



- (SK) Montážny návod
- (EN) Assembly instructions
- (PL) Instrukcja montażu

(omietka / sadrokartón)
(masonry / drywall)
(tynk / płyta gipsowo-kartonowa)



VIDEO

GENULUX

AGSsystems

AGS systems srl/GmbH



VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.

ÚVOD: Na základe dlhoročných skúseností vypracovala naša technická kancelária tento  podrobný montážny návod s odporúčaniami a technickými detailmi pre bezproblémovú montáž a dokonalý výsledok.

GENULUX je systém stavebného pudzra s bezrámovým dizajnom. Je určený pre dverné krídla s hrúbkou 40–44 mm alebo celoskelenné krídlo 8–12,5 mm a je vhodný pre sadrokartónové aj murované konštrukcie. Podporný panel pre omietku dodáva zákazník (napr. SDK dosku).

Koľajnica je predmontovaná a štandardne obsahuje kolieska s guľôčkovými ložiskami a dva hydraulické tlmiče zatvárania (soft-close) od spoločnosti **Hawa Porta**.

Všetky hliníkové profily sú predvŕtané a frézované, čo zabezpečuje rýchlu a presnú montáž. Viditeľný povrch dorazového profilu je navyše prekrytý ochrannou fóliou, ktorá ho chráni pred zvyškami omietky. Súčasťou systému je aj **patentovaná armovacia sieťka Click-IN**, ktorá chráni pred vznikom trhlín v kritických miestach.

Systém posuvných dverí je balený ako kompletná sada vrátane všetkého potrebného príslušenstva na rýchlu montáž.

DÔLEŽITÉ / IMPORTANT / WAŽNE

Kryt - pozri str. 12. / Cover - see p. 12. / Oslona - patrz str. 12.

 **INTRODUCTION:** Based on many years of experience, our technical office has prepared this detailed installation manual with recommendations and technical details to ensure a trouble-free installation.

GENULUX is a concealed sliding door system with a frameless design. It is designed for door leaves with a thickness of 40–44 mm or frameless glass door leaves with a thickness of 8–12.5 mm, and is suitable for both drywall and masonry constructions. The support panel for plaster is supplied by the customer (e.g. a plasterboard panel).

The track is pre-assembled and comes as standard with ball-bearing rollers and two hydraulic soft-close dampers from **Hawa Porta**.

All aluminium profiles are pre-drilled and milled, ensuring fast and precise installation. The visible surface of the stop profile is additionally covered with a protective film, which protects it from plaster residue. The system also includes a **patented Click-IN reinforcing mesh**, which helps prevent cracking in critical areas.

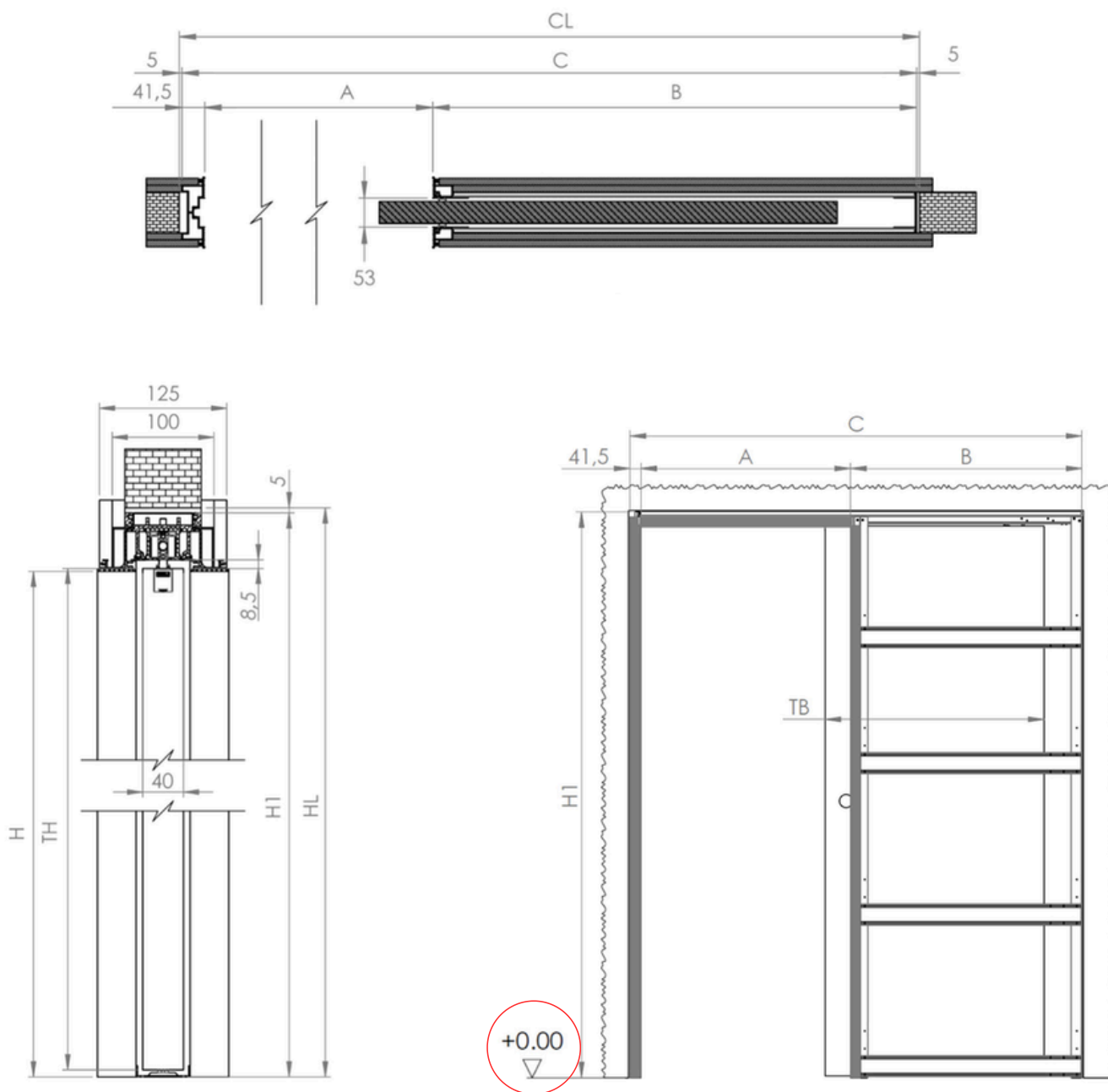
The sliding door system is supplied as a complete set, including all the necessary accessories for quick and easy installation.



VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
(EN) Assembly instructions GENULUX
(PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.



A	700	800	900
B	783	883	983
C	1524	1724	1924
CL	1534	1734	1934
TB	735	835	935

- A Svetlá priechodná šírka
B Zabudovaná časť
C Šírka stavebného puzdra
CL Šírka stavebného otvoru
TB Šírka dverného krídla

H	H1	HL	TH
2000	2058	2063	1994
2100	2158	2163	2094
2400	2458	2463	2394

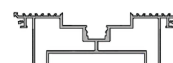
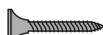
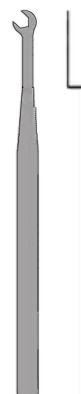
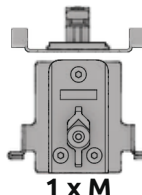
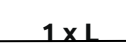
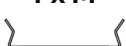
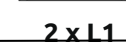
podobne pri ostatných výškach

- H Svetlá priechodná výška
H1 Výška stavebného puzdra
HL Výška stavebného otvoru
TH Výška dverného krídla



VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
(EN) Assembly instructions GENULUX
(PL) Instrukcja montażu GENULUX

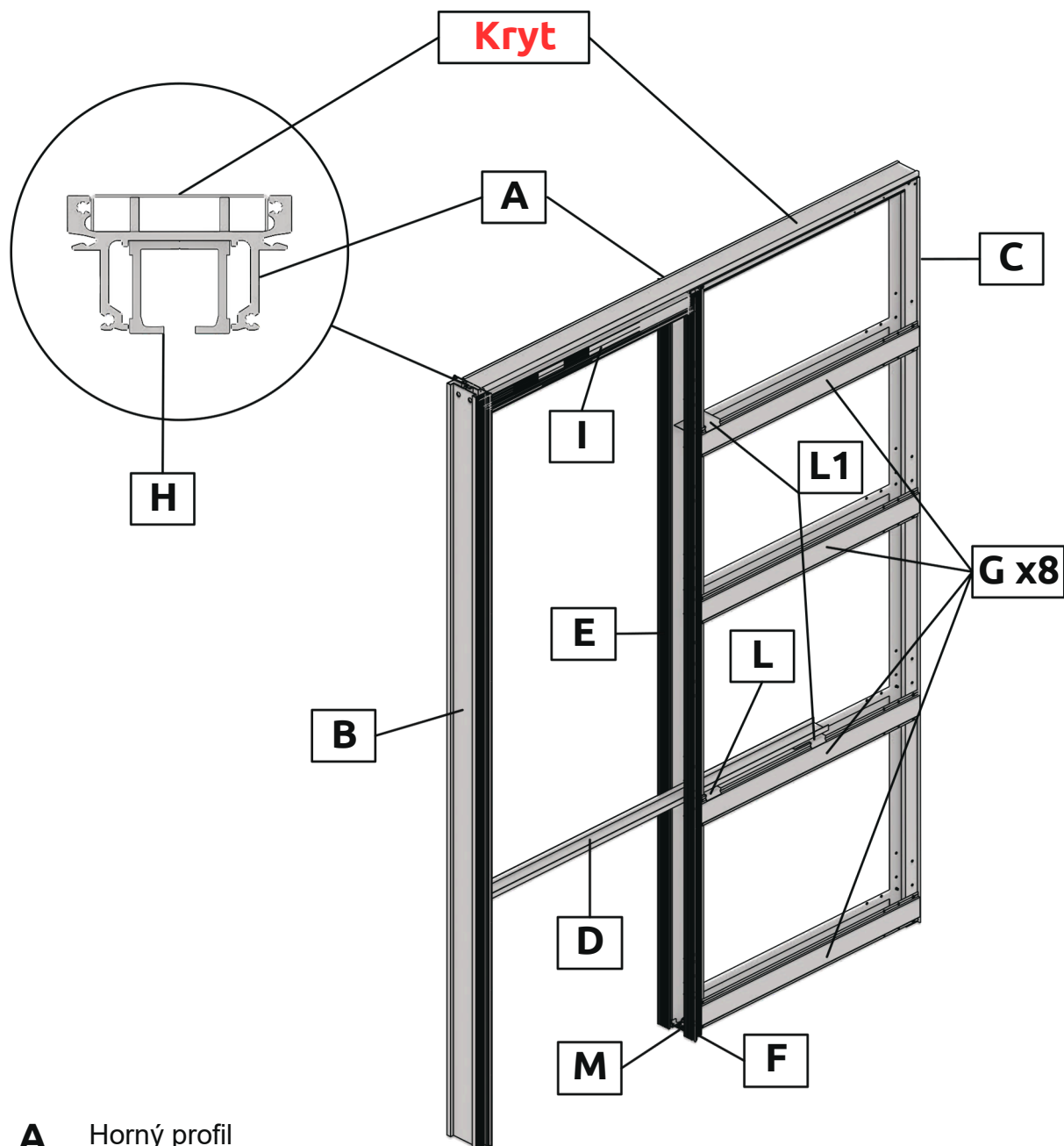
METAMOD s.r.o.**1 x A****1 x B****1 x E****1 x F****2 x I****1 x C****8 x G****1 x H****1 x D****Kryt****5 x W****1 x V - 8 mm****2 x V - 5,5 mm****1 x X1****1 x X2****1 x Y****HAWA | N****40 x M4x4 | P****2 x M6x7 | O****8 x M6x7 | Q****4 x 3,5x22 | R****50 x 3,5x19 | T****4 x 3,5x9,5 | S****50 x 3,5x30 | U****AGS - Tool****1 x M****1 x L****2 x L1**



VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
(EN) Assembly instructions GENULUX
(PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.



- | | | | |
|----------|----------------------------|-----------|--------------------------|
| A | Horný profil | W | Armovacia mriežka |
| B | Dorazový profil | V | kefové tesnenie |
| E | Stredový profil | X1 | Zvislý ochranný prvok |
| F | Stredový profil | X2 | Zvislý ochranný prvok |
| I | Horné krycie profily | Y | Vodorovný ochranný prvok |
| C | Koncový profil | M | Podlahové vedenie |
| G | Vodorovné výstužné profily | L | Dištančná podložka |
| H | Vodiaca lišta | L1 | Dištančná podložka |
| D | Dištančná rozpera | | |



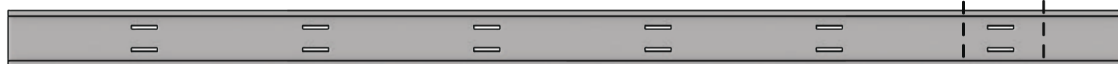
VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.

- (SK) Možnosť skrátenia šírky podľa označenia na profiloch.
(pri variabilnom sete)
- (EN) Width can be shortened according to the markings on the profiles.
(for the variable set)
- (PL) Możliwość skrócenia szerokości zgodnie z oznaczeniami na profilach.
(dla zestawu zmiennego)

A



Horný profil

H



Vodiaca lišta

Kryt



2 x I



Horné krycie profily

8 x G



Vodorovné výstužné profily



VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

- (SK) Možnosť skrátenia výšky podľa označenia na profiloch.
(pri variabilnom sete)
- (EN) Height can be shortened according to the markings on the profiles.
(for the variable set)
- (PL) Możliwość skrócenia wysokości zgodnie z oznaczeniami na profilach.
(dla zestawu zmiennego)

B



Dorazový profil

E



Stredový profil

F



Stredový profil

C



Koncový profil



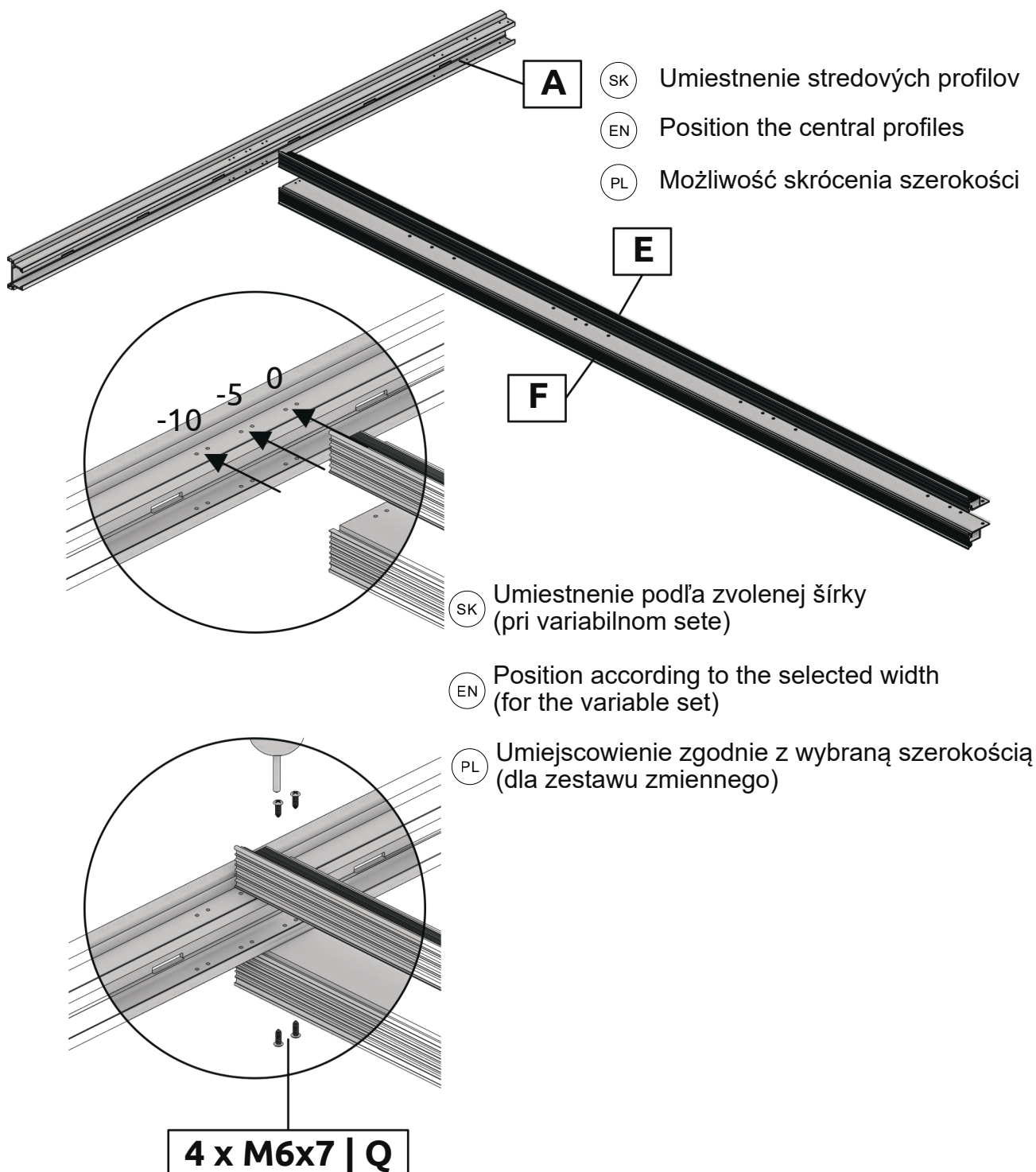
VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

DÔLEŽITÉ / IMPORTANT / WAŻNE

- (SK) Ako prvé, pred začatím skladby, skúste zasunúť vodiacu lištu H do profilu A a skontrolujte jej voľné zasunutie.
- (EN) First, before starting the assembly, insert the H guide rail into profile A and check that it can be inserted freely.
- (PL) Najpierw, przed rozpoczęciem wykonywania zabudowy, należy wsunąć prowadnicę H do profilu A i sprawdzić, czy można ją swobodnie wsunąć.



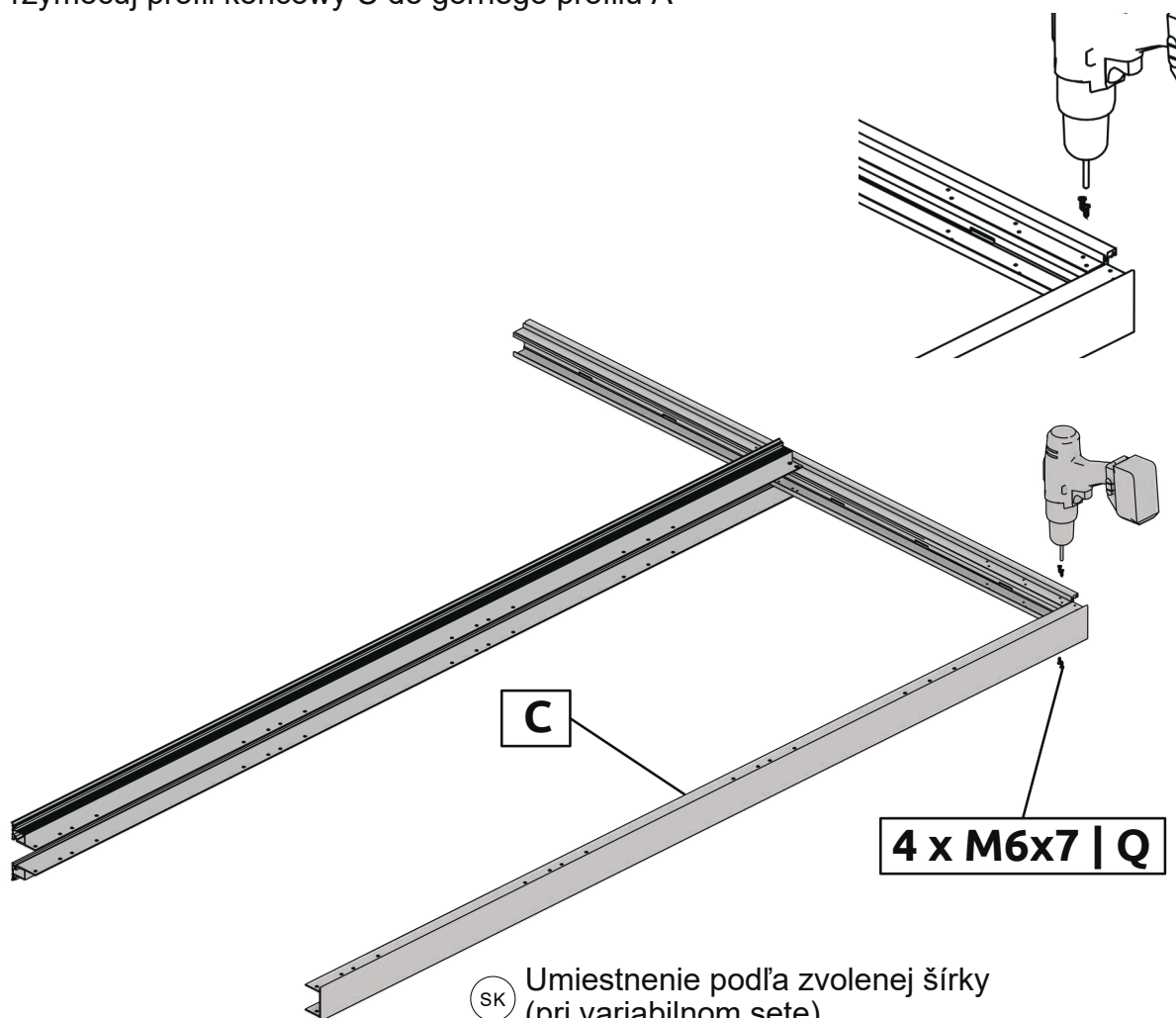


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Pripojte koncový profil C k hornému profilu A
- (EN) Attach the end profile C to the top profile A
- (PL) Przymocuj profil końcowy C do górnego profilu A



- (SK) Umiestnenie podľa zvolenej šírky
(pri variabilnom sete)
- (EN) Position according to the selected width
(for the variable set)
- (PL) Umieszczenie zgodnie z wybraną szerokością
(dla zestawu zmiennego)

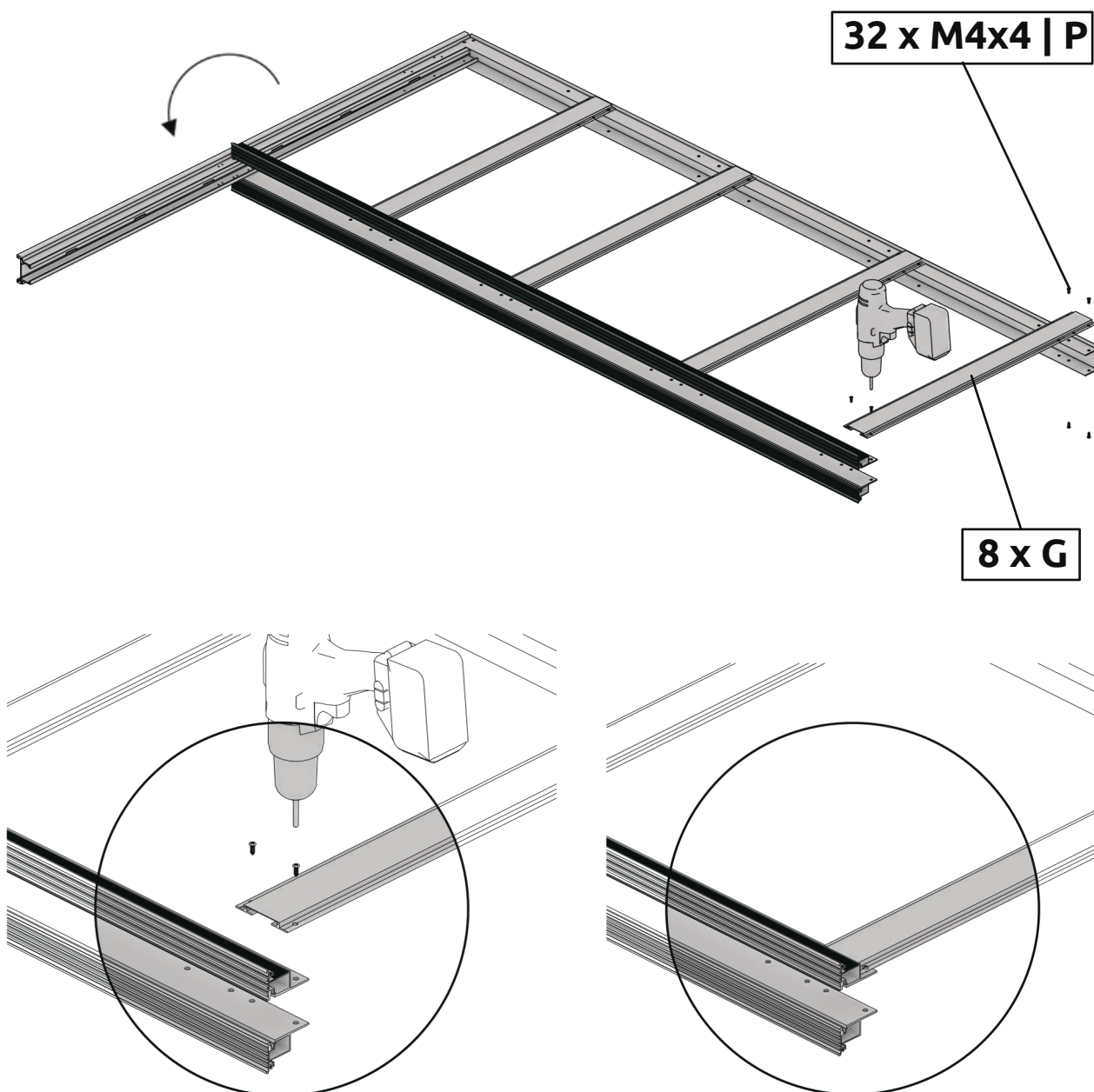


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.

- (SK) Pripevnite vodorovné výstužné profily G skrutkami na oboch stranách
- (EN) Screw the horizontal stiffening profiles G in place on both sides
- (PL) Przykręć poziome profile wzmacniające G śrubami po obu stronach



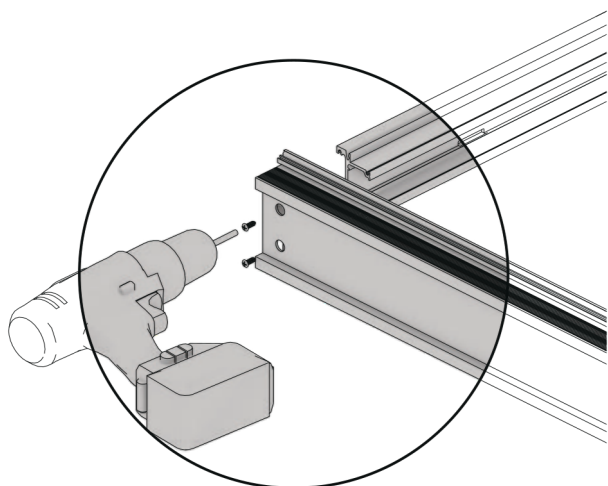
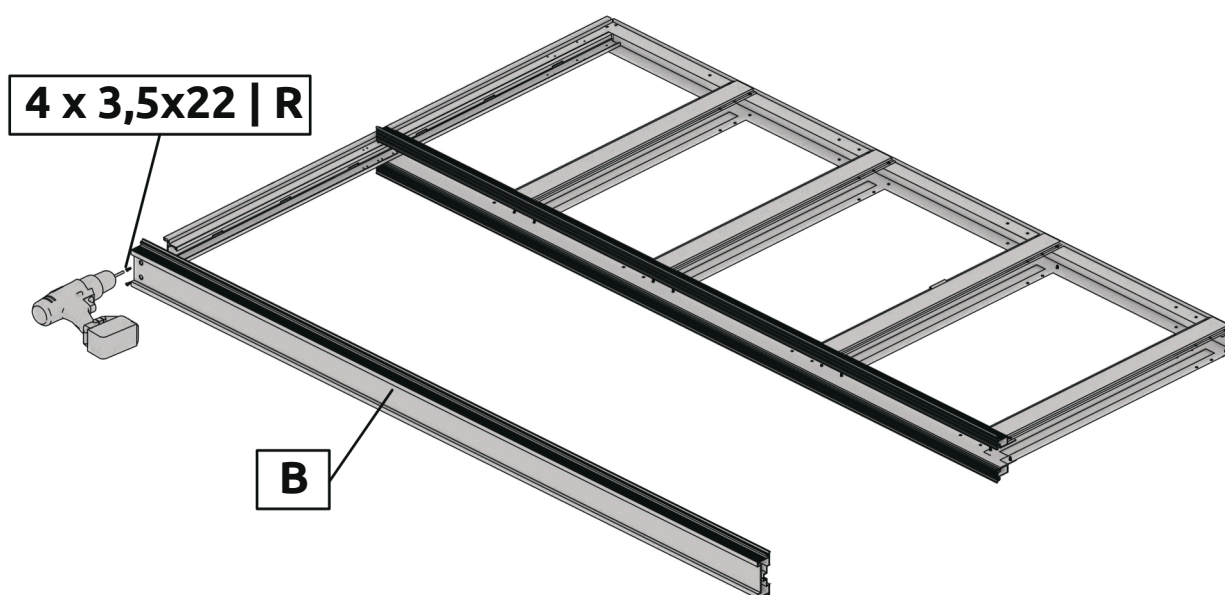


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Upevníte dorazový profil pomocou skrutiek
- (EN) Screw the stop profile in place
- (PL) Przykręć profil oporowy za pomocą śrub



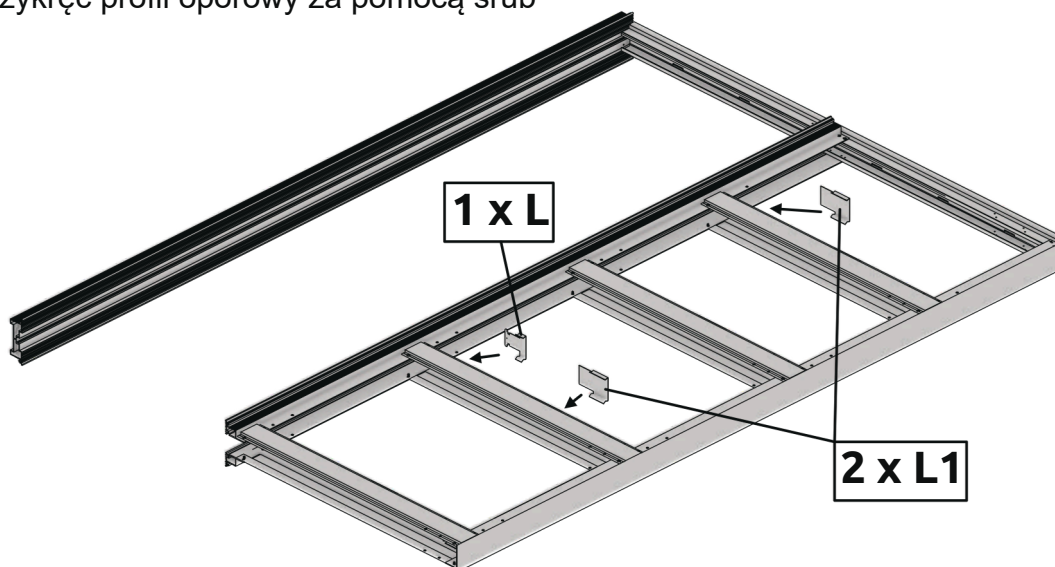


VIDEO

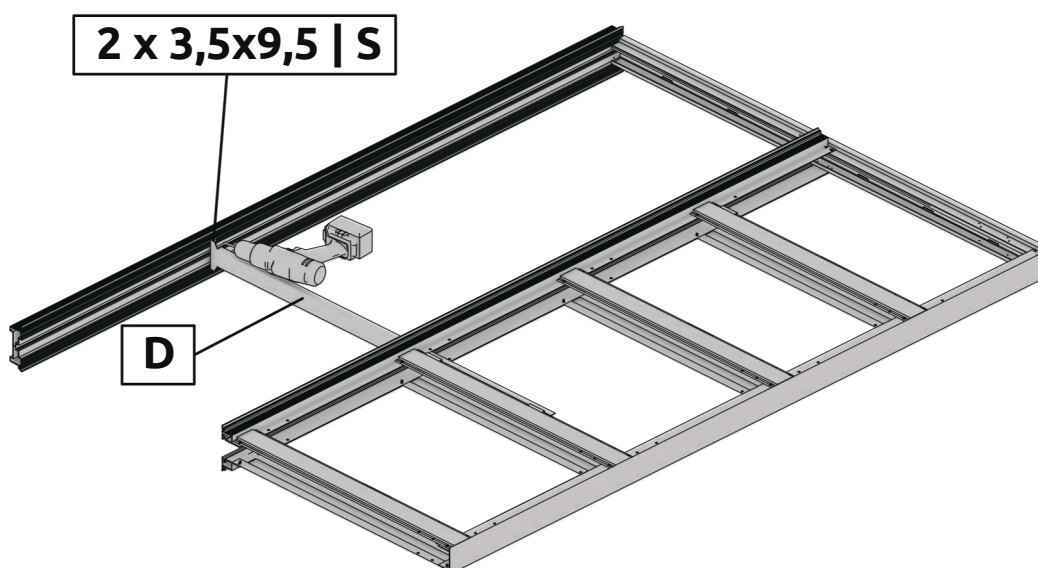
- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.

- (SK) Namontujte dištančné podložky
- (EN) Fit the spacer plates
- (PL) Przykręć profil oporowy za pomocą śrub



- (SK) Upevnite dištančnú rozperu D skrutkou na dorazový profil B
- (EN) Screw the spacer D onto the stop profile B
- (PL) Przykręć podkładkę dystansową D do profilu oporowego B za pomocą śruby



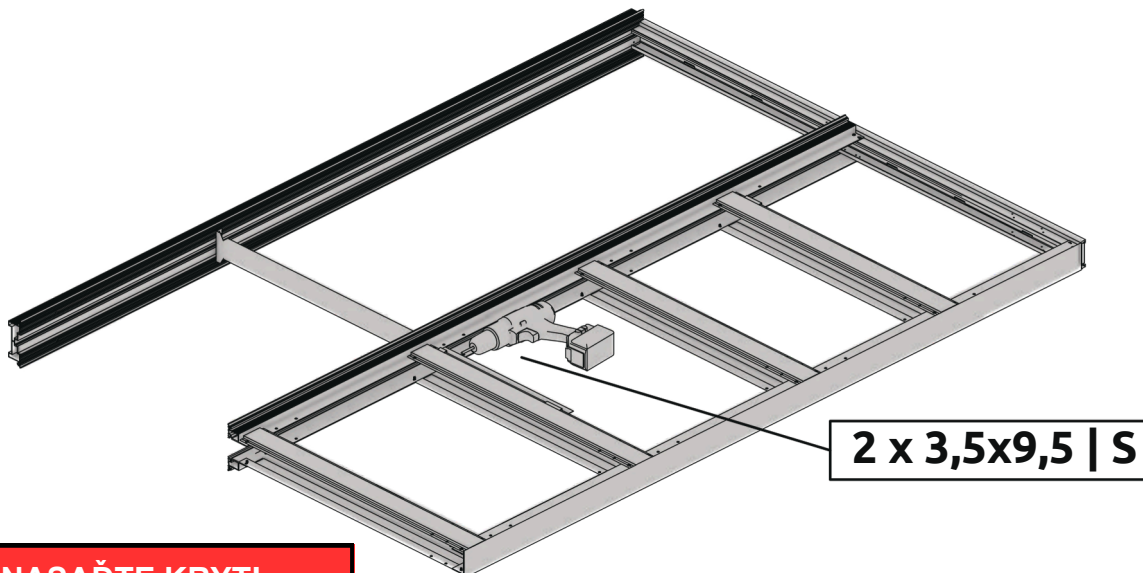


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
(EN) Assembly instructions GENULUX
(PL) Instrukcja montażu GENULUX

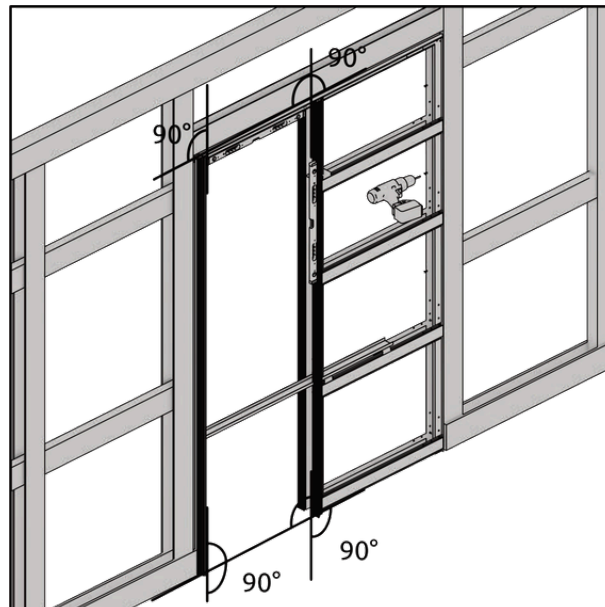
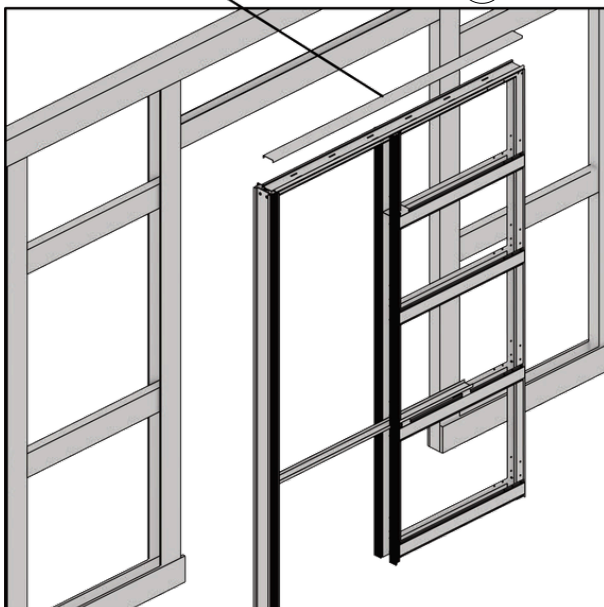
METAMOD s.r.o.

- (SK) Priskrutkujte dištančnú rozperu D k dištančným podložkám L a L1
(EN) Screw the spacer D onto the spacer pads L, L1
(PL) Przykręć element dystansowy D do podkładek dystansowych L, L1



(SK) **NASAĎTE KRYT!**
(EN) **PUT THE COVER ON!**
(PL) **ZAŁÓŻ OSŁONĘ!**

- (SK) Kotvenie cez koncový profil C a dorazový profil B.
(EN) Anchoring through the end profile C and stop profile B.
(PL) Mocowanie przez profil końcowy C i profil oporowy B.



- (SK) Osadenie puzdra musí byť zladené s výškovým bodom na stavbe, čo znamená, že dno puzdra musí byť v úrovni nášľapnej vrstvy podlahy.
(EN) The casing must be aligned with the reference height on site, meaning that the bottom of the casing must be level with the finished floor surface.
(PL) Osadzenie puszki musi być dopasowane do poziomu odniesienia na budowie, co oznacza, że dno puszki musi znajdować się na poziomie wierzchniej warstwy podłogi.

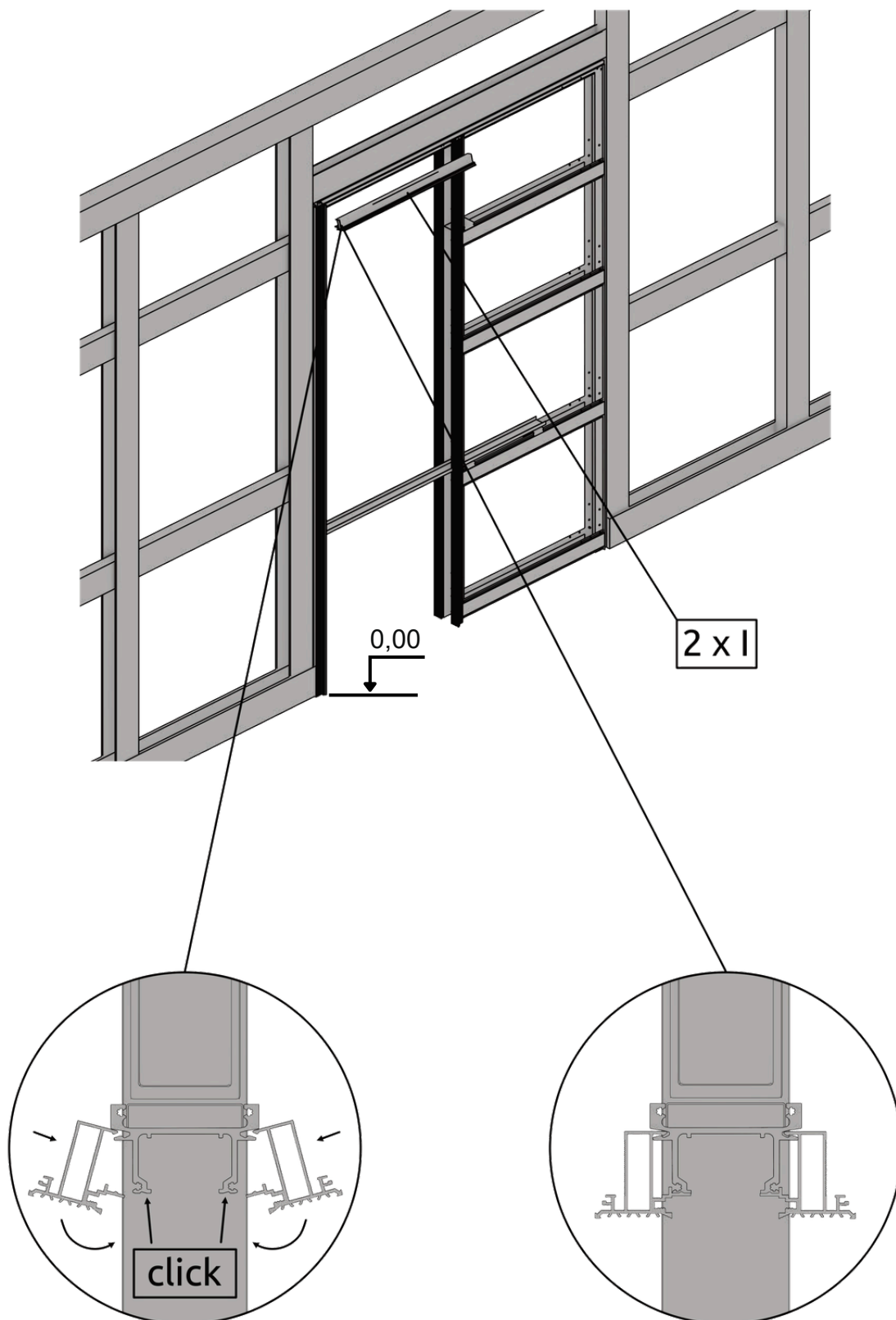


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Zacvaknite horné krycie profily na svoje miesto
- (EN) Snap the horizontal cover profiles into place
- (PL) Zatrząśnij poziome profile osłonowe na swoim miejscu



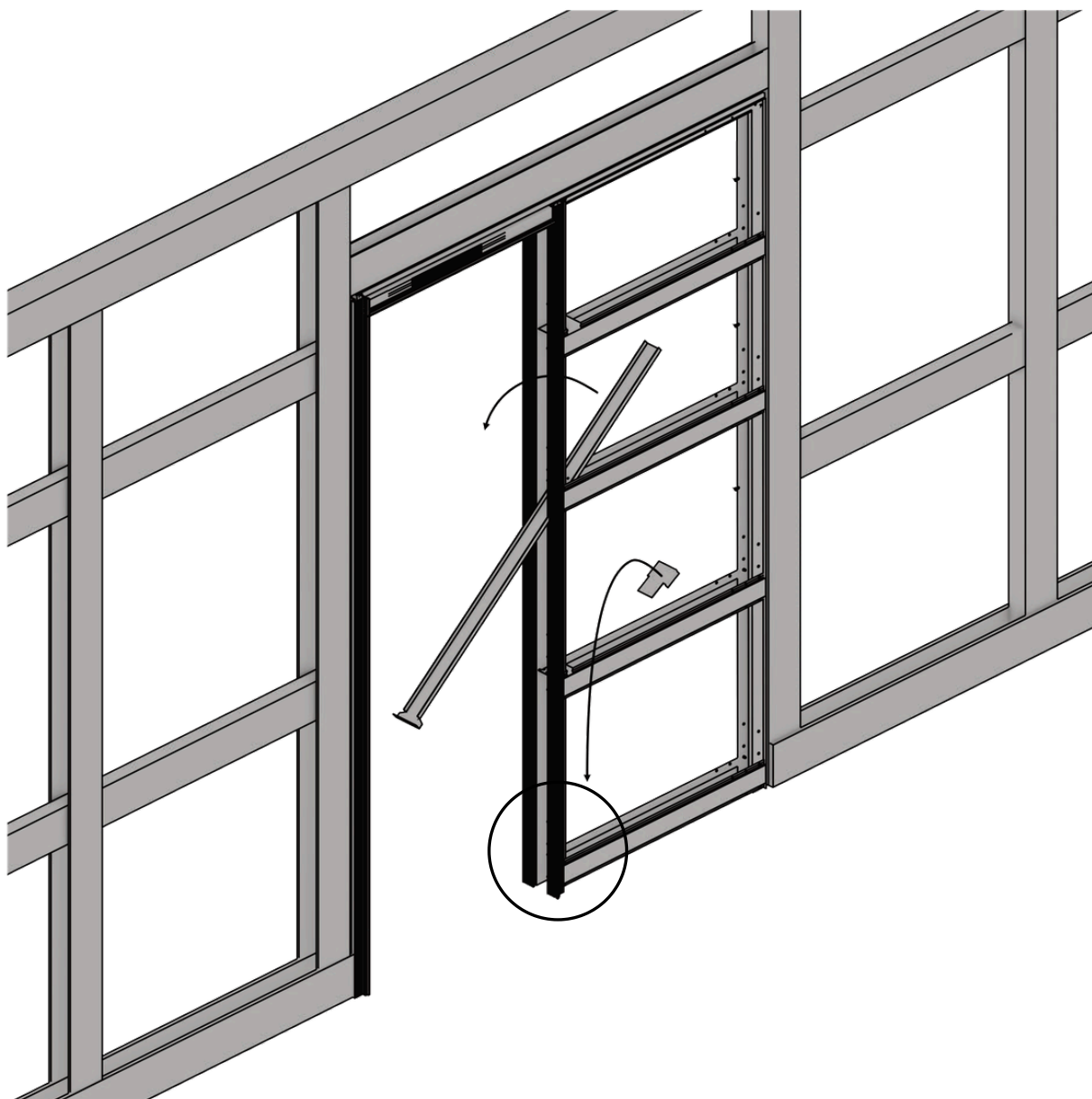


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Odstráňte dištančnú rozperu (D) – umiestnite dištančnú podložku (L1) podľa obrázka
- (EN) Remove the spacer (D) - Position the spacer plate (L1) as shown
- (PL) Usuń podkładkę dystansową (D) – umieść płytkę dystansową (L1) zgodnie z rysunkiem



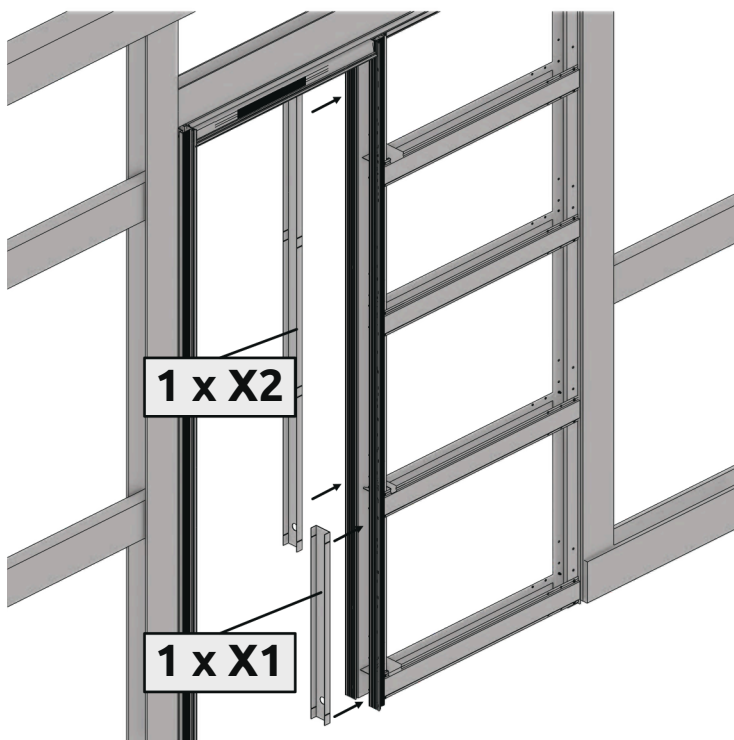
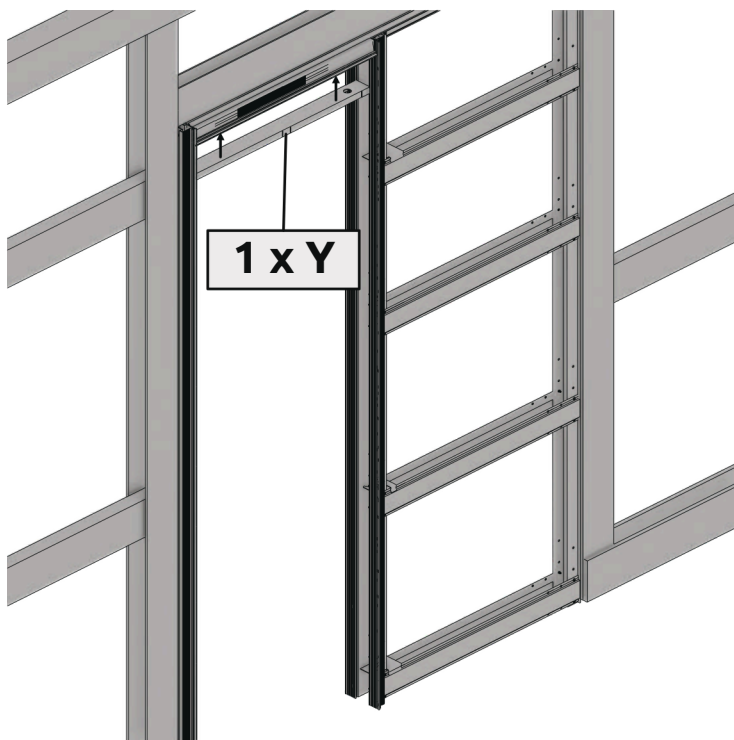


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Vložte ochranné prvky X1 a X2 zvisle / ochranný prvok Y vodorovne
- (EN) Insert guards X1 and X2 vertically / guard Y horizontally
- (PL) Włóż elementy ochronne X1 i X2 pionowo / element ochronny Y poziomo



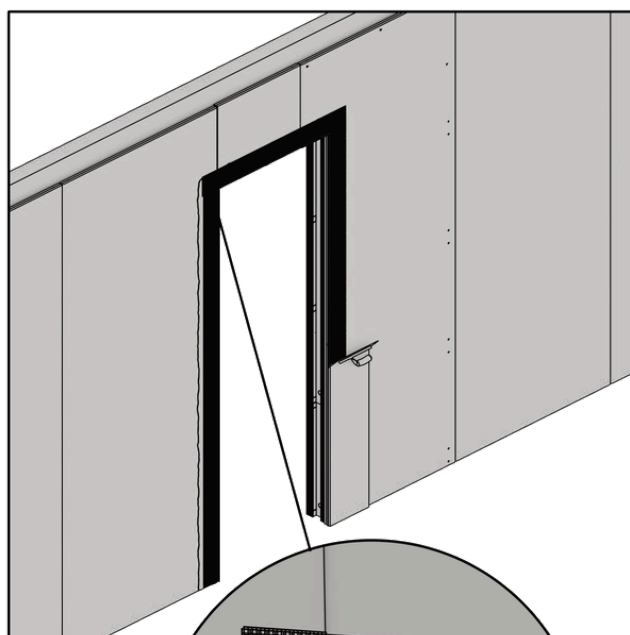
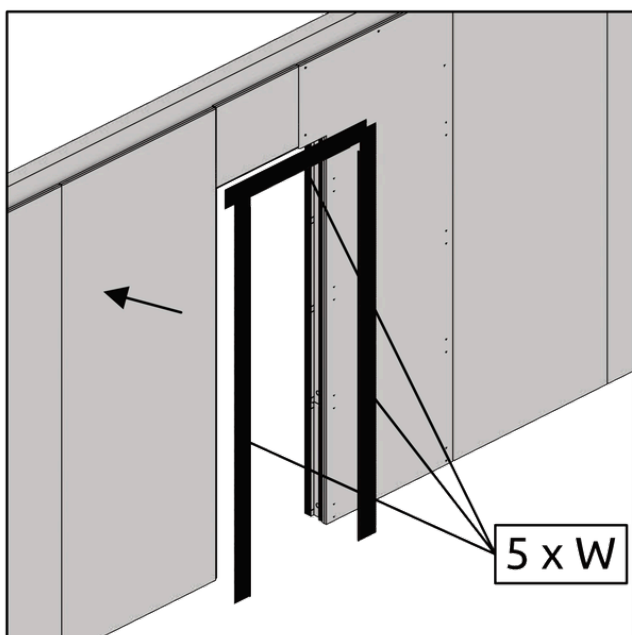
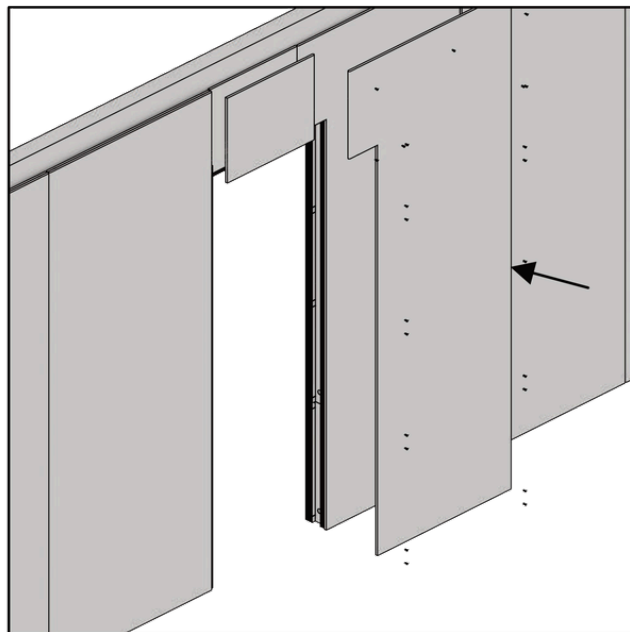
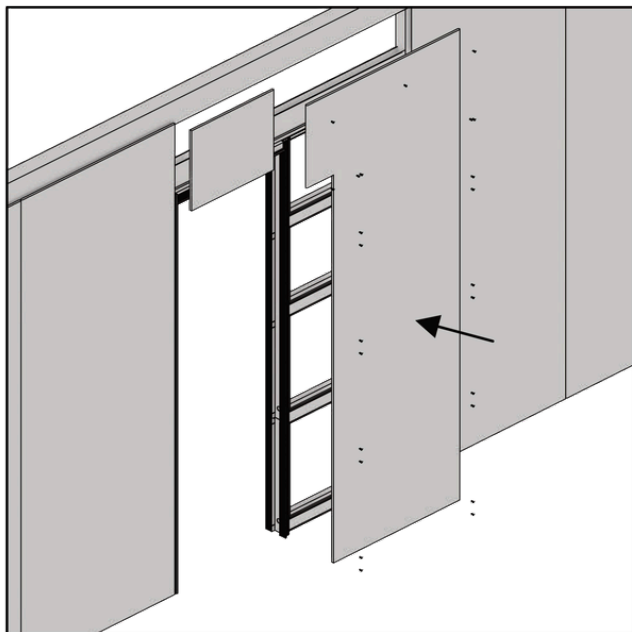


VIDEO

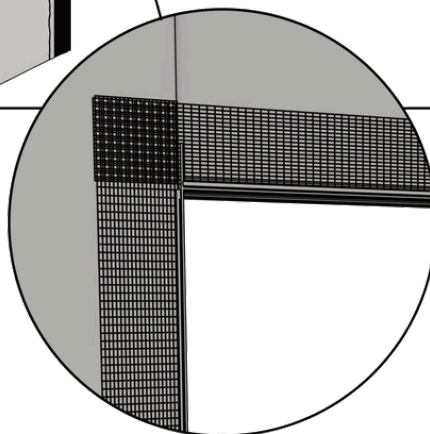
- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Sadrokartón nesmie byť spájaný v rohoch otvoru. Použite jeden kus v tvare L. Spoj môže byť nad horným profilom.
- (EN) Plasterboard must not be joined at the frame corners. Use one L-shaped piece. The joint may be above the upper profile.
- (PL) Plasterboard panels must not be joined at the frame corners. Use one continuous L-shaped panel. Joints may be above the upper frame profile.



- (SK) Naniešť omietku alebo tmel po celom obvode bez vynechania prázdneho priestoru pod armovacou mriežkou
- (EN) Fold the mesh forward, fully add the base plaster and close the cavities
- (EN) Nanieść tynk na całym obwodzie, bez pozostawiania pustej przestrzeni pod siatką zbrojącą.



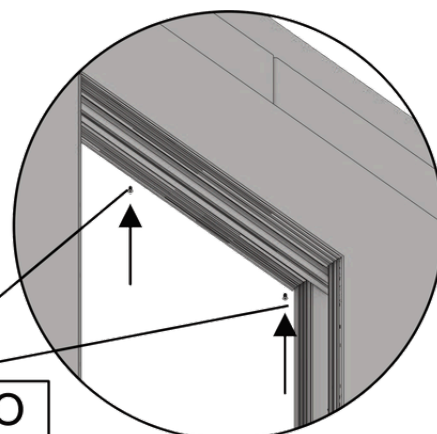
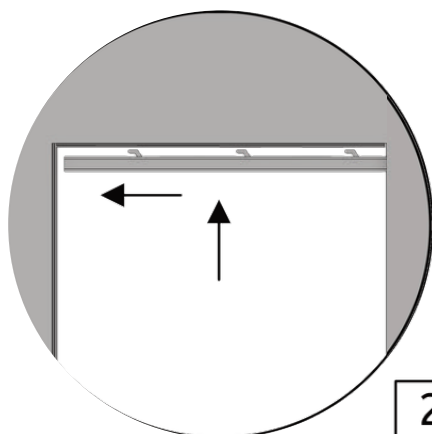
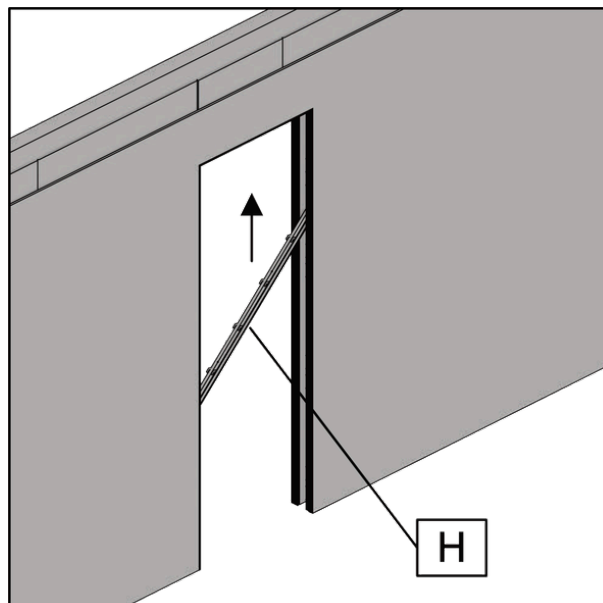
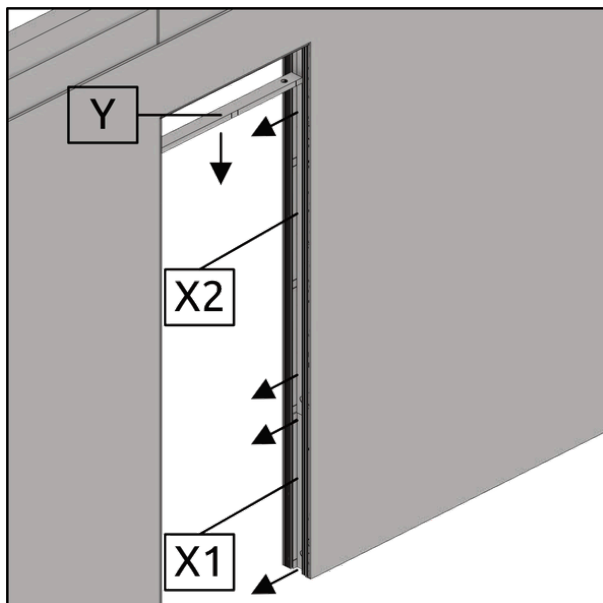


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

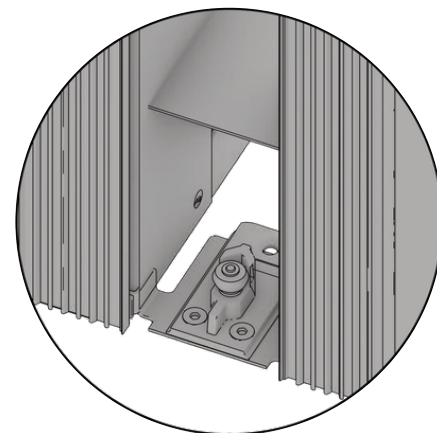
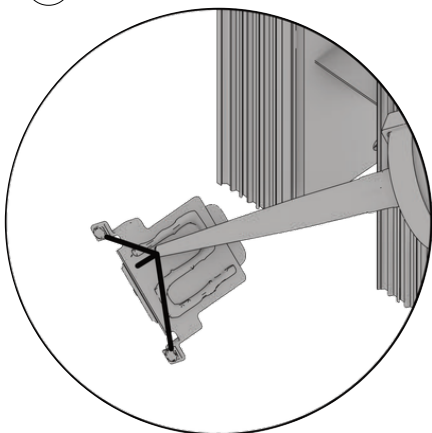
METAMODs.r.o.

- (SK) Odstráňte ochranné kryty a namontujte vodiacu lištu H
- (EN) Remove the protective covers - fit the guide rail H
- (PL) Usuń osłony ochronne i zamontuj szynę prowadzącą H



2 x M6x7 | O

- (SK) Podlahové vedenie M sa montuje na finálnu vrstvu podlahy
- (EN) The M floor guide is installed on the finished floor surface
- (PL) Prowadnicę podłogową M montuje się na gotowej powierzchni podłogi





VIDEO

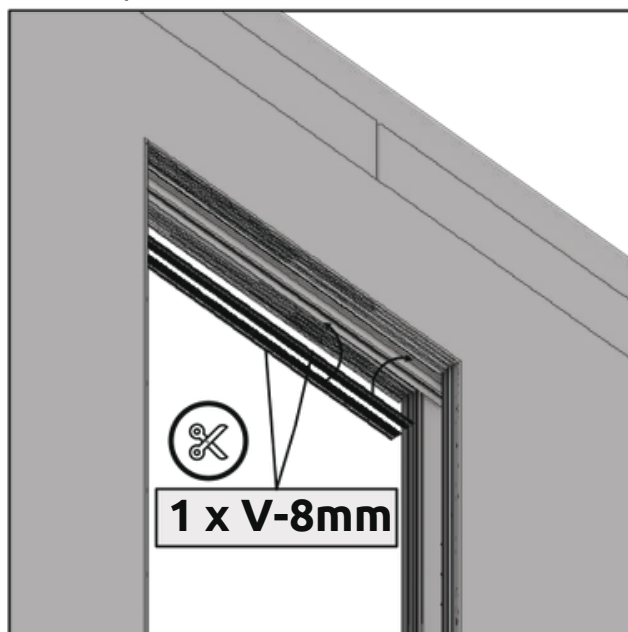
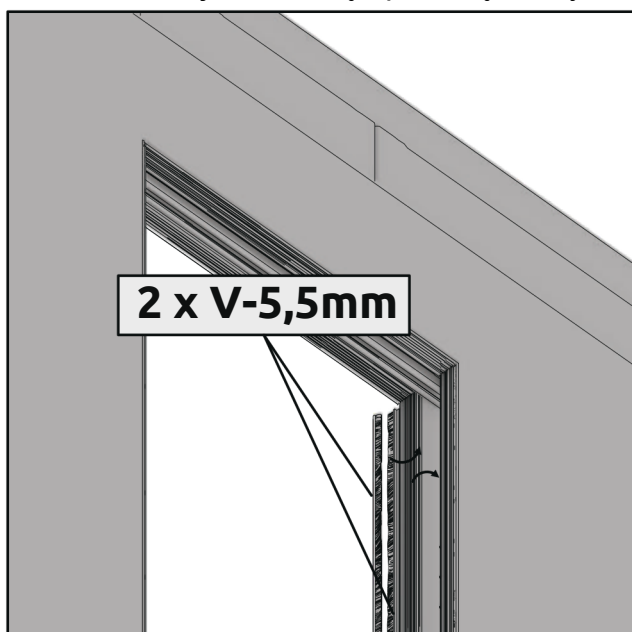
- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMODs.r.o.

- (SK) Odstráňte distančné podložky L a L1
- (EN) Remove the L and L1 spacer pads.
- (PL) Usuń L; L1



- (SK) Nasadte kefové tesnenie na profily E, F a I.
Nasadte dorazové tesnenie alebo LED difuzor na profil B.
- (EN) Install the brush seal on profiles E, F and I.
Install the stop seal or LED diffuser on profile B.
- (PL) Zamontuj uszczelkę szczotkową na profilach E, F i I.
Zamontuj uszczelkę oporową lub dyfuzor LED na profilu B.



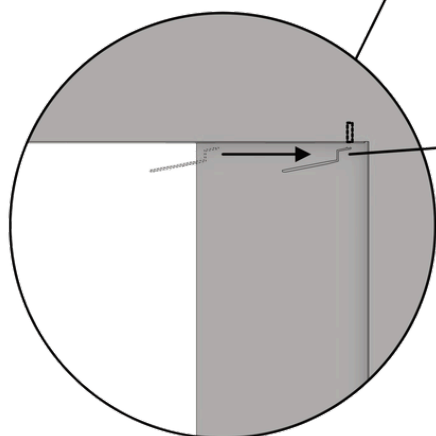
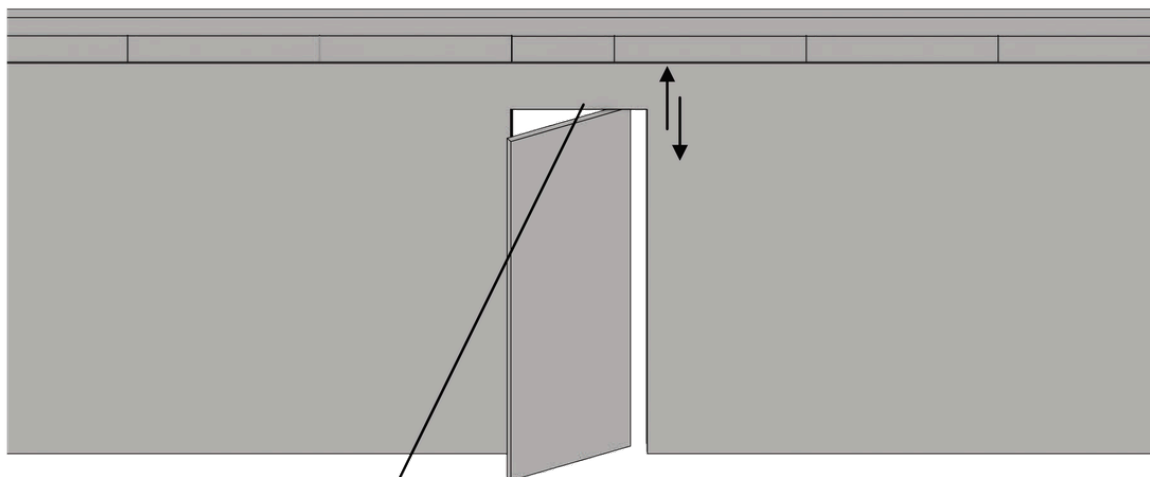


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

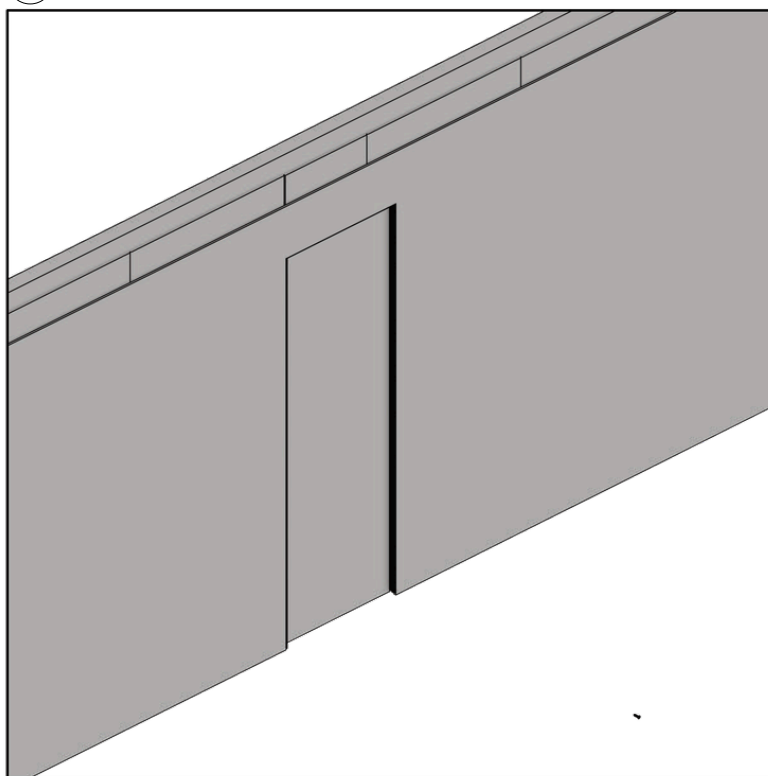
METAMODs.r.o.

- (SK) Namontujte dverné krídlo
- (EN) Fit the door leaf
- (PL) Zamontuj skrzydło drzwiowe



AGS - Tool

- (SK) Slúži na výškové nastavenie dverného krídla
- (EN) It is used for height adjustment of the door leaf
- (PL) Służy do regulacji wysokości skrzydła drzwiowego



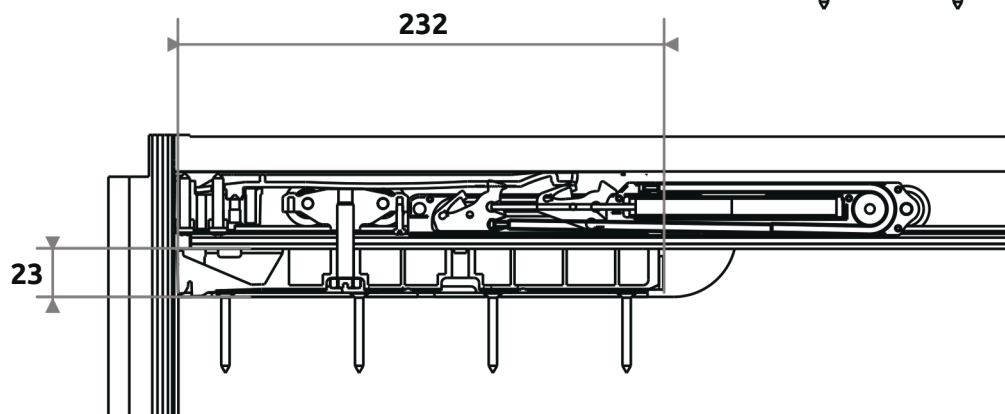
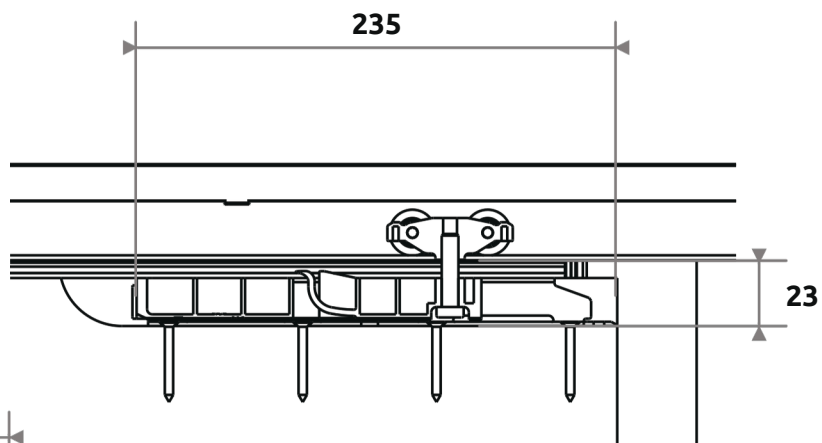
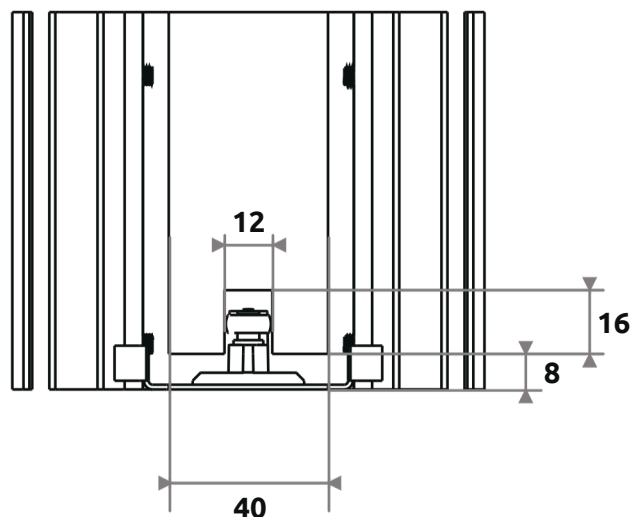
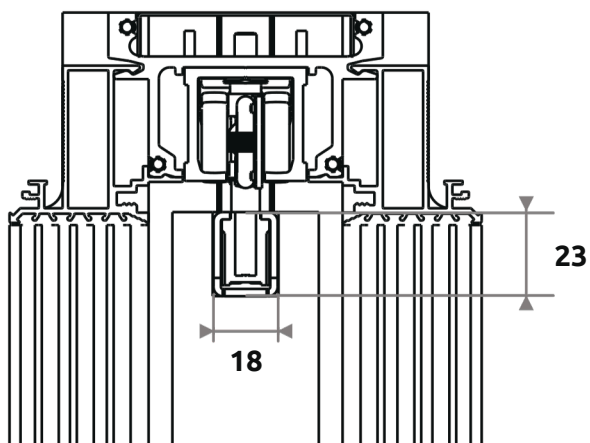


VIDEO

- (SK) Montážny návod GENULUX
- (EN) Assembly instructions GENULUX
- (PL) Instrukcja montażu GENULUX

METAMOD s.r.o.

- (SK) Technické detaily
- (EN) Technical details
- (PL) Dane techniczne





ĎAKUJEME, ŽE STE SI ZVOLILI
NAŠE PRODUKTY.



NÁŠ SYSTÉM - VAŠA VOĽBA