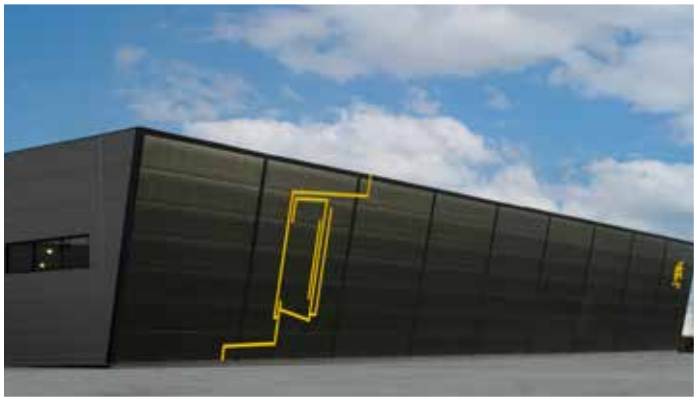
RYTERNA Entry

Techninės durys

RD40

www.ryternaentry.lt

RYTERNA



Turinys

Apie mus 4

Durų tipas RD40 6

- Standartinės struktūros RAL spalvos 8
- Savybės 10
- Staktų tipai 12
- Slenksčių tipai ir specifikacijos 13
- Specifikacijos 20
- Spynos ir rankenos 21
- Įstiklinimas 23
- Priedai 23

Apie **mus**

„Ryterna Entry“ yra „Ryterna Group“ dalis, kuri gamina duris nuo 1993 m. Su atstovais visoje Europoje bei savo transporto parku galime užtikrinti trumpiausius įmanomus pristatymo laikus. „Ryterna“ lauko durys gaminamos naujoje, efektyvioje gamykloje Kaune, Lietuvoje. Gamybos tvarumas kartu su mūsų gaminių šiluminėmis charakteristikomis yra pagrindinės mūsų augimo filosofijos dalys. Mes nuolat ieškome morališkai atsakingų ir aplinkai švaresnių būdų tobulinti visas mūsų verslo sritis.

ryternaentry.lt

configurator.ryternaentry.com

Durų tipas **RD40**
Išorės spalva **RAL 8029**
Rankena **Juoda (BL)**

Durų tipas **RD40**
Išorės spalva **RAL 9005**
Rankena **Juoda (BL)**

Durų tipas RD**40**

Lauko durys pagamintis iš 1 mm cinkuoto plieno dangos. Užpildytos PU putomis kurios sudaro tvirtą formą ir patvarią konstrukciją.

- Dviguba, cinkuota plieninė danga su PU putų užpildu
- Dvigubos tarpinės
- Išbandyta su 200.000 atidarymo-uždarymo ciklų

1.3 W/m²K*
Šiluminis laidumas U vertė

2
Oro pralaidumas

4A
Atsparumas lietui

3
Atsparumas vėjo apkrovai, slėgis

C
Atsparumas vėjo apkrovai, rėmo įlinkis

INSTITUTE OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION OF KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
BUILDING PHYSICS LABORATORY
Notified Body number: 2018

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

CALCULATION REPORT No. 095 SF/20 U (S)
Date: 01 of July 2020

page (pages) 1 (12)

Determination of thermal transmittance of door
(test title)

Calculation methods: LST EN ISO 10077-1:2017 Thermal performance of windows, doors and shutters – Calculation of thermal transmittance – Part 1: General (ISO 10077-1:2017) and LST EN ISO 10077-2:2017 Thermal performance of windows, doors and shutters – Calculation of thermal transmittance – Part 2: Numerical method for frames (ISO 10077-2:2017)
(number of normative document of calculation method, description of calculation procedure)

Specimen description: **External steel door. System: RD 40 Ryterna Entry**. Measurements: height 2000 mm; width 900 mm.
Frame. 1,5 mm steel sheet. Frame is insulated with PU "Elastopor H1241/43-B". Threshold is insulated with spray mounting foam "Makroflex" (λ = 0,036 W/(m·K)). 14 Frame fixing plates made of 3 mm thick 75 mm wide galvanized steel are used around the entire perimeter of the frame.
Door leaf. Inside and outside door leaf is made of 1,0 mm steel sheet. Door leaf is filled with 46 mm PU "Elastopor H1241/43-B".
Gaskets: 2 contours with D-profile EPDM gaskets.
Opening outwards.
PVC lock box.
(name, description and identification details of a specimen)

Customer: UAB „RYTERNA ENTRY", Ryternos g. 4, Biruliškių km., LT-54469 Kauno raj.
(name and address)

Manufacturer: UAB „RYTERNA ENTRY", Ryternos g. 4, Biruliškių km., LT-54469 Kauno raj..
(name and address)

Calculation results:

Name of the indicator and unit	Calculation method reference no.	Calculation result
Thermal transmittance of door, U_f W/(m²·K)	LST EN ISO 10077-1 LST EN ISO 10077-2	1,3

Calculated at: Building Physics Laboratory, Institute of Architecture and Construction of Kaunas University of Technology
(name of the test laboratory)

Specimen delivery date: 2022-06-19
Date of calculating: 2022-07-01

Additional information: Application, drawing.
(any deviations, exceptions and any information related with particular calculation)

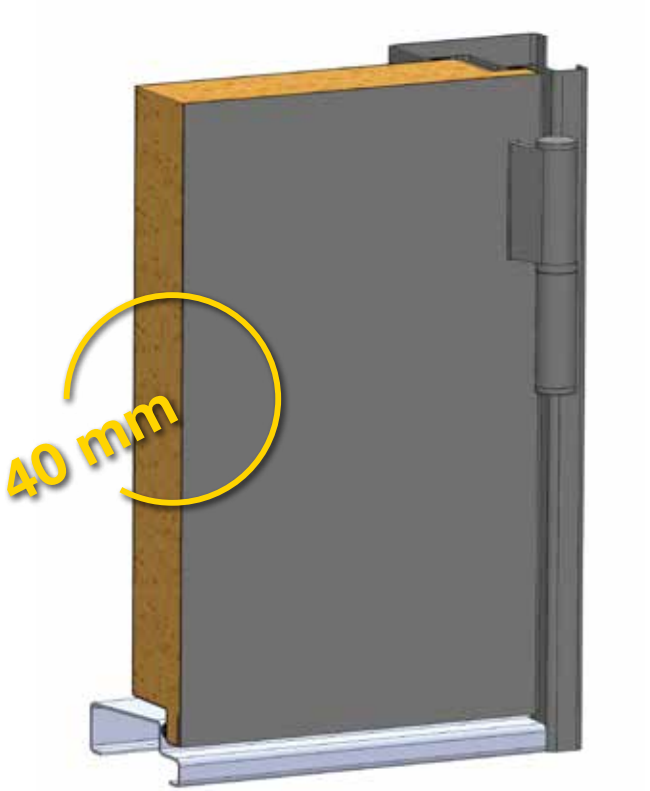
Annexes: Annex 1. Specimen data.
Annex 2. Calculation data according to LST EN ISO 10077-2.
Annex 3. Calculation data according to LST EN ISO 10077-1.

Head of laboratory:
(approves the calculation results)
Calculated by:
(technically responsible for calculation)

(n., surname)

Validity – the named data and results refer [illegible] tested specimens.
Notes on publication – no part of this document may be pl[illegible] ted to another language without the prior written consent of the [illegible]

Tunelio g. 60, LT - 44405 Kaunas, Lithuania (tel. +370 37 350799);
Web site: www.ktu.lt/asi ; E-mail: statybine-fizika@ktu.lt



Durys gaminamos pagal išmatavimus:

STD:

890 x 1990
890 x 2090
990 x 1990
990 x 2090

Pagal užklausimą:

Plotis 700 ÷ 1150
Aukštis 1700 ÷ 2250

Visos durys įrėmintos gamykliškai.
Kainos nurodytos už pilną durų komplektą.
Visi matmenys nurodyti bendriems rėmo dydžiams.
Pavaizduoti vaizdai skirti tik iliustracijai. Faktinis produktas gali skirtis dėl nuolatinio tobulinimo.
Ryterna pasilieka teisę bet kada ir be išankstinio įspėjimo keisti specifikacijas.

Durų tipas **RD40 HOME**
Išorės spalva **Auksinis ąžuolas**
Rankena **HLA**
Aplikacija **Alunox**

Standartinės struktūros RAL spalvos

Struktūrinės spalvos (**STR**)

RAL 5010 STR

RAL 7016 STR

RAL 8017 STR

RAL 9002 STR

RAL 9006 STR

RAL 9016 STR

Durų tipas **RD40**
Išorės spalva **RAL 9006**
Rankena **Juoda (BL)**

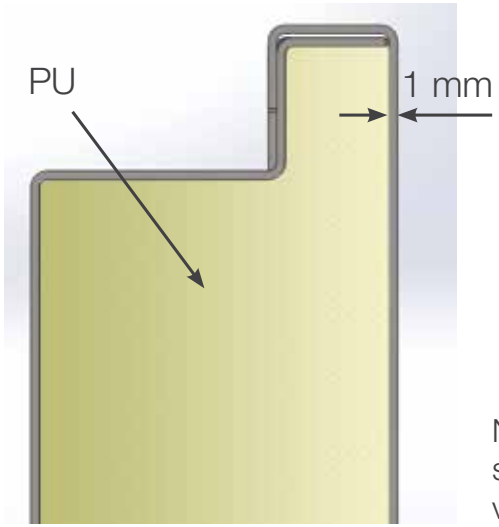
Savybės

Lauko durys pagamintis iš 1 mm cinkuoto plieno dangos. Užpildytos PU putomis kurios sudaro tvirtą formą ir patvarią konstrukciją.

Durų varčios struktūra

1 Poliuretano putos
2 Šaltai valcuotas plienas
3 Karštas cinkavimas
4 Cheminis apdorojimas
5 Milteliniai dažai

U vertė iki
1,3 W/M²K



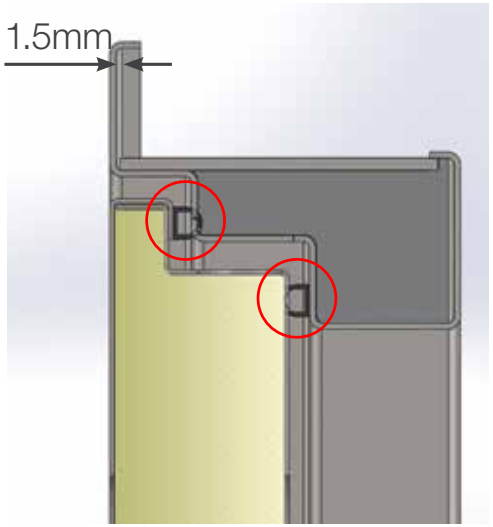
Nuo korozijos apsaugoti apvalkalai sujungti ir kartu su poliuretanu sudaro vientisą „sumuštinio plokštę“.

6 standartinės **(STD)** RAL struktūrinės spalvos.

Kitos spalvos pagal užklausimą.

Tik struktūriniai dažai.

3 vnt., reguliuojami vyriai su guoliais užtikrina ilgą tarnavimo laiką, sklandų ir tylų veikimą.



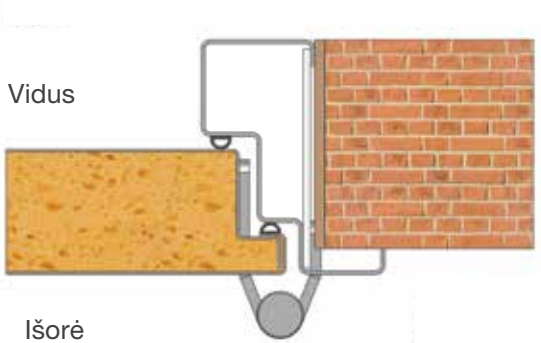
Dvigubas sandarinimas per visą perimetrą užtikrina puikią šilumos izoliaciją ir atsparumą vandeniui.

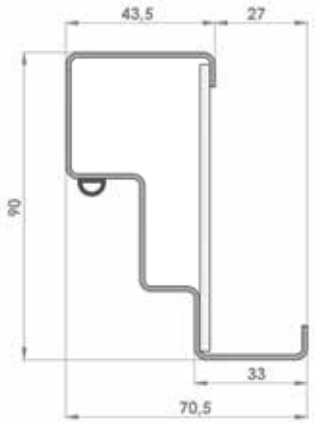
Durų rėmas pagamintas iš 1,5 mm storio cinkuoto plieno.

Durų tipas **RD40**
Išorės spalva **RAL 5010**
Rankena **Juoda (BL)**

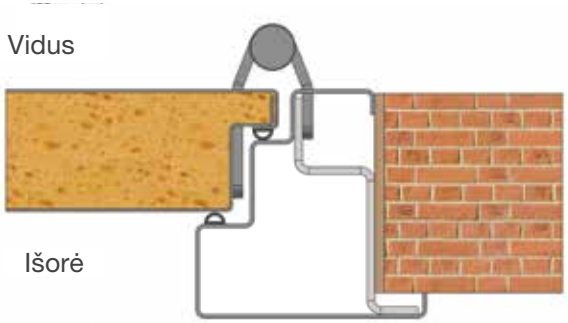
Staktų tipai

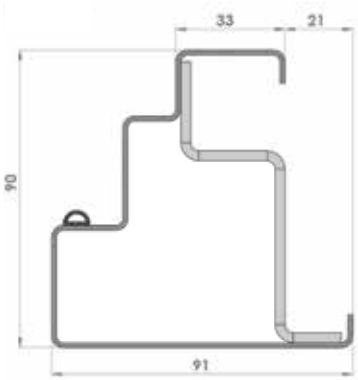
STAKTA MONTAVIMUI PRIEŠ NIŠĄ, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(MO)**



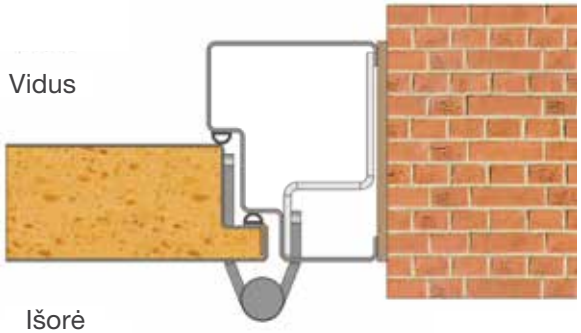


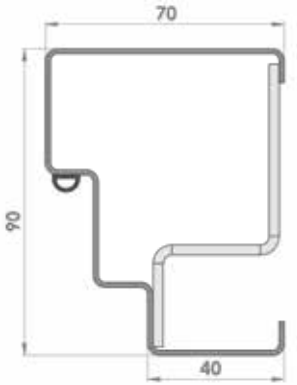
STAKTA MONTAVIMUI PRIEŠ NIŠĄ, ATSIDARYMAS Į VIDŲ **(MI)**



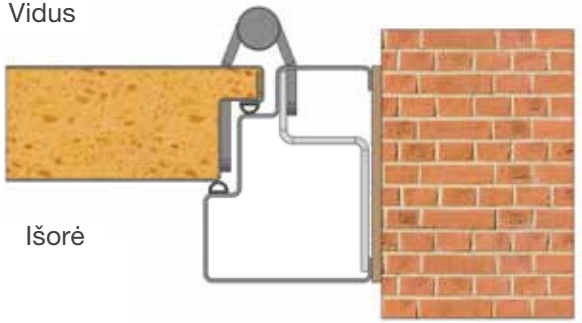


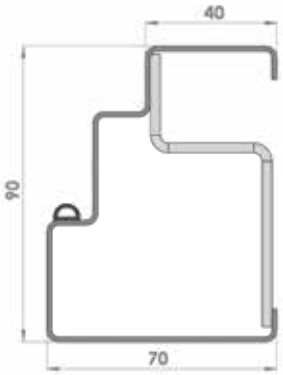
STAKTA MONTAVIMUI Į NIŠĄ, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(LO)**





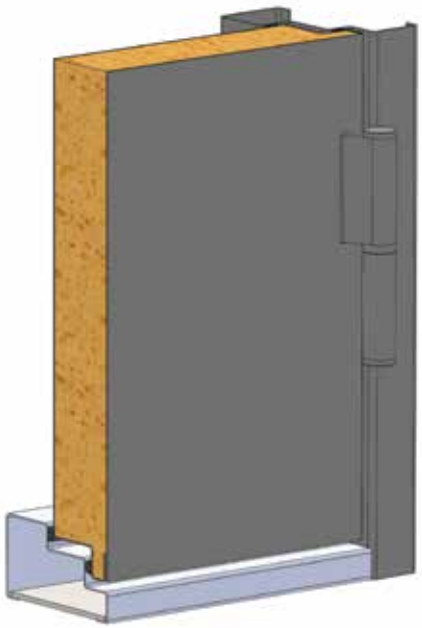
STAKTA MONTAVIMUI Į NIŠĄ, ATISDARYMAS Į VIDŲ **(LI)**



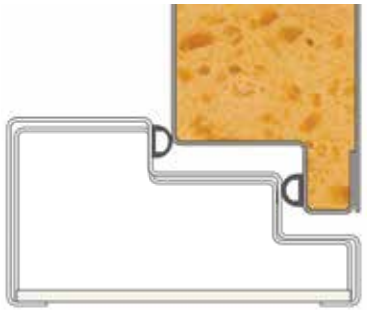


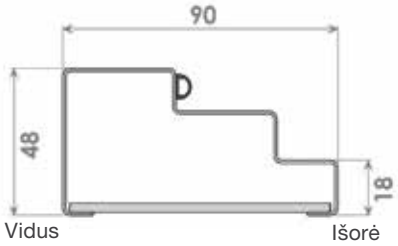
Slenksčių tipai ir specifikacijos

DVIGUBO SANDARINIMO SLENKSTIS, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(OD)**



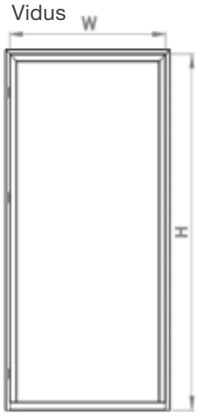
MO-OD

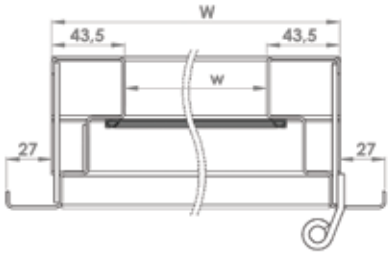


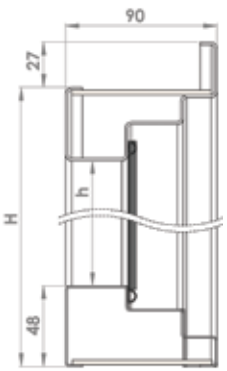


ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS

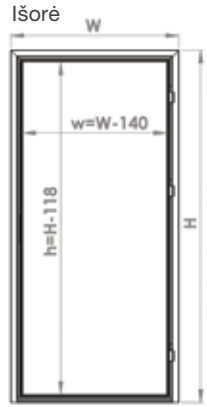
MO stakta

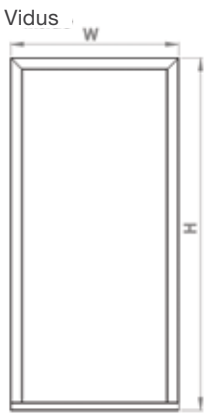


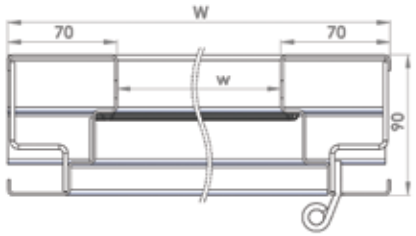


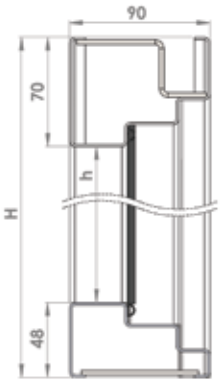


LO stakta

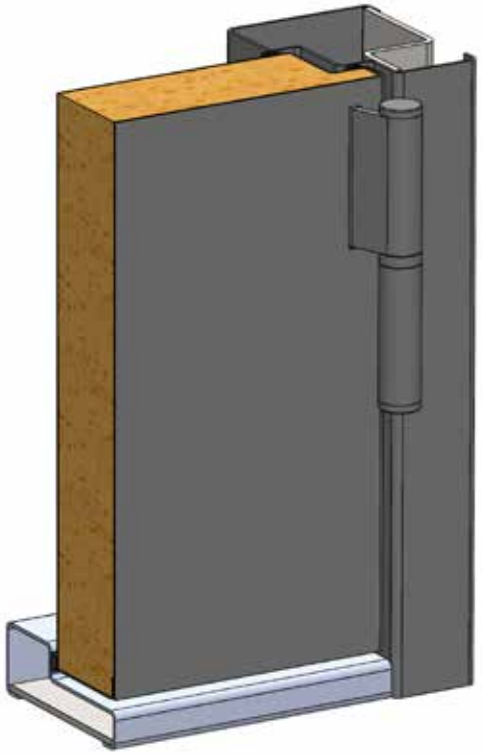




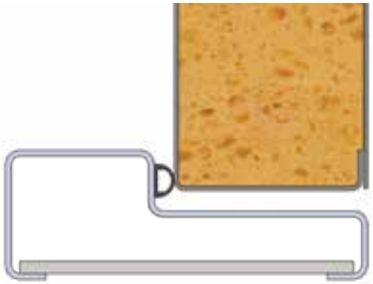


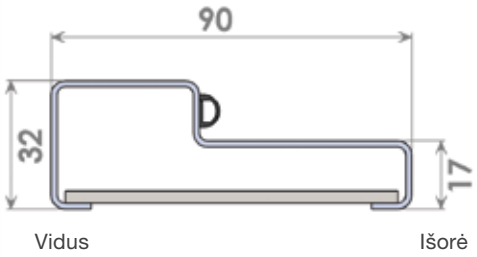


VIENGUBO SANDARINIMO SLENKSTIS, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(OS)**

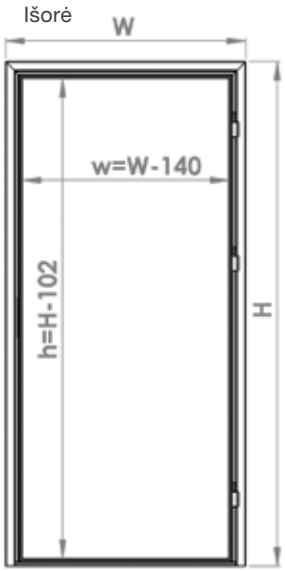


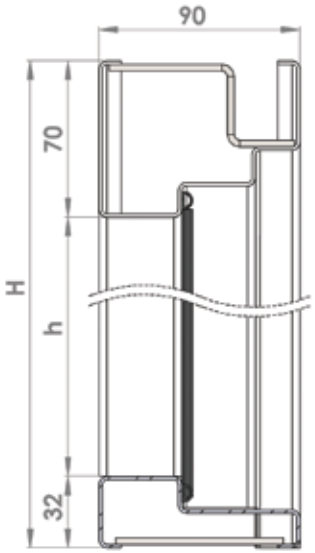
LO-OS

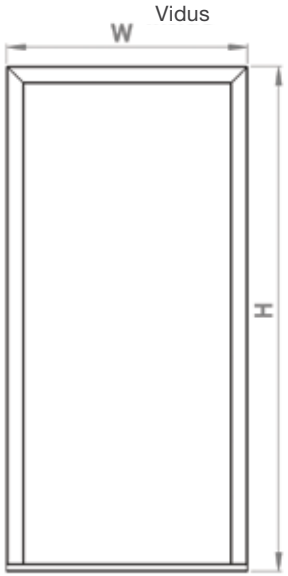


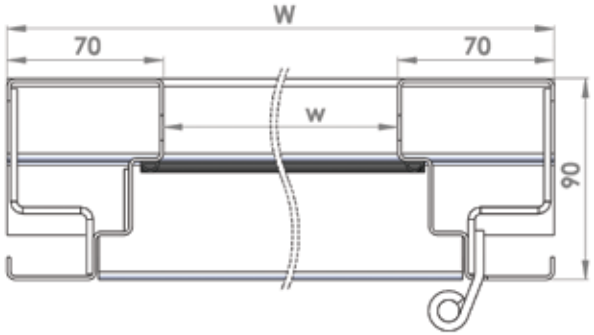


ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS

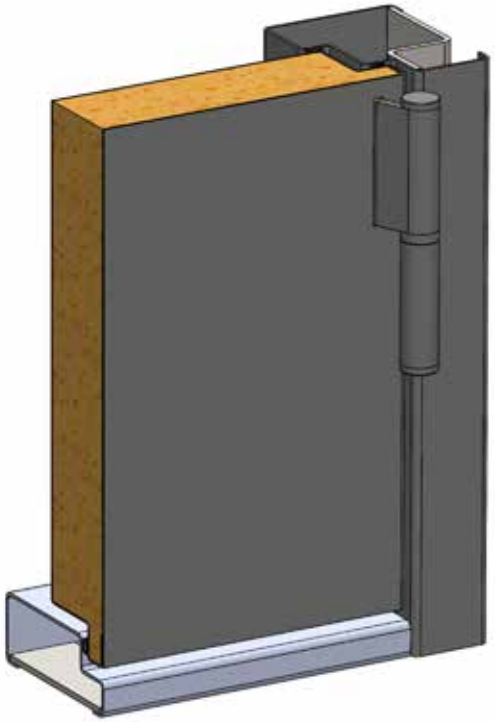




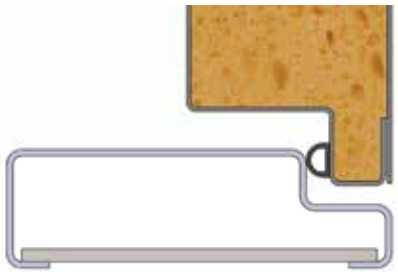


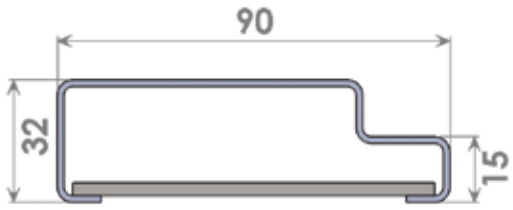


VIENGUBO SANDARINIMO SLENKSTIS, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(OS2)**

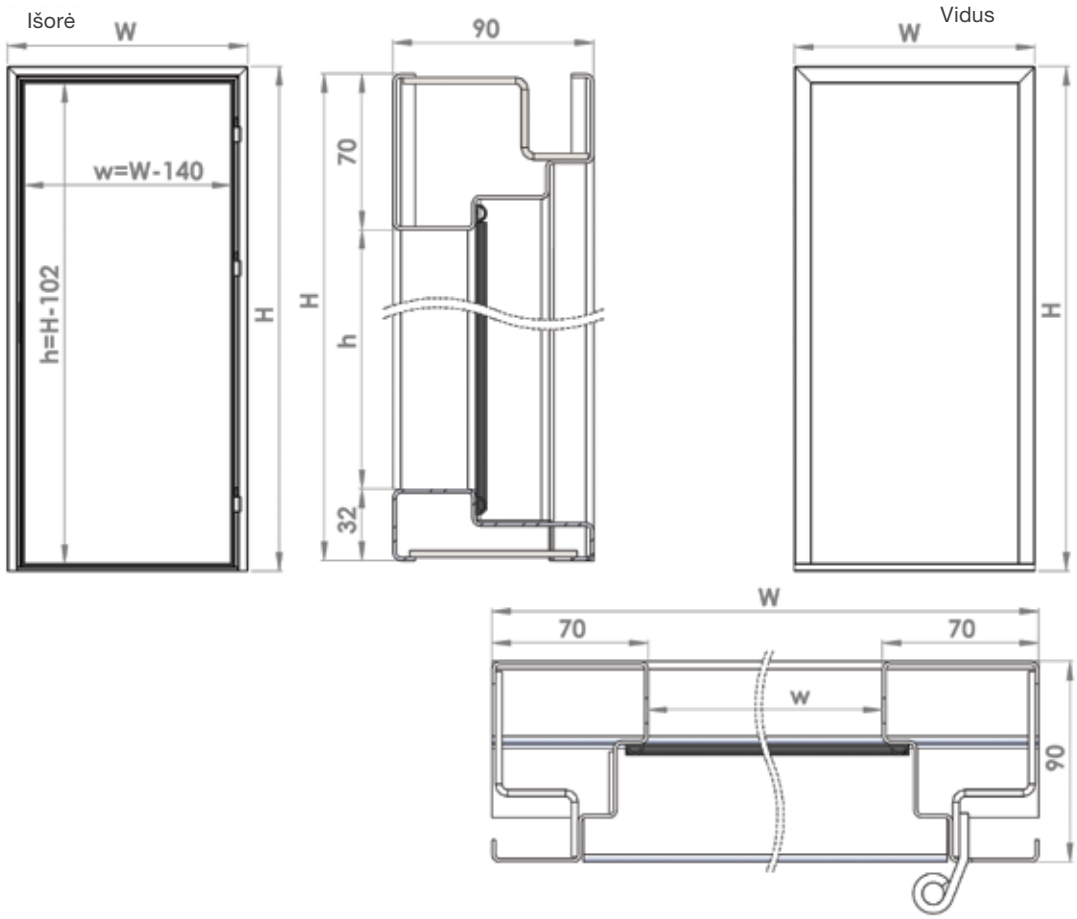


LO-OS2

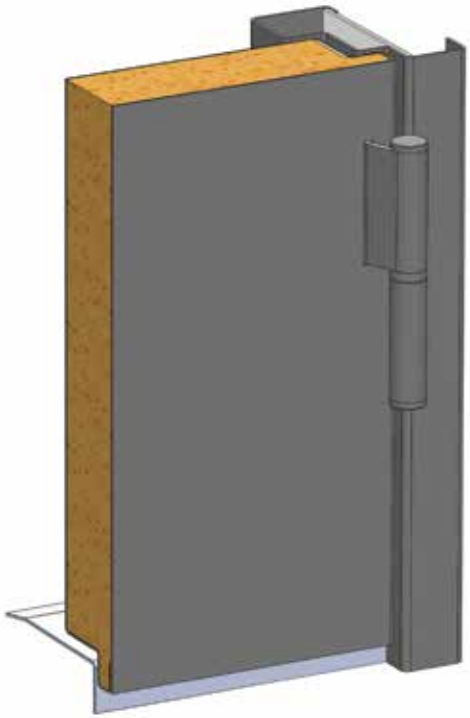




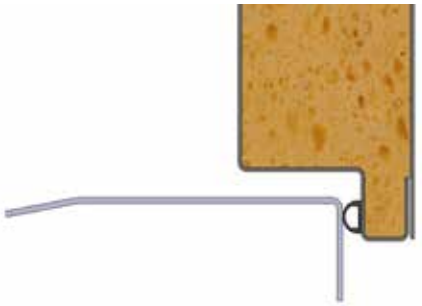
ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS



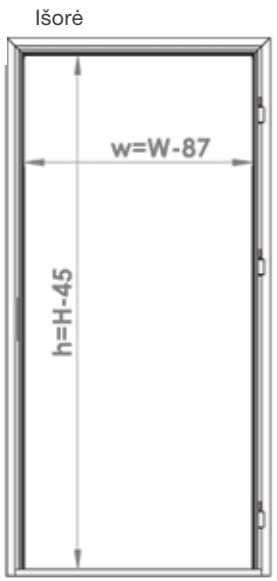
STAKTA MONTAVIMUI PRIEŠ NIŠĄ, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(OL)**

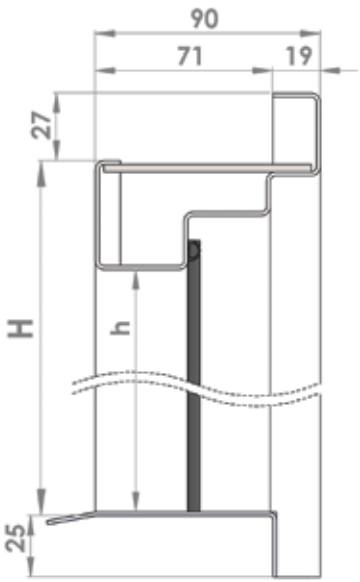


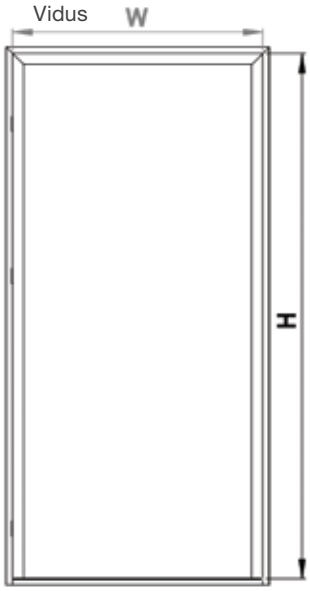
MO-OL

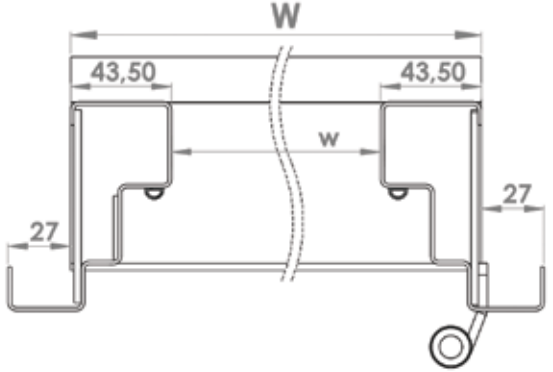


ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS

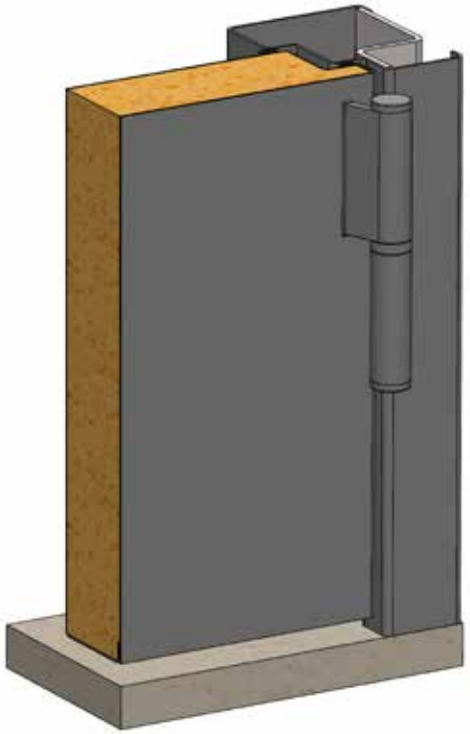




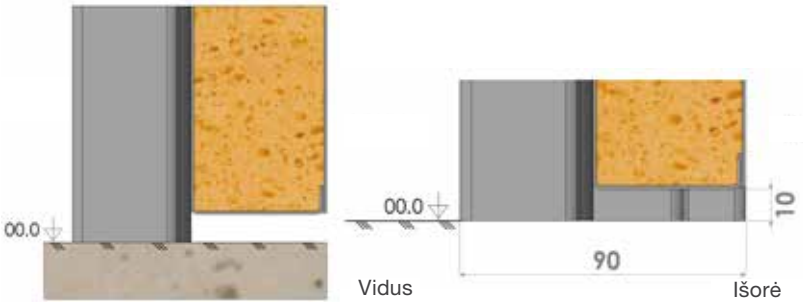




BE SLENKSČIO, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(OW)**

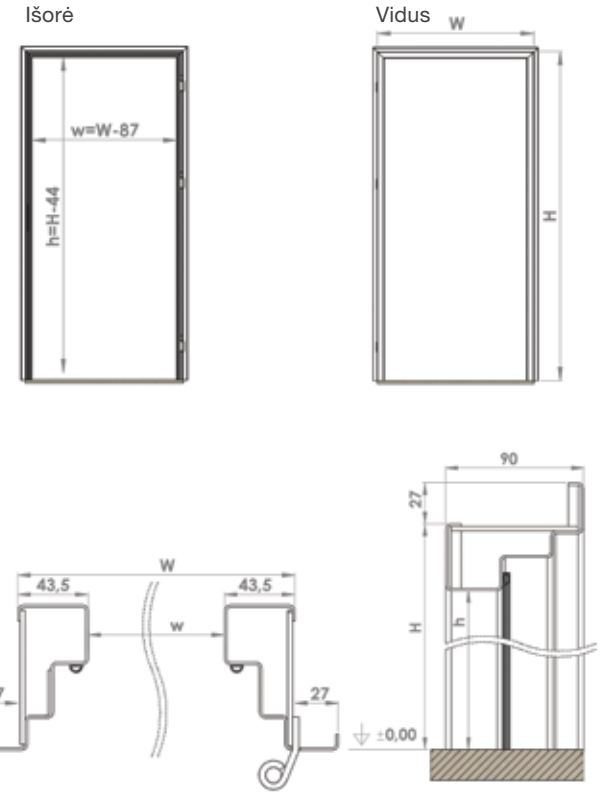


LO-OW

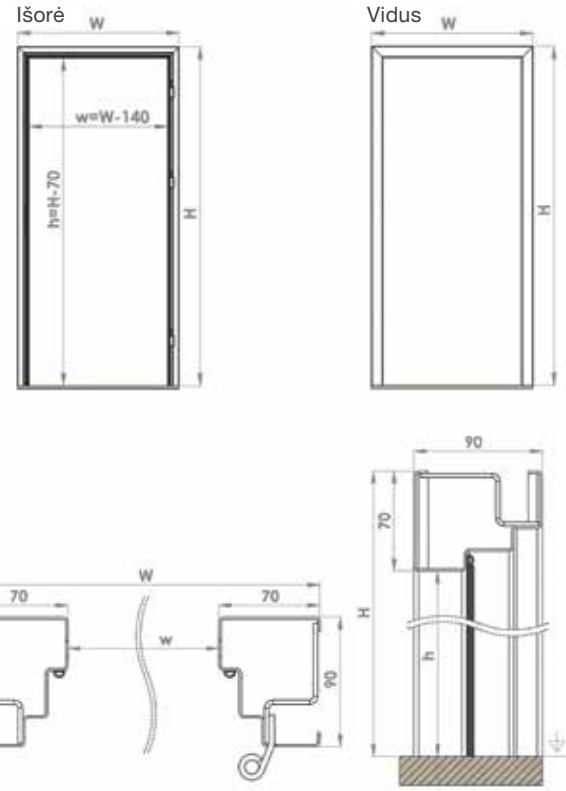


ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS

MO stakta

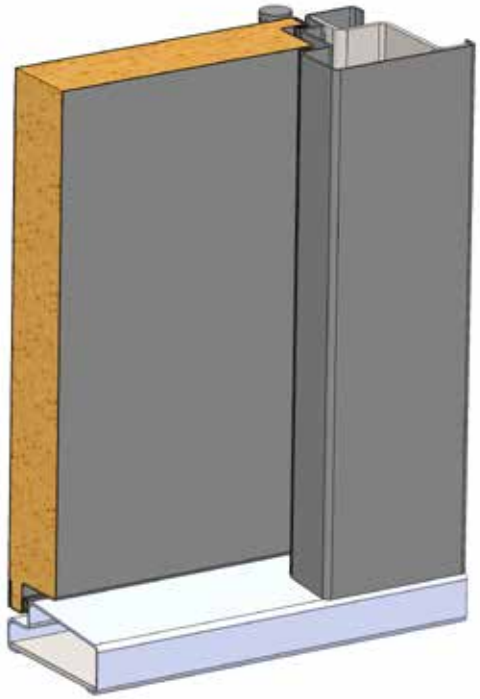


LO stakta

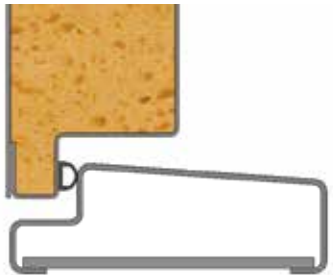


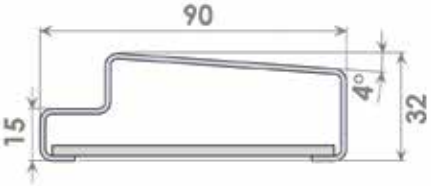
VIENGUBO SANDARINIMO ŠLAITINIS SLENKSTIS, ATSIDARYMAS Į IŠORĘ **(IS)**

ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS



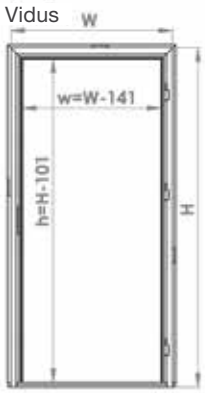
LI-IS

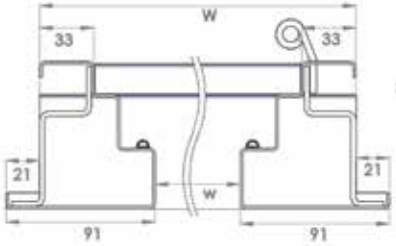


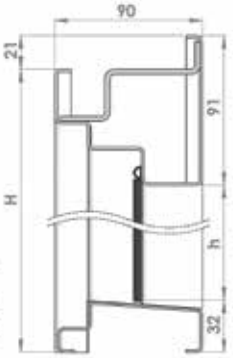


Vidus Išorė

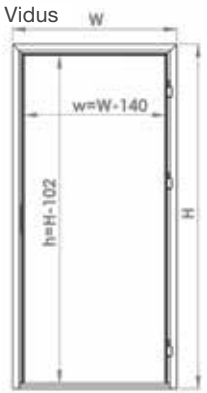
MI stakta

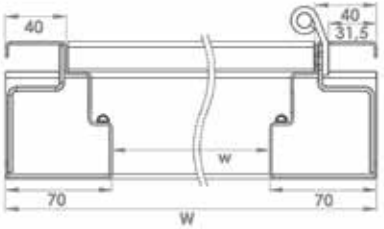


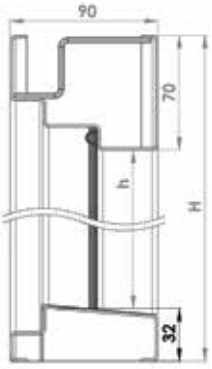




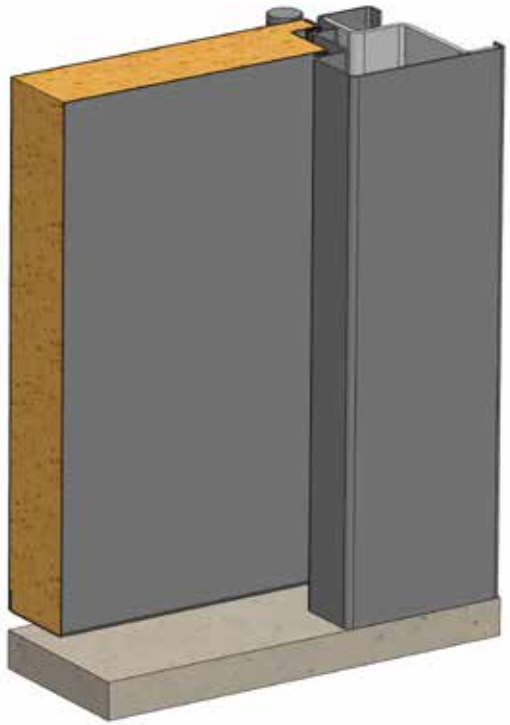
LI stakta



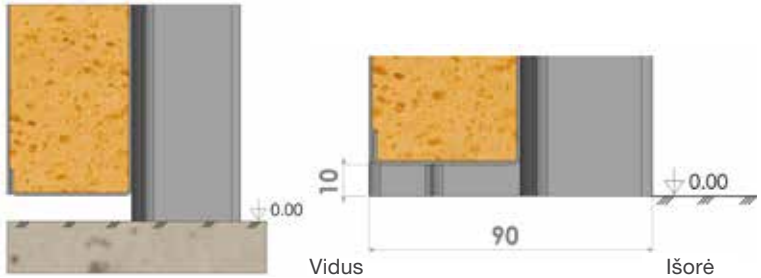




BE SLENKSČIO, ATSIDARYMAS Į VIDŲ **(IW)**

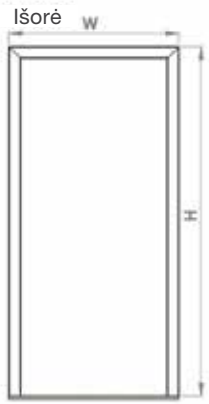


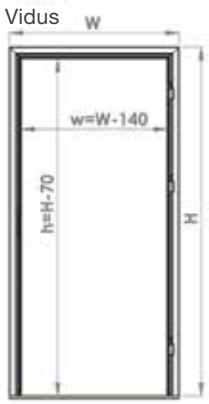
LI-IW

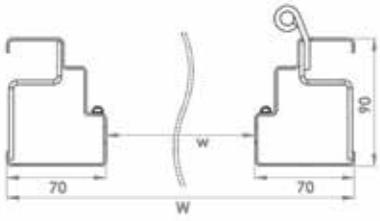


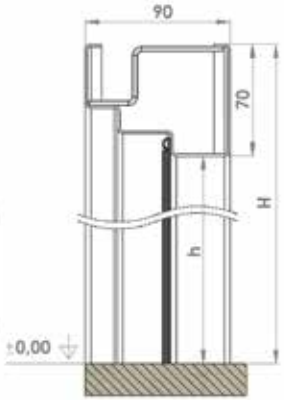
ATSIDARYMAS IR PRAĖJIMAS

MI stakta

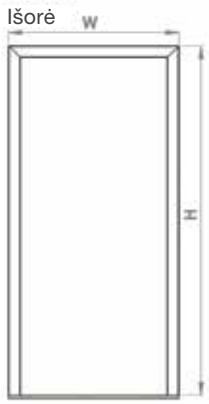


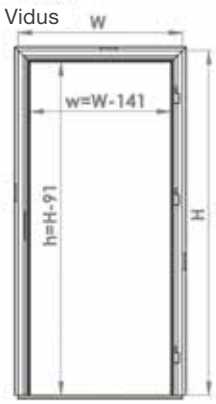


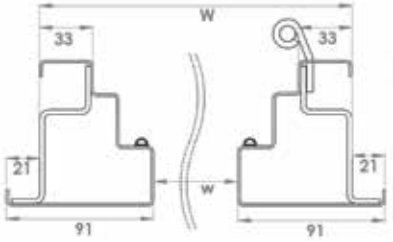


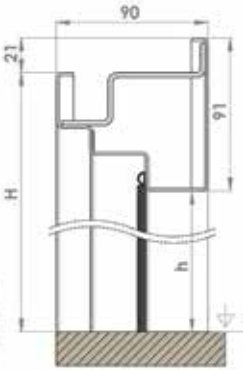


LI stakta



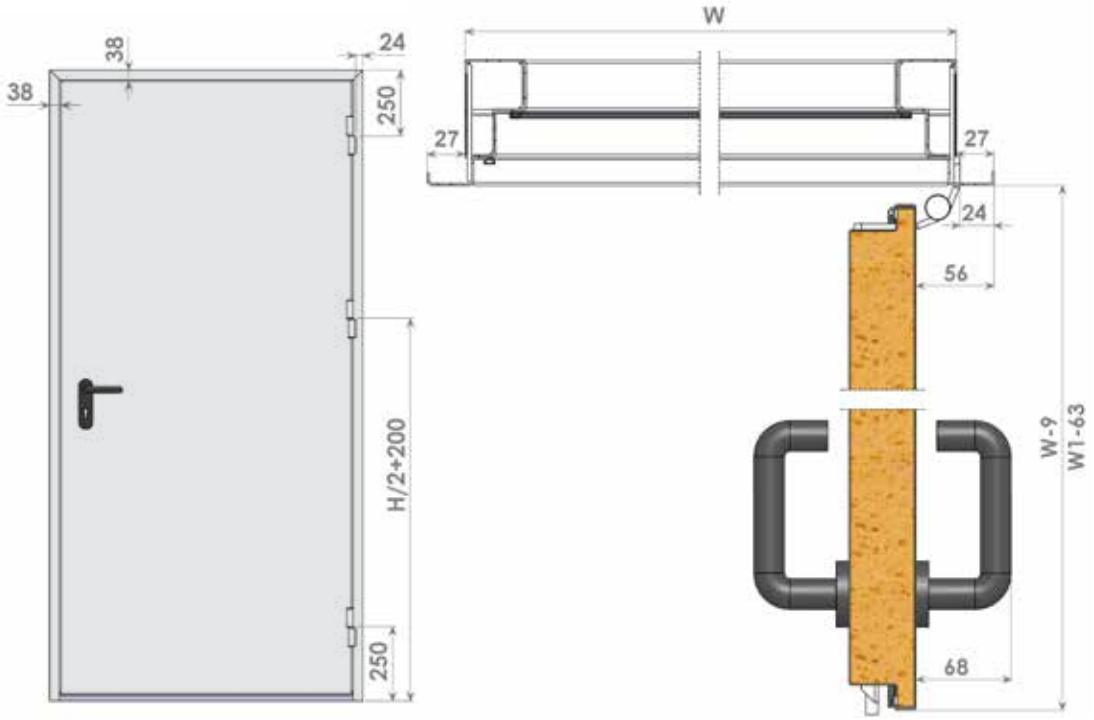




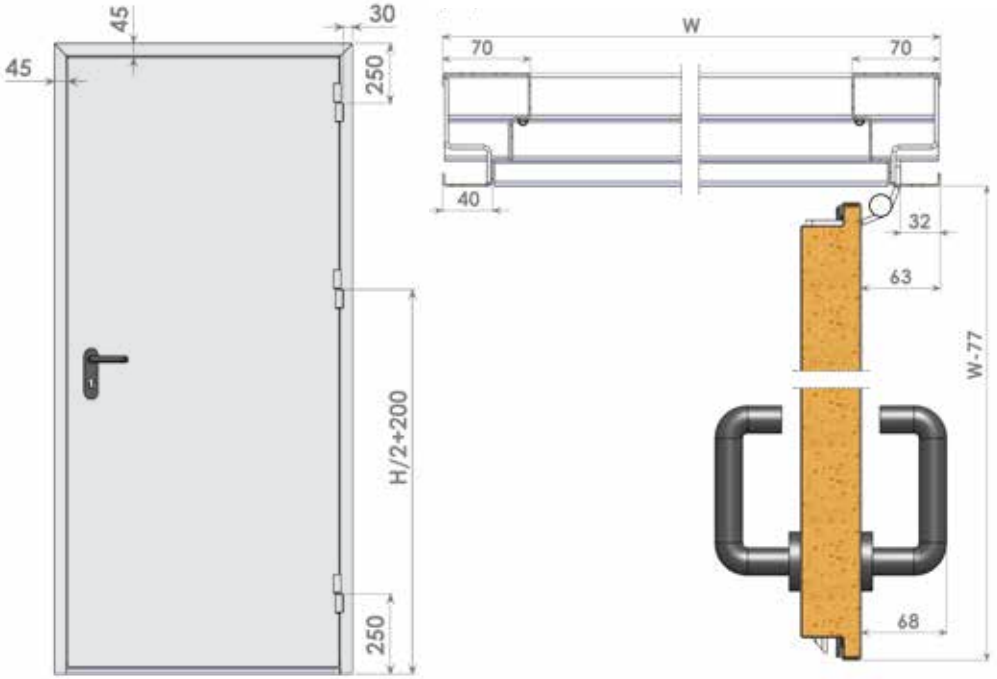


Specifikacijos

MO ATVIRA VARČIA 90°



LO ATVIRA VARČIA 90°



Spynos ir rankenos

BASIC KOMPLEKTAS

L1P
Spyna
STD

D&N+EM

BL
Juoda nulenkiama rankena
STD

GR
Pilka nulenkiama rankena
STD

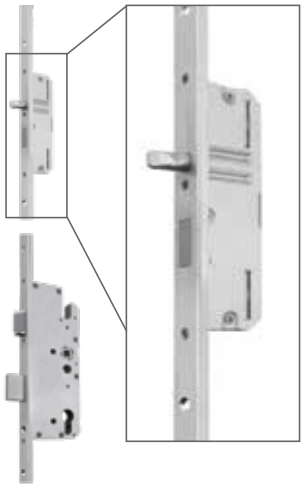
ST
Nerūdijančio plieno nulenkiama rankena

SSK
Nerūdijančio plieno fiksuota rankena

CWD
Spynos cilindras
STD

CWF
Spynos cilindras

PREMIUM KOMPLEKTAS



HL
Balta/Juoda
nulenkiama rankena

HK
Balta/Juoda
fiksuota rankena

HLA
Aliuminio
nulenkiama rankena

C3P
Spyna

D&N+EM

CWD
Spynos cilindras
STD

CWF
Spynos cilindras

ASSA ABLOY KOMPLEKTAS

LC 100
Spyna

565
Spyna

AS
Nulenkiama rankena

CWE
Spynos cilindras

ANTI-PANIC KOMPLEKTAS

APL
Spyna

SSK
Nerūdijančio plieno fiksuota rankena

APLH
Rankena su atidarymo juosta

CWAP
Spynos cilindras

Durų tipas **RD40**
Išorės spalva **RAL 1012**
Rankena **Juoda (BL)**
Įstiklinimas **S100**

Įstiklinimas

S200
Kvadratinis įstiklinimas
200x200 mm

S350
Kvadratinis įstiklinimas
350x350 mm

S100
Stačiakampis įstiklinimas
100x700 mm

S500
Stačiakampis įstiklinimas
500x700 mm

Priedai

Ventiliacijos grotelės

Akutė

Durų pritraukėjas
BASIC

Durų pritraukėjas
GEZE TS5000

PL201
Pakabinamos spynos
laikiklis

KP1
3-jų kanalų, įleidžiamas
kodinis vadiklis

Suderintas

RYTERNA Entry

GARAŽO VARTAI

LAUKO DURYS

KIEMO VARTAI IR TVOROS

Dar niekada nebuvo taip lengva užsisakyti unikalų, derantį dizainą. Lauko durys, garažo vartai, tvoros ir jų vartai - viskas iš vieno gamintojo.
Tas pats dizainas, ta pati spalva, tie patys akcentai - be rūpesčių.

---

ryternaentry.lt

configurator.ryternaentry.com

• Šio katalogo nuotraukos iliustruoja specinės kongūracijos gaminius, todėl galite matyti kai kurias detales, kurių įprastai nėra baziniuose gaminių modeliuose. • Čia pateikta informacija nėra teisiškai įpareigojantis pasiūlymas. • Mes pasiliekame teisę koreguoti dizainą be išankstinio perspėjimo. • Šioje brošiūroje pateiktos spalvos yra iliustracinės ir gali skirtis nuo faktinių gaminio spalvų. • **Visos teisės saugomos.** • Griežtai draudžiama spausdinti ir platinti šį katalogą (visą ar tik jo dalį) be išankstinio, rašytinio, **RYTERNA ENTRY** sutikimo.

2026 | **LT**