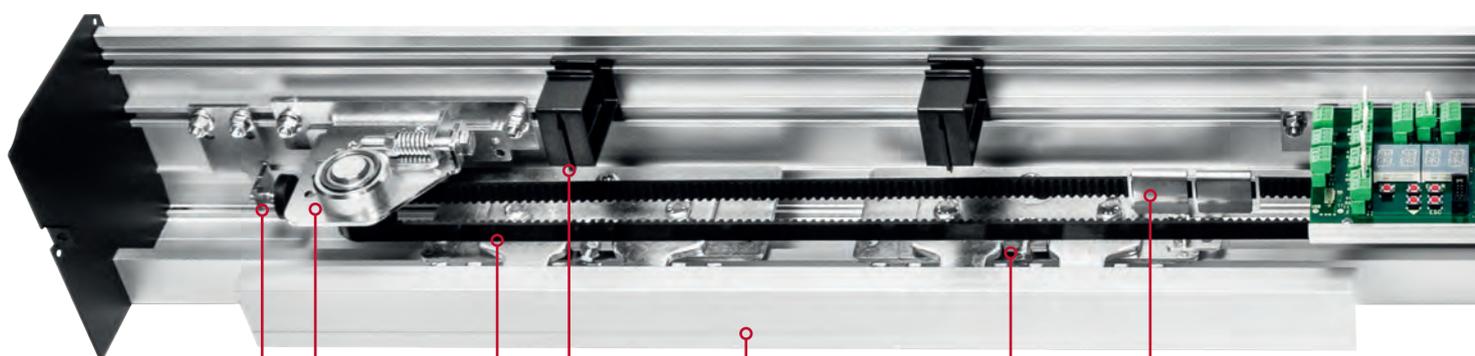


télécharger  
instructions et certificats  
LUCE R

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

Automatisme pour portes coulissantes conçu pour garantir la sécurité et la fiabilité maximales, mais surtout un fonctionnement certifié (TÜV) sans devoir installer des dispositifs de profilés anti-panique.

L'automatisme se caractérise par la présence d'un moteur brushless à double bobinage et d'une centrale intégrée à double contrôle électronique. La centrale de commande effectue toutes les 24 heures un test fonctionnel de tous les composants électroniques et des systèmes de sécurité pour garantir l'ouverture des vantaux en cas d'urgence. Fonctionnement continu garanti.



renvoi  
courroie

butée  
mécanique

guide  
passage  
de câbles

courroie  
crantée

fixation  
vantail  
standard  
(non fourni)

fixation  
courroie

chariot de déplacement  
à trois roues

## données techniques

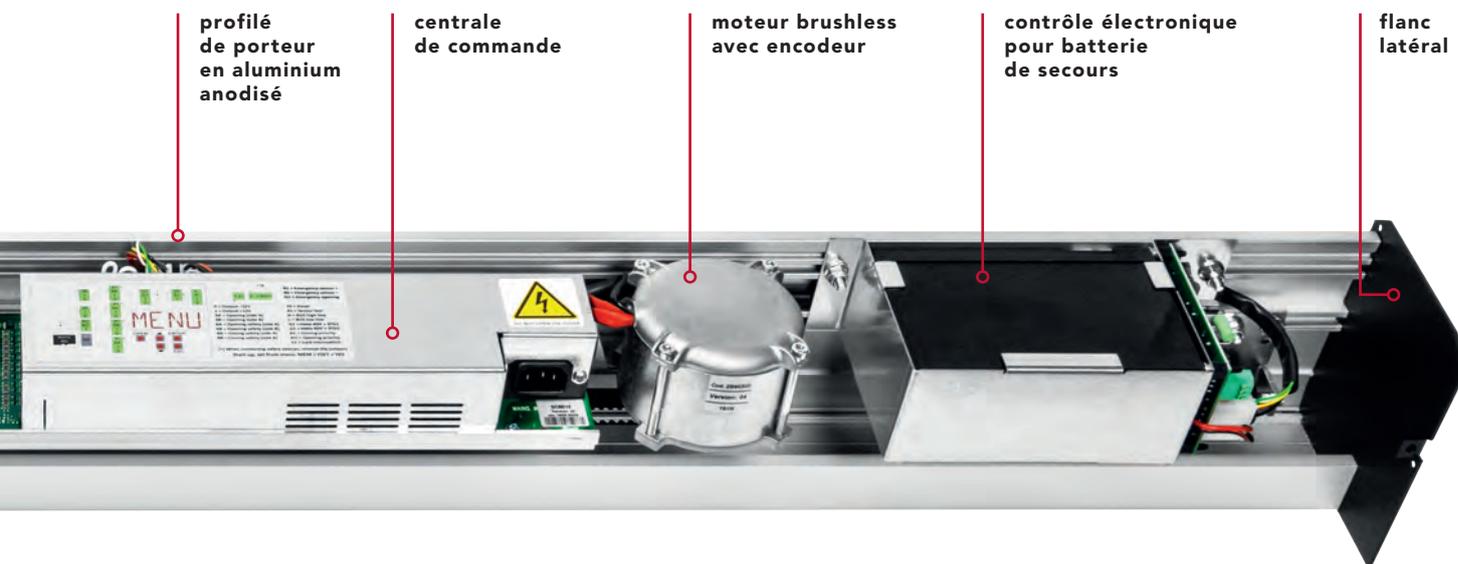
alimentation	full range 100÷240 Vac   50/60 Hz
absorption	70 W
absorption en stand-by	10 W
alimentation accessoires	24 Vdc = / 1 A max
vitesse maxi 1 vantail	0,7 m/s
vitesse maxi 2 vantaux	1,4 m/s
portée maxi 1 vantail	140 kg
portée maxi 2 vantaux	120 + 120 kg
type et fréquence d'utilisation	fonctionnement continu = 100 %
température ambiante d'utilisation	-15°C / +50°C
indice de protection	IP20
mém. de sauvegarde des données	micro SD standard



1 vantail  
poids maxi  
140 kg

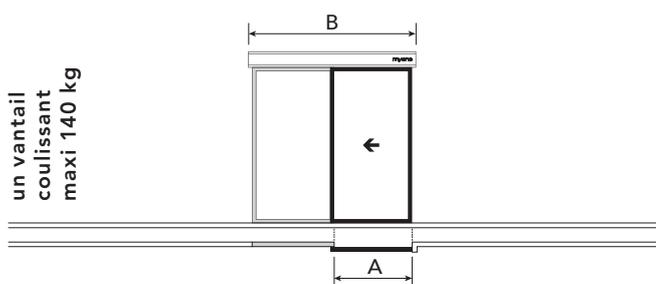


2 vantaux  
poids maxi  
120 + 120 kg

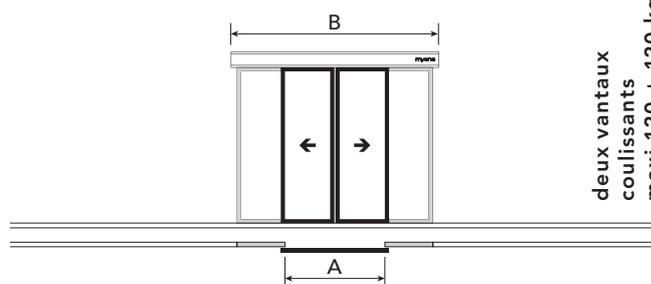


pré-assemblées redondantes

(\* Les valeurs de l'ouverture de passage (A) et du vantail sont indicatives et tiennent compte d'une marge d'environ 50 mm.



un vantail coulissant maxi 140 kg



deux vantaux coulissants maxi 120 + 120 kg

	A	B
LUCER1901	900 mm	1900 mm
LUCER2101	1000 mm	2100 mm
LUCER2501	1200 mm	2500 mm
LUCER2901	1400 mm	2900 mm
LUCER3301	1600 mm	3300 mm
LUCER3701	1800 mm	3700 mm
LUCER4201	2000 mm	4200 mm
LUCER5001	2450 mm	5000 mm
LUCER6501	3100 mm	6500 mm

	A	B
LUCER1902	900 mm	1900 mm
LUCER2102	1000 mm	2100 mm
LUCER2502	1200 mm	2500 mm
LUCER2902	1400 mm	2900 mm
LUCER3302	1600 mm	3300 mm
LUCER3702	1800 mm	3700 mm
LUCER4202	2000 mm	4200 mm
LUCER5002	2450 mm	5000 mm
LUCER6502	3100 mm	6500 mm

**l'automatisme pré-assemblé est constitué des éléments suivants :**

centrale de commande | moteur brushless avec encodeur | contrôle électronique pour batterie de secours | chariots de déplacement à trois roues | profilé de porteur et profilé de carter en aluminium anodisé | renvoi de courroie | butée mécanique de fin de course | courroie | passage de câbles | kit visserie | flancs latéraux



## composants obligatoires pour certification TÜV Thüringen

**31RD0002**

Capteur à double technologie autotest pour automatismes redondants.  
- EN 16005. DIN 18650. IP54

**31RD0004**

Capteur à double technologie autotest pour automatismes redondants.  
- EN 16005. DIN 18650. IP54

## accessoires pour vantaux avec châssis - profilés standard



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

Guide au sol en aluminium pour vantail.

**01FE0018**

Patin de guidage au sol.



**01AL0008** - 1000 mm  
**01AL0009** - 1500 mm  
**01AL0010** - 2000 mm

Fixation pour vantail standard complète avec les brides de fixation du chariot.

**01AL0015** - 3000 mm  
**01AL0016** - 5670 mm  
**01AL0020** - 6500 mm

**90RM0053**

Couple de brides de fixation au vantail (1 vantail).

## accessoires pour vantaux vitrés - fixation vantail à percer



**99AC0004** - 1000 mm  
**99AC0005** - 1500 mm  
**99AC0006** - 2000 mm

Kit pour fixation vantail vitré (10-12 mm) à percer.

**99AC0016** - 3000 mm  
**99AC0021** - 5670 mm  
**99AC0029** - 6500 mm

**01FE0049**

Patin pour vantail vitré.  
- par 6

**01FE0050**

Patin pour vantail vitré en acier inox.

**01GM0001**

Joint demi-lune adhésive.  
- pack de 6 m

## accessoires pour vantaux vitrés - fixation vantail à pince



**99AC0001** - 1000 mm  
**99AC0002** - 1500 mm  
**99AC0003** - 2000 mm

Kit pour fixation vantail vitré (10-12 mm) à pincer.

**99AC0014** - 3000 mm  
**99AC0015** - 5670 mm  
**99AC0027** - 6500 mm

**01FE0049**

Patin pour vantail vitré.  
- par 6

**01FE0050**

Patin pour vantail vitré en acier inox.

**01GM0001**

Joint demi-lune adhésive.  
- pack de 6 m



accessoires



**99EB0004**

Kit verrou bi-stable avec cordon de déblocage.



**AQA.R**

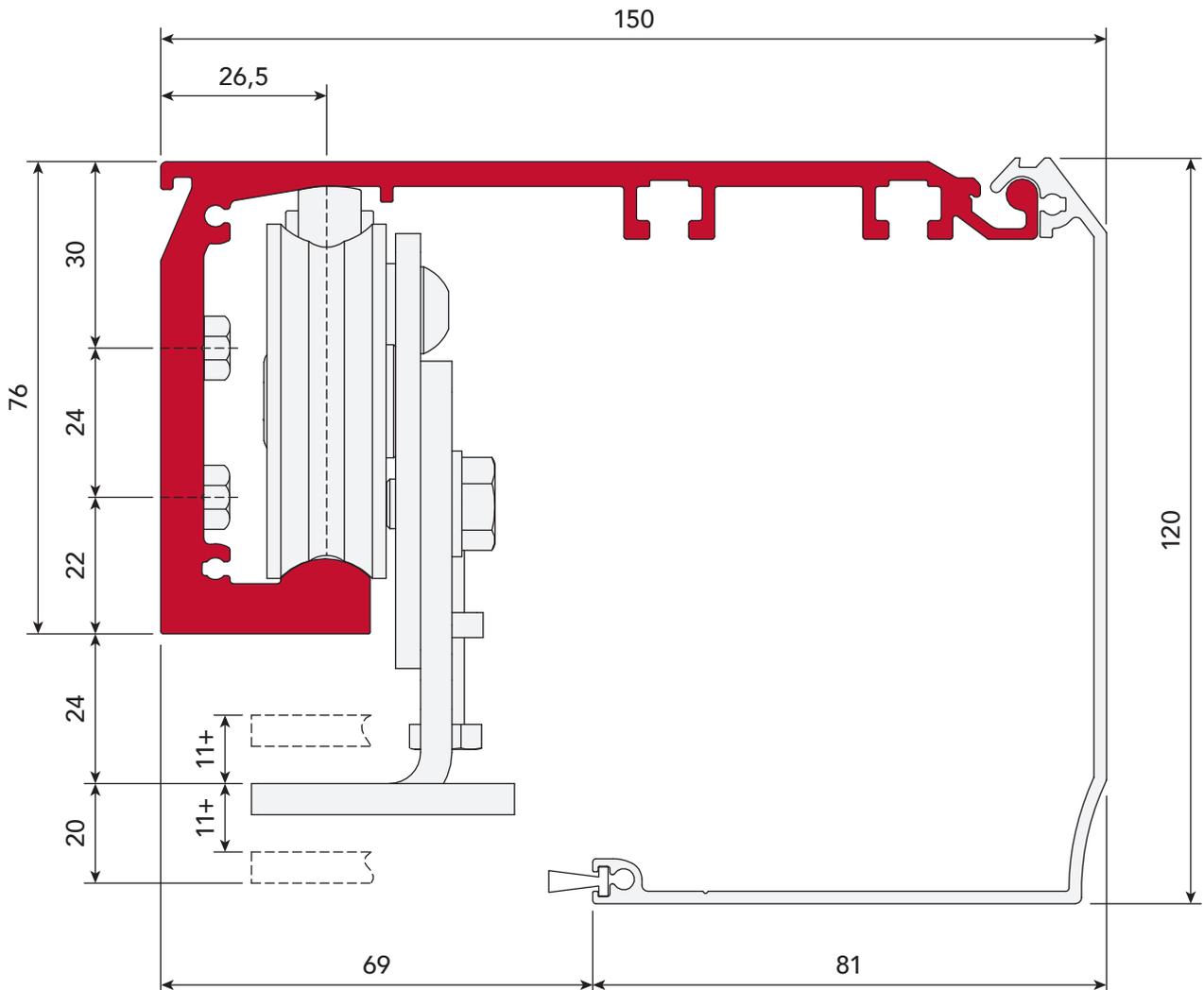
Sélecteur numérique pour Luce R.



**AQA.CARD**

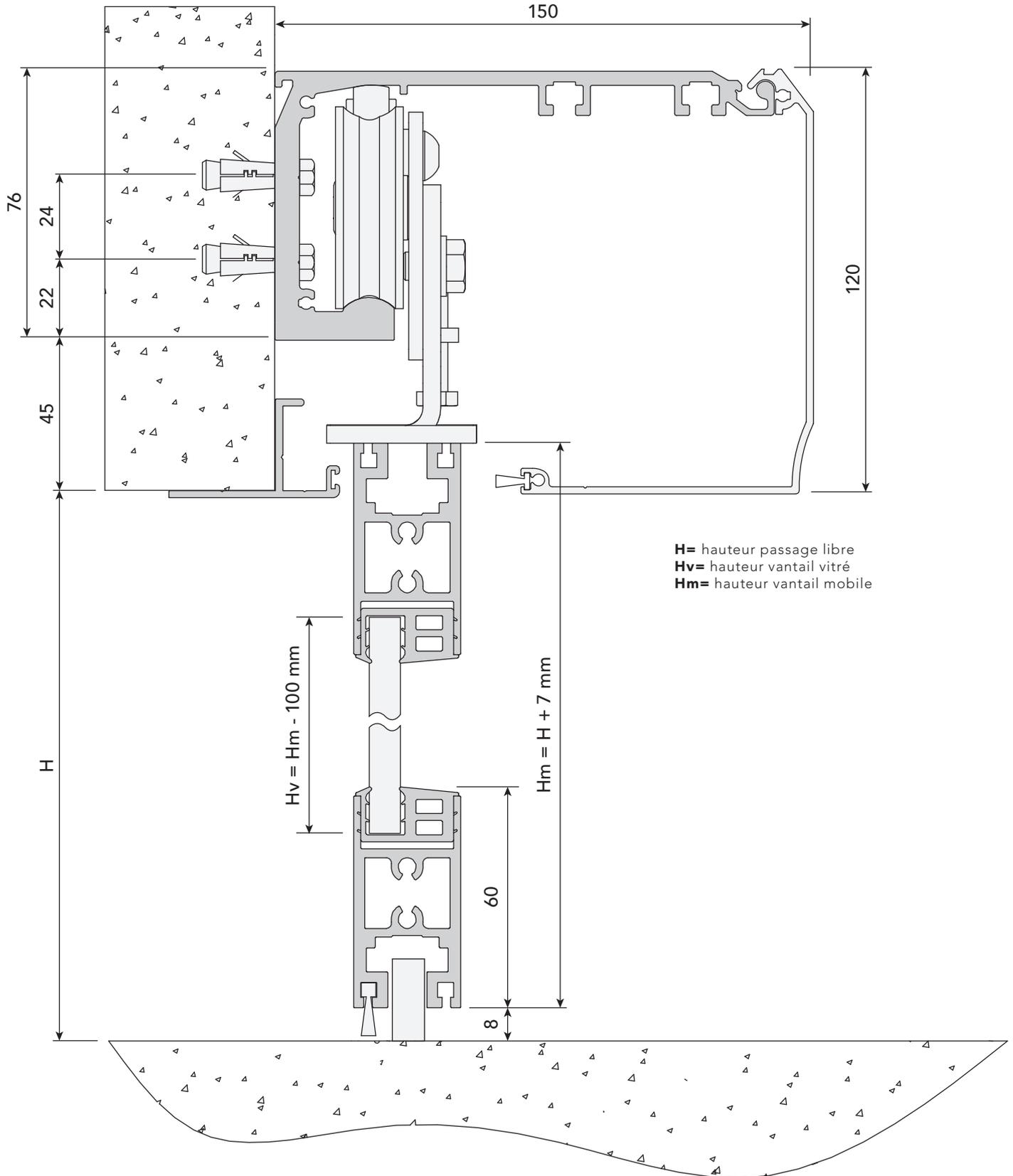
Carte transpondeur avec technologie NFC.  
- paquet de 10 pièces

schéma technique  
section automatisme



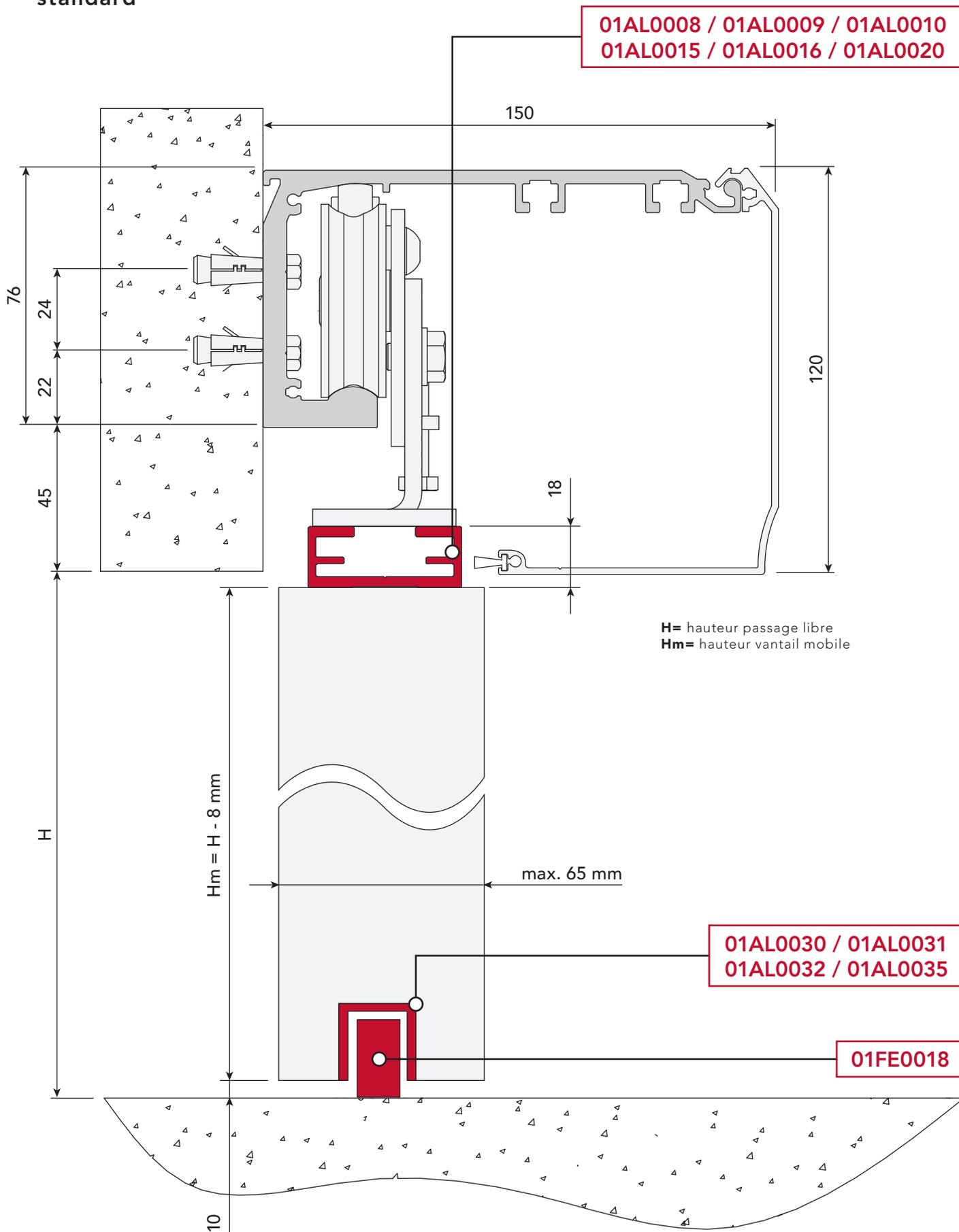


### entrée avec profilés myone M30





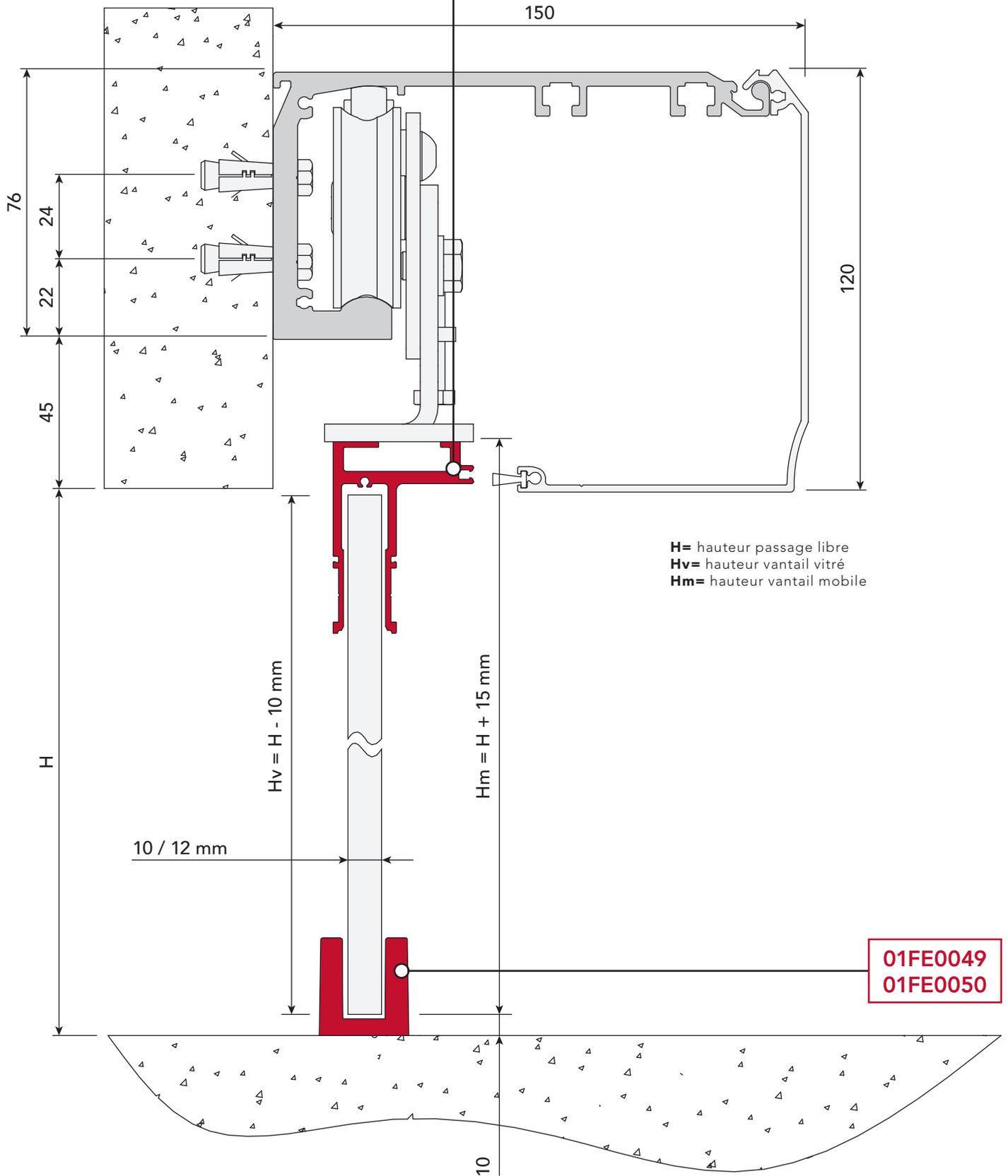
entrée avec profilés standard





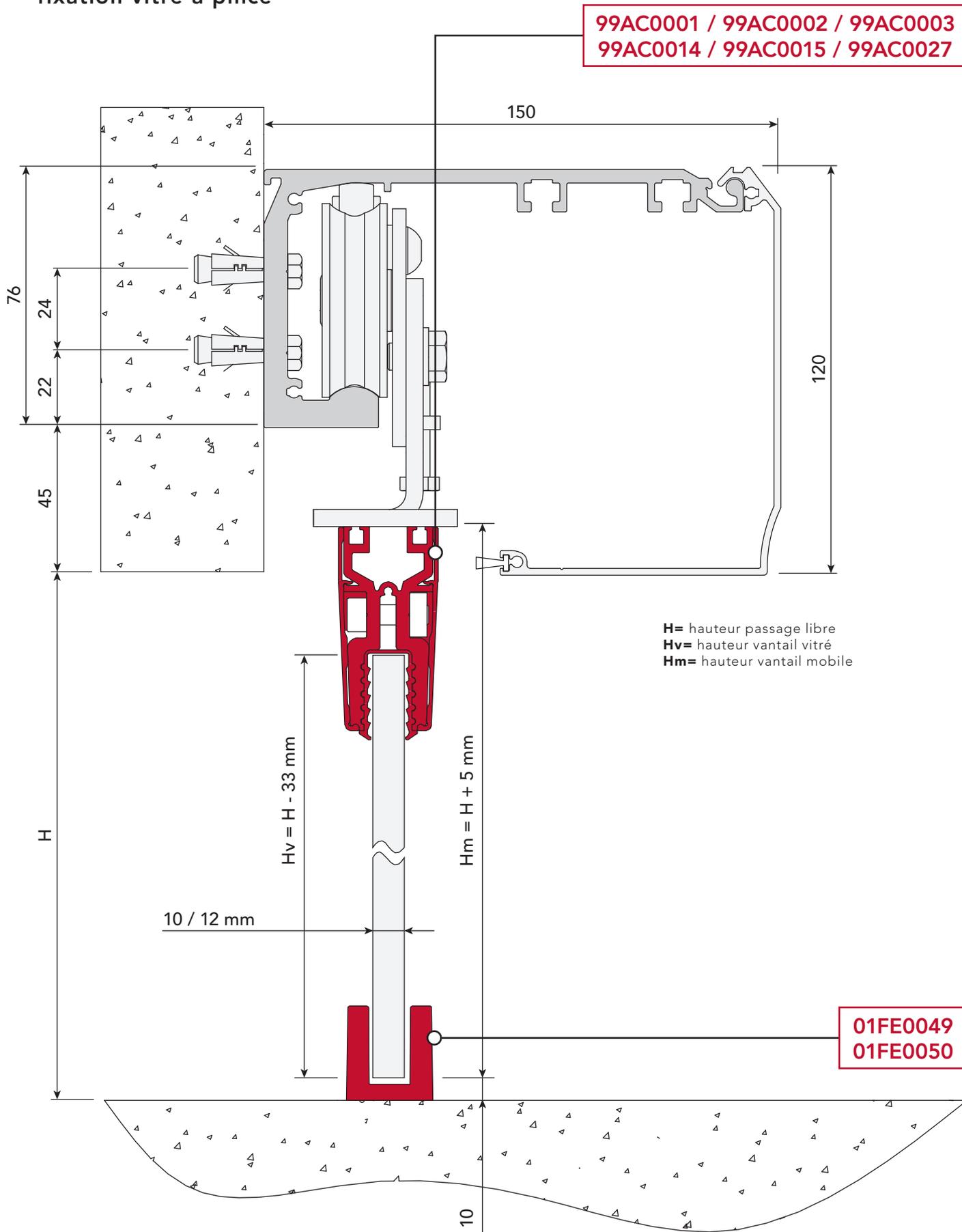
entrée avec profilé  
fixation vitre à percer

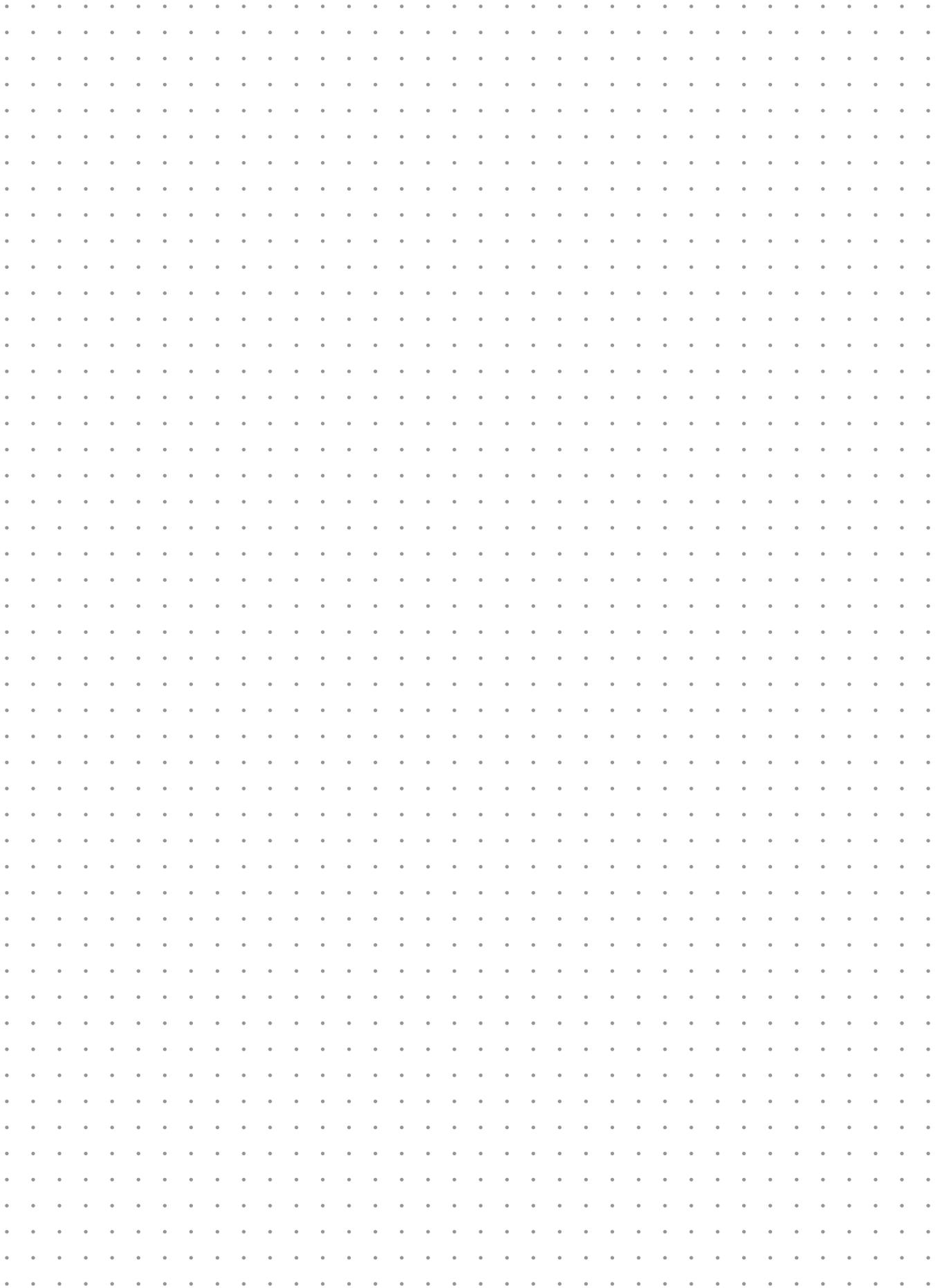
99AC0004 / 99AC0005 / 99AC0006  
99AC0016 / 99AC0021 / 99AC0029

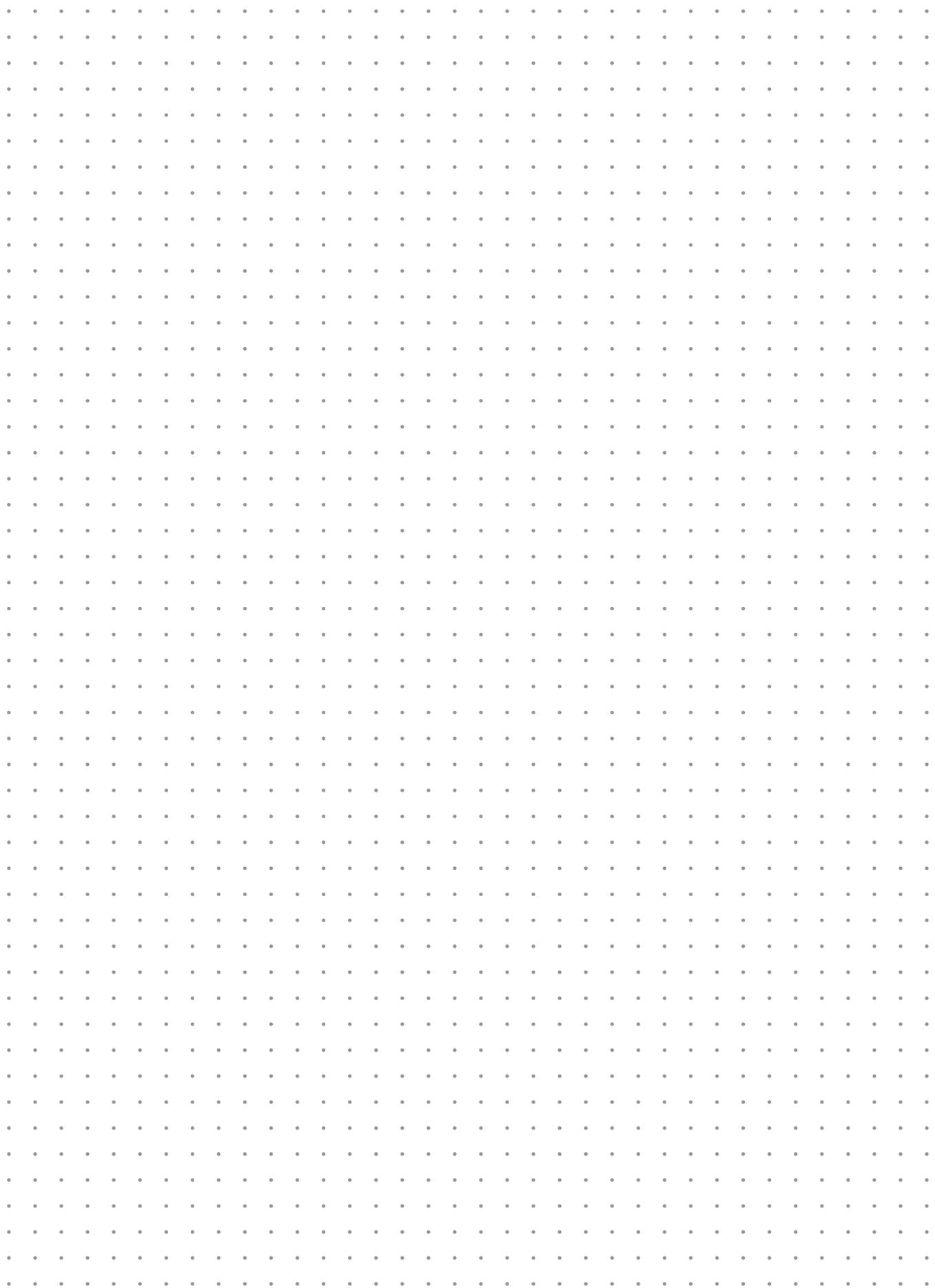




entrée avec profilé  
fixation vitre à pince







**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