



**GERDA<sup>®</sup>**

durys spynos vartai

## UNIVERSALIOS DURYS



Zloty Medal  
WARSZAW BUILD 2014

1,15  
W(m<sup>2</sup>K)

ŠILTOS

31  
dB

TYLIOS








RC2









SAUGIOS





[www.altas.lt](http://www.altas.lt)

# SAVYBĖS GERDA TT

	Patentuota stakta ir slenkstis PERFOTHERM® komplekte		Rankenų komplektas iš anoduoto aliuminio, ypatingai tvirtas ir atsparus atmosferos poveikiui
	Visų durų isilaužimo klasė RC2 arba RC2N (durys su stiklu) pagal PN-EN 1627		Dviguba tarpinė
	Durų TT kurių varčios storis 48 mm su stakta PERFOTHERM® - šilumos laidumas 1,3 W/m <sup>2</sup> K		Reguliuojamos durys Svarbu yra šilumos taupymas – patentuotas slenkstis ir stakta PERFOTHERM garantuoja puikią šilumos izoliaciją
	Durų TT PLUS ir TT MAX kurių varčios storis 58 mm su stakta PERFOTHERM® - šilumos laidumas 1,15 W/m <sup>2</sup> K		Staktos ir slenkščio PERFOTHERM panaudojimas = šiluminis komfortas
	Puiki garso izoliacija - 31 dB dėl panaudotos supresuotos plokštės		Storas plieno lakštas garantuoja staktos tvirtumą ir atsparumą išlaužimui
	Bet kokioms atmosferos sąlygoms atspari plokštė, storesnė 20% nei bet kuri kita		Storesnis plieno lakštas kartu su užpildu užtikrina geresnį stabilumą ir ilgą naudojimą besikeičiančiose lauko sąlygose
	Vienintelės savo klasėje turi vyrių apsaugą		Naudojamas užpildas garantuoja ypač gerus garso izoliacinius parametrus
	Pagrindinė sertifikuota spyna GERDA ZW 1000 - auksčiausios saugumo klasės. Klasė 7 pagal PN-EN 12209 ir C pagal KT/401/IMP/2009		Naujausios plokščių lankstymo technologijos leidžia panaudoti įvairius nerūdyjancio plieno intarpus, kurie pagerina durų išvaizdą, patikimumą ir naudojimo patikimumą
	Spynos cilindras EVO – saugus naujos kartos gaminyš atsparus rakinimui, gręžimui ir kalimui, kaip aprašyta p. 5.1.B pagal PN-EN 1303		Patikimumas, saugumas ir ilgaamžiškumas
	Cilindras apsaugotas sertifikuota apsaugine plokšte su dangteliu, klasė 2 pagal PN-EN 1906		

TIPAS DURYS	TECHNINĖ INFORMACIJA				SAUGOS ĮRANGA			
								
Gerda TT	48	30	1,3	RC2/ RC2N		6	3	3
Gerda TT Plus	58	31	1,15	RC2/ RC2N		6	3	3
Gerda TT Max	58	31	1,15	RC2/ RC2N	•	9	3	3
Gedra TT Plus Duo	58	31	1,4	RC2/ RC2N		6	6	6

## ŽENKLAI

-  varčios storis mm
-  Garso izoliacija (privaloma min 27 dB)
-  Šilumos laidumas (leidžiamas max 2,6 W/(m<sup>2</sup>·K))
-  Saugumo klasė
-  Stacionarus kaiščiū
-  Trigubi vyriai
-  Pagrindinė spyna
-  Spynos kaiščiū

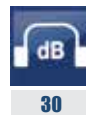
\* šilumos izoliacijos parametrai nurodyti su stakta PERFOTHERM®



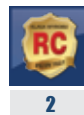
48



1.3



30



2

TT

Gerda TT universalios durys butams ir namams, su labai gera šilumos ir akustine izoliacija. Tai - 2 saugumo klasės sertifikuotos durys (RC2/RC2N) pasižymintys ne vienu inovatyviu sprendimu, kuriuos siūlo GERDA saugumo specialistai.

1. Ekologiška presuoto polistireno plokštė užtikrinanti puikius šilumos ir garso izoliacinius parametrus.
2. Cinkuota plieninė plokštė, padengta antikorozine danga ir laminuota dekoratyviniu laminatu.
3. Atestuota pagrindinė spyna ZW1000 - aukščiausios saugumo klasės.
4. Papildoma spyna ZW500 atestuota, aukštos saugumo klasės.
5. Kietos medienos sutvirtinimai spynos ir vryių tvirtinimo vietose.
6. Trys stacionarūs kaiščiai nuo išlaužimo.
7. Trys cinkuoti reguliuojami vryiai.
8. Silikoninė tarpinė

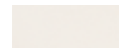
7  
4

## STIKLAI

REFLEKS  
RUDA

VEIDRODINIS

## SPALVOS



BALTA (FSB)



ŠVIESUS RIEŠUTAS (FRP)



PILKA (FKG)



BRAZILIJOS RIEŠUTAS (FRB)



AŽUOLAS (FDW)



ALPIŲ RIEŠUTAS (FRR)



AUKSINIS AŽUOLAS (FDE)



RAUDONMEDIS (FMA)

LYGIOS W00

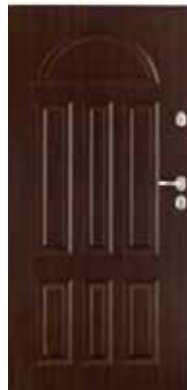
TT 80N | 80  
90E

RAVENNA WDR



TT 80 | 90E

WERONA W91



TT 80 | 90E

WERONA 1 W91



GTT 80 | 90E

WERONA 2 W92



GTT 80 | 90E

WERONA 3 W93



GTT 80 | 90E

ASPEN 1 WBA

TT 80N | 80  
90E

BARCELONA W53



TT 80 | 90E

BARCELONA 1 W53



GTT 80 | 90E

LONDYN W13



TT 80 | 90E

LONDYN 1 W4L



GTT 80 | 90E

KOLONIA W29



GTT 80 | 90E

TOKIO WAA

TT 80N | 80  
90E

ASPEN TN6

TT 80N | 80  
90E

## GERDA TT: komplektacija

- durų varčia 48 mm storio
- stakta FB arba FN
- medinis arba nerūdijančio plieno slenkstis PERFOOTHERM® (19 arba 32 mm)

\* RC2 saugumo klasei privaloma apsauginė spynos plokštelė. Montuojant šias duris lauke, privaloma sumontuoti FAP stakta. Stakta FAP ir slenkstis PERFOOTHERM® montuojamas už papildomą mokestį.

Šilumos laidumas 1,3 W/m<sup>2</sup>·K pasiekiamas tik su stakta GERDA PERFOOTHERM®.

Durys Gerda TT - universalios durys skirtos vienbučiams ir daugiabučiams pastatams su gera šilumos ir garso izoliacija.

2 saugumo klasės sertifikuotos durys Gerda TT (RC2/ RC2N)\* , atitinkančios geriausias GERDA saugumo inovacinius sprendinius.

Spynos ir rankenos psL. 12

# TT PLUS



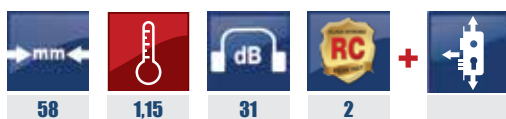
## TT PLUS - DURYS SU PAGERINTA ŠILUMOS IR GARSO IZOLIACIJA Palyginus su Gerda TT

1. Ekologiška presuoto polistireno plokštė užtikrinanti puikius šilumos ir garso izoliacinius parametrus.
2. Cinkuota plieninė plokštė, padengta antikorozine danga ir laminuota dekoratyviniu laminatu.
3. Atestuota pagrindinė spyna ZW1000 - aukščiausios saugumo klasės.
4. Papildoma spyna ZW500 atestuota, aukštos saugumo klasės.
5. Kietos medienos sutvirtinimai spygnos ir vyrių tvirtinimo vietose (papildomai metaliniai sutvirtinimai - vyrių tvirtinimo vietose).
6. Trys cinkuoti stacionarūs kaiščiai nuo išlaužimo.
7. Trys cinkuoti reguliuojami vyriai.
8. Dvi silikoninės tarpinės
9. Grandinė (papildomai)
10. Varčios storis 58 mm.
11. Stakta **PERFOTHERM®**
12. Slenkstis **PERFOTHERM®**

7  
4



# TT MAX



1. Ekologiška presuoto polistireno plokštė užtikrinanti puikius šilumos ir garso izoliacinius parametrus.
2. Cinkuota plieninė plokštė, padengta antikorozine danga ir laminuota dekoratyviniu laminatu.
3. Atestuota pagrindinė spyna ZW2000 - pačios aukščiausios saugumo klasės.
4. Papildoma spyna ZW500 atestuota, aukštos saugumo klasės.
5. Papildoma spyna
6. Kietos medienos sutvirtinimai spygnų ir vyrių tvirtinimo vietose (papildomai metaliniai sutvirtinimai - vyrių tvirtinimo vietose)..
7. Trys cinkuoti stacionarūs kaiščiai nuo išlaužimo.
8. Trys cinkuoti reguliuojami vyriai.
9. Dvi silikoninės tarpinės
10. Grandinė (papildomai)
11. Viršutinis kaištis.
12. Varčios storis 58 mm.
13. Stakta **PERFOTHERM®**
14. Slenkstis **PERFOTHERM®**

7  
4



### TT PLUS IR TT MAX KOMPLEKTACIJA:

- durų varčia 58 mm
- stakta FAP - **PERFOTHERM®**
- medinis arba nerūdijančio plieno slenkstis (19 arba 32 mm) **PERFOTHERM®**

### Spynos ir rankenos:

- galimi variantai psl. 12-13
- galimybė sumontuoti fiksuotą 1200mm ilgio rankeną visiems TT PLUS ir TT MAX, modeliams, kurie parodyti psl. 12
- informacija apie matmenis psl. 14
- RC2 saugumo klasei privaloma apsauginė spygnos plokštelė.

LYGIOS (W00)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E  
100E\*

BARCELONA (W53)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

BARCELONA 1 (W53)



Galimi vitražai C

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

LONDYN (W13)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

LONDYN 1 (W4L)



Galimi vitražai C

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA (W91)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 1 (W91)



Galimi vitražai C

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 2 (W92)



Galimi vitražai B

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 3 (W93)



Galimi vitražai B + C

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 4 (W6A)



Galimi vitražai D

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 5 (WQA)



Galimi vitražai D + B

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 6 (WXA)



Galimi vitražai A + B

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WERONA 7 (WR9)



Galimi vitražai 2 x A + B

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

LIZBONA (W24)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

LIZBONA 3 (WIA)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

LIZBONA 2 (WKA)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WENECJA (W9N)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WENECJA 1 (S8N)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WENECJA 2 (W9M)



Galimi vitražai B

TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

WENECJA 3 (WIB)



TT PLUS  
TT MAX

80 | 90E

\* Dydis 100E - papildoma 15% priemoka. Spalva tik AUKSINIS AŽUOLAS (FDE) ir ALPIŲ RIEŠUTAS(FRR).

WENEČJA 4 (WPW)



Galimi vitražai B

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA (SCA)



Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA 1 (WCB)

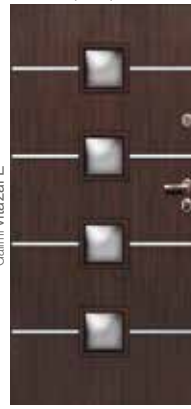


Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA 2 (WCC)



Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA 3 (SCD)

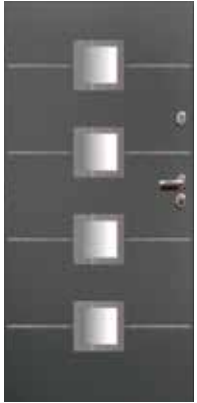


Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA 4 (SCE)



Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA 5 (SCF)



Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PATRA 6 (SLG)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

PATRA 7 (WL3)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

PADWA (SDA)



Galimi vitražai F

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PADWA 1 (SDB)



Galimi vitražai F

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PADWA 2 (WDC)



Galimi vitražai F

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PADWA 3 (WDD)



Galimi vitražai F

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

KOLONIA (W29)



Galimi vitražai E

TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

MODENA (W76)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

MODENA 2 (W77)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

MODENA 1 (S7A)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

MODENA 4 (S7B)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

CATANIA (WMA)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PALERMO (WY1)



TT PLUS  
5 TT MAX

80 90E

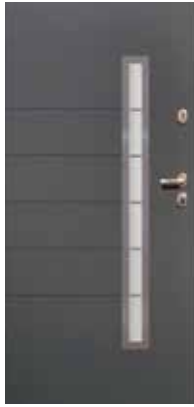
MILANO 1 (SNN)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

MILANO 4 (SNU)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

MILANO 5 (SNW)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

MILANO 6 (SNX)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

MILANO 7 (SNY)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

MILANO 2 (WNM)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

HANOWER 1 (SW3)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

HANOWER 2 (SW4)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

BERLIN (WEA)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

BERLIN 1 (WSL)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

BERLIN 2 (SBC)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

BERLIN 3 (SBD)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

BERLIN 4 (SBE)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

PARMA (WZ1)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

PARMA 1 (SZG)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

PARMA 2 (WF2)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E  
100E\*

NICEA 4 (SJG)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E

NICEA 5 (WJ1)



TT PLUS  
TT MAX

80 90E



STIKLAI



SPALVOS



NICEA 3 (SJ6)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

NICEA 6 (SJA)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

TORINO 3 (WUT)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

TORINO 4 (STD)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

TORINO 5 (STE)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

BERGAMO (WO1)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

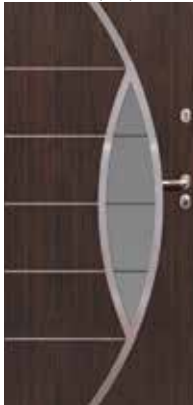
BERGAMO 1 (SOH)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

BERGAMO 2 (SOJ)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

TOKIO (WAA)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

TOKIO 2 (TMM)



TT PLUS  
TT MAX  
9

80	90E
100E*	

TOKIO 1 (TML)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

ASPEN (TN6)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

ASPEN 1 (WBA)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

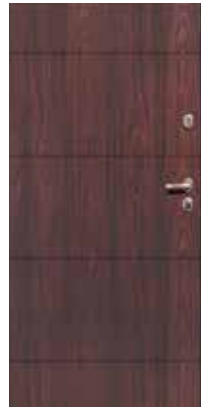
ASPEN 2 (TN7)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

ASPEN 3 (WBB)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

ASPEN 4 (TN8)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

ASPEN 5 (TN9)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	

RAVENNA (WDR)



TT PLUS  
TT MAX

80	90E
100E*	



## STIKLAI



## SPALVOS







# DUO

Durys iš serijos DUO GERDA TT - puikus pasirinkimas tiems kurie pageidauja platesnių jėjimo durų savo namams. Šis modelis apima ir estetiką ir funkcionalumą. Dėl papildomos varčios galima užtikrinti platesnį praėjimą, pvz. stambiagabaritiniais kroviniams pranešti. Papildoma varčia gali būti be stiklų ir su stiklais, taip padidinant natūralų apšviestumą.

- stakta PERFOTHERM®
- saugumo klasė RC2/RC2N
- Trys skirtingų dydžių šoninės varčios stiklai, už tą pačią kainą (30cm, 40cm, 50cm)
- durų anga nuo 1,27m iki 1,47m
- bet kuris durų GERDA TT PLUS tipas arba stiklas
- papildomos rankenos galimybė



## GALIMI VARIANTAI GERDA TT PLUS SU PAPILDOMA VARČIA

MILANO2 + NMB



CATANIA + GM7



MODENA4 + DN5



HANOWER2 + DW8



PATRA4 + DC3



MILANO7 + NMC



MILANO6 + DN6



MODENA + GN4



ASPEN2 + DN5



NICEA6 + DPE



WENECJA3 + GH1



WERONA5 + GPD



LIZBONA2 + PD4



TORINO3 + GN4



BERGAMO2 + P00



1. Komplekte stakta PERFOTHERM. Spynos ir rankenos psl. 12.
2. Pasirinkdami durų komplektaciją įvertinkite durų TT PLUS, papildomos varčios bei spynos kainą.
3. Variantuose GC2, DC3 ir GPD galima naudoti vitražus analogiškus kaip ir varčioje, už papildomą kainą.
4. Nėra galimybės sutrumpinti modelio DUO varčios.

# ARŠVIESK SAVO NAMUS K

GERDA durų stiklai skirti klientams kurie vertina praktiškumą, subtilią estetiką, patikimumą, saugumą ir ypač šilumos izoliacija. Didžiulis durų spalvų ir formų pasirinkimas, pasirenkamų stiklų plati gama, užtikrins kiekvieno kliento poreikius ir pritaikymą.



## Galimi stiklai



refleks  
rudas



refleks  
grafitas



matinis

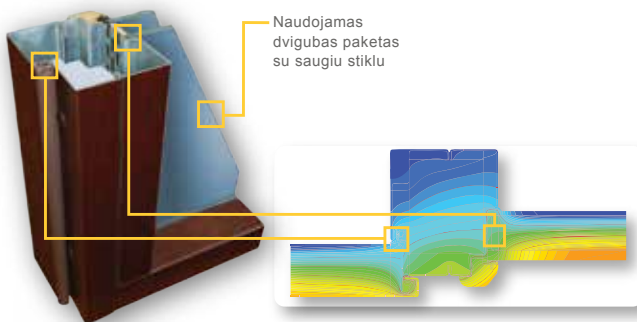


matinis su  
juostelėmis  
(tik tokia forma kaip nuotraukoje)

- Su durų modeliais TT PLUS ir TT MAX: spalvos pagal konkretų modelį
- Įvairios spynų ir rankenų spalvos, rankenos pagal pasirenkamą modelį
- Platus varčios formų pasirinkimas, spalvos pagal pasirinktą modelį
- Stiklų apdailos spalvos pagal pasirinktą modelį

## ŠILUMOS LAIDUMAS

Durys su papildomais šoniniais bei viršutiniais stiklais ir su PERFOTHERM® sistema – GERDA patentuota perforuota stakta, kurios savybės ir panaudojimas ypatingai sumažina šilumos laidumą, bet tuo pačiu užtikrina saugumo parametrus.



Naudojamas dvigubas paketas su saugiu stiklu

## SYSTEMA GERDA PERFOTHERM®



\* Paketas su antivandaliniu stiklu P2 papildomai Varčios ir stiklų montavimui rekomenduojamos montavimo putos GERDA.

## GALIMI STIKLŲ VARIANTAI



s/s=300/300mm  
s/ s=300/500mm  
s/ s=500/500mm  
h=300mm P2



s=300mm  
s=500mm  
h=300mm P2



s=300mm  
s=500mm  
h=300mm P2



h = 300mm  
P2

Garantuota izoliacija ir patikimumas.



Staktos ir stiklo montavimui montažinės putos GERDA



s/s=300/300mm  
s/s=300/500mm  
s/s=500/500mm  
P2



s = 300mm  
s = 500mm  
P2



300mm  
500mm  
P2

Prie stiklų kainos pridėkite pasirinktų GERDA TT PLUS arba TT MAX modelių (psl. 5-8) ir spynų kainą (psl. 12) Matmenys psl. 14

\* Medžio plokštę vietoje stiklo galima užsakyti papildomai.

## PAVYZDŽIAI: TT PLUS ARBA TT MAX SU STIKLAIS



## SPECIALIU UŽSAKYMU

Galima užsakyti specialius durų DUO variantus. PAVYZDŽIAI

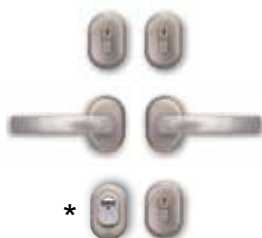


# GALIMI DURŲ VARIANTAI

**NAUJIENA!**

## TT/TT PLUS/TT MAX

SPYNOS

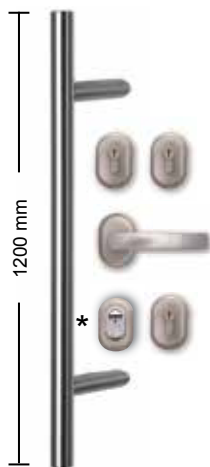


	TT/TT PLUS	TT/TT PLUS	TT/TT PLUS
Tipas	A-A	B-A	MB-B
Pagrindinės spynos cilindras		EVO	EVO
Pagalbinės spynos cilindras (su užsuka iš vidinės pusės)	WKE1	WKE1	EVO
Viršutinės spynos apsauga	WKE1	nesaugoma	nesaugoma
Pagrindinės spynos apsauga	nesaugoma	saugoma	saugoma
Rankenos			kompl.
Cilindro dangtelis ( TT Plus)	1	1	1
Spynų spalva	SIDABRINE PLATINA ALYVINE ALKSINE	SIDABRINE PLATINA ALYVINE ALKSINE	SIDABRINE PLATINA ALYVINE ALKSINE

	TT/TT PLUS	TT/TT PLUS
Tipas	B-A	MB-B
Pagrindinės spynos cilindras	EVO	EVO
Pagalbinės spynos cilindras (su užsuka iš vidinės pusės)	WKE1	EVO
Viršutinės spynos apsauga	nesaugoma	nesaugoma
Pagrindinės spynos apsauga	saugoma	saugoma
Rankenos		kompl.
Cilindro dangtelis ( TT Plus)	1	1
Spynų spalva	SIDABRINE PLATINA ALYVINE ALKSINE	SIDABRINE PLATINA ALYVINE ALKSINE

## TT PLUS/TMAX

RANKENOS



	TT PLUS	TT PLUS	TT MAX
Tipas	A-A	B-A	
Spynos cilindras	WKE1	EVO	
Papildomos pynos cilindras	WKE1	WKE1	
Viršutinės spynos apsauga	nesaugoma	nesaugoma	
Pagrindinės spynos apsauga	nesaugoma	saugoma	
Blok. rankena	vienpusė	vienpusė	
Cilindro dangtelis	1	1	
Spynų spalvos	SIDABRINE PLATINA	SIDABRINE PLATINA	

	TT PLUS	TT MAX
Tipas	MB-B	
Spynos cilindras	EVO	
Spynos cilindras dodatkowego	EVO	
Viršutinės spynos apsauga	nesaugoma	
Pagrindinės spynos apsauga	saugoma	
Blok. rankena	vienpusė	
Cilindro dangtelis	1	
Spynų spalvos	SIDABRINE PLATINA	

## RANKENOS

- Durys su rankena ir spyna iš lauko.
- Tinkamos pasirinktam panelinių durų modeliui.
- Durims su nejudama rankena rekomenduojamas elektrinės spynos naudojimas.
- Rankenų komplektai skirti montavimui iš vienos pusės.

A - standartinis cilindras  
B - atestuotas cilindras klasė B  
M - vieno rakto sistema

\* rankenos A-A - cilindrai neapsaugoti

# PAPILDOMA ĮRANGA

	spynos plokštelė nesaugoma – kompl.
	spynos plokštelė saugoma (klasė 2) – kompl.
	rankena+ rankena
	užsuka +rankena
	aklė +rankena
	spyna TD200 (klasė 2) – rankena +rankena
	spyna TD200 (klasė 2) – rankena+užsuka
	akutė 35/55
	akutė 50/80
	apatinė varčios juosta
	papildomas varčios sustiprinimas durų pritraukėjui
	grandinėlės dangtelis

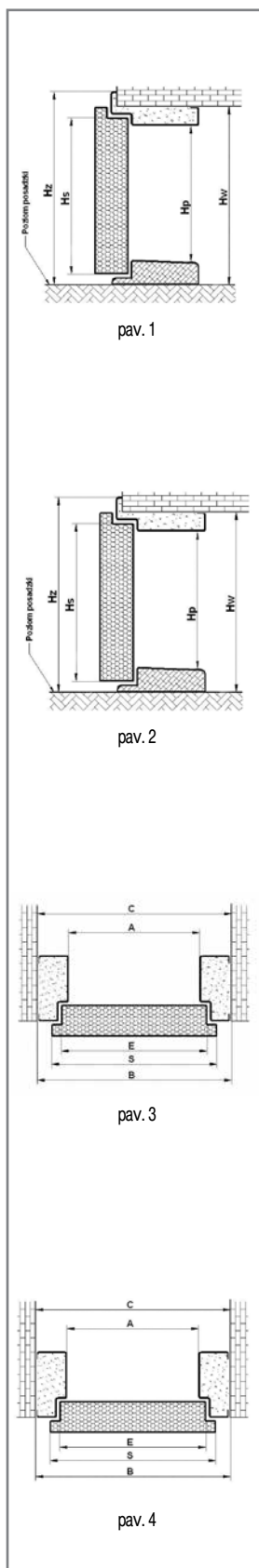
	elektrinė sklendė, gamykliškai montuojama	
	durų pritraukėjas GEZE GT 1500 standard	
	durų pritraukėjas GEZE GT 1500 blok	
	grandinėlė	
	apdailos dangtelis - 3 vyrių kompl. spalvos: SIDABRINĖ, PLATINA, ALYVINĖ, AUKSINĖ	
	medinis slenkstis (ąžuolinis) nerūd. pl. slenkstis	19mm ir 35mm
	akutė elektroninė 35-100 mm, diametras 14 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekranas 4,3"</li> <li>• nuotraukų ar video įrašymas SD (SD - papildomai)</li> <li>• 2 akumuliatoriai ir krovikis</li> <li>• skambučio funkcija</li> </ul>	
	apatinė tarpinė šepetėlis	
	tepalas spynos priežiūrai	25 ml 100 ml 400 ml
		statybinė GERDA chemija, tik pagal užsakymą

## Rankenų ir spynų spalvos



DURŲ MODELIS	SPYNA (MODELIS)	CILINDRAS	PASTABA
TT	WKE1 3045	eurocilindras	
	WKE1 G4328/G2843	eurocilindras	
	EVO 3045	eurocilindras	
	EVO G4530/G3045	eurocilindras	
	EVO 3045 + G3045/G4530	eurocilindras	
TT PLUS	WKE1 3550	eurocilindras	
	WKE1 G3550/G5035	eurocilindras	
	EVO 3550	eurocilindras	
	EVO G3550/G5035	eurocilindras	
	EVO 3550 + G3550/G5035	eurocilindras	
TT MAX	WKE1 G3550/G5035	eurocilindras	
	EVO 3550 Z	eurocilindras su krumpliaračiu	
	EVO G3550/G5035	eurocilindras	
	EVO 3550 Z + G3550/G5035	eurocilindras su krumpliaračiu/eurocilindras	

# STAKTOS



pav. 1

pav. 2

pav. 3

pav. 4

Staktų sutrumpinimas GERDA TT montavimo metu galimas iki 70 mm iškyrus:  
MILANO 1, MILANO 6,  
MILANO 7, HANOWER2,  
BERGAMO 2

## PROFILIAI IR SCHEMAS

STAKTOS TIPAS		FB	FN	FAP (TT)	FAP	FAP-D
MODELIS						
TT	80N 80 90E	S	S	O	-	-
TT PLUS	80 90E 100E	-	-	-	S	S
TT MAX	80 90E 100E	-	-	-	S	S
TT PLUS DUO	90E+30 90E+40 90E+50	-	-	-	S	-

## PAGRINDINIAI DURŲ IR STAKTŲ MATMENYS - AUKŠTIS

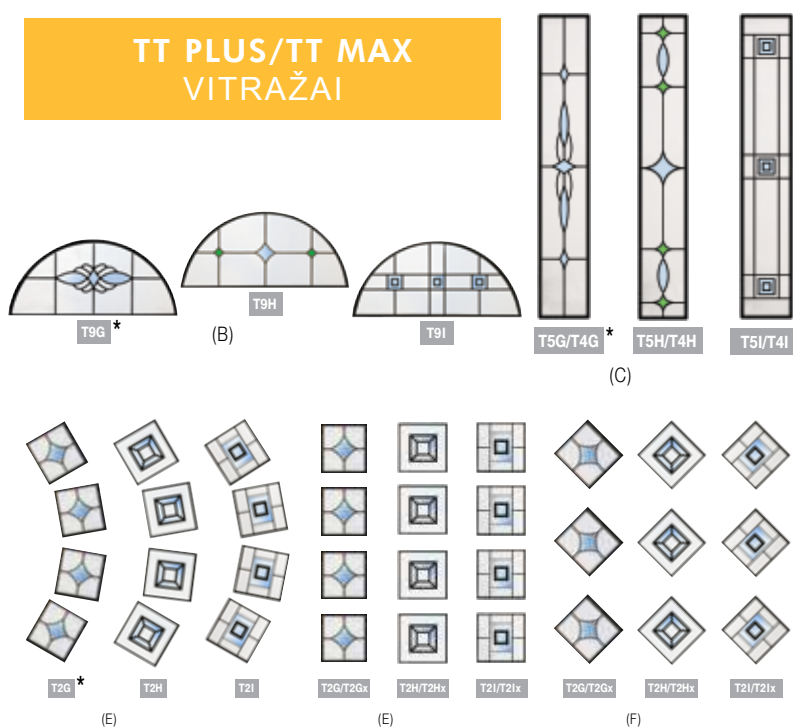
tipas	slenkstis	HZ	HS	HP	HW
FB (TT) pav. 1	be slenkščio	2070	2025	-	2070
	medinis35 mm	2082		2005	2082
	metalinis32 mm	2077		1997	2077
	medinis/metalinis19 mm	2070		2003	2070
FN (TT) pav. 2	be slenkščio	2075	2025	-	2039
	medinis35 mm	2085		1996	2049
	metalinis32 mm	2080		1994	2044
	medinis/metalinis19 mm	2075		2002	2039
FAP (TT), FAP pav. 1/ pav. 2	be slenkščio	2075	2025	-	2060
	medinis35 mm	2085		1996	2070
	metalinis32 mm	2080		1994	2065
	medinis/metalinis19 mm	2075		2002	2060
FAP DUO pav. 1/ pav. 2	metalinis19 mm	2075	2025	2003	2060
FAP-D pav. 1	be slenkščio	2070	2025	2003	2070
	metalinis32 mm	2070		2003	2070
	medinis/metalinis19 mm	2070		2003	2070
	anga H=30 mm be slenkščio	2370	2003	2370	
	anga H=30 mm metalinis 32mm	2370	2003	2370	
	angaH=32 mm medinis/metalinis19mm	2370	2003	2370	

## PAGRINDINIAI DURŲ IR STAKTŲ MATMENYS - PLOTIS

dydis	modellis	varčia stakta		papildoma varčia		FB (TT) pav. 3			FN (TT) pav. 4			FAP (TT)/FAP pav. 3/ pav. 4			FAP-D pav. 3		
		E	S	E	S	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
80N	TT	782	812	-	-	764	860	860	762	838	797	-	-	-	-	-	-
80	TT, TT PLUS, TT MAX	812	842	-	-	794	890	890	792	868	827	795	902	871	-	-	-
90E	TT, TT PLUS, TT MAX	925	955	-	-	907	1003	1003	905	981	940	908	1015	984	908	1000	1000
100E	TT PLUS, TT MAX	1025	1055	-	-	-	-	-	-	-	-	1008	1115	1084	-	-	-
-																	
90E + 30	TT PLUS DUO	-	-	291	320	-	-	-	-	-	-	1200	1307	1276	-	-	-
-																	
90E + 40	TT PLUS DUO	-	-	391	420	-	-	-	-	-	-	1300	1407	1376	-	-	-
-																	
90E + 50	TT PLUS DUO	-	-	491	520	-	-	-	-	-	-	1400	1507	1476	-	-	-
-																	
90E + 30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1300	1300
90E + 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1500	1500
90E + 30 + 30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908	1600	1600

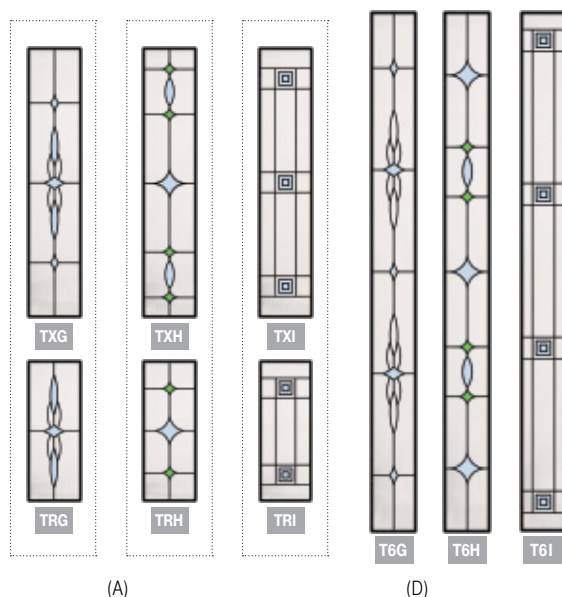
# STIKLAI IR VITRAŽAI

## TT PLUS/TT MAX VITRAŽAI



\*Tinka ir modeliui TT

## MATINIS STIKLAS SU PAPILDOMAIS ELEMENTAIS



## GALIMI TT PLUS DUO VARIANTAI



1. Renkantis duris DUO reikia įvertinti: duris TT PLUS, papildoma varčia ir spynas bei rankenas.

2. Variantuose GC2, DC3 ir GPD galima panaudoti vitražus iš pagrindinės varčios.

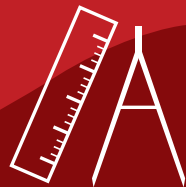
3. Durų modelio DUO - staktų ir varčių trumpinti negalima.

\* Variantas GN4 rekomenduojamas tik WNM, GN5 - : W76, W77.

\*\* Variantas DN5 rekomenduojamas tik: S7A ir S7B, DN3 - SNU ir SNW.



MATAVIMAS  
NEMOKAMAS



- Šis katalogas tik informacinio pobūdžio,
- Gamintojas pasilieka teisę pakeisti produkto savybes, jei tai neblogina saugumo charakteristikų.
- Kataloge gali būti spausdinimo klaidų.
- Dėl netinkamos atkūrimo kokybės spalvos gali skirtis.



UAB ALTAS  
Kalniečių g. 104, Kaunas  
tel. +370333900 e-mail: gintas@altas.lt,  
www.altas.lt

