

**POR TA DESIGN INVEST SRL BUCUREŞTI**  
**WWW.PORTADESIGNINVEST.RO**  
**portadesigninvest@gmail.com**

**DRE**

Catalog uși  
**2021**

ediția 1



Polecam  
Andrei Mihai

DRE Vetro E dqb halifax



## Uși pliabile FOLDE 10 - biala mat

- P CELL Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, decor DRE - Cell
- R CELL Uși ramă și panou, decor DRE - Cell
- W CELL uși de intrare, decor DRE-Cell
- TECH CELL uși tehnice, decor DRE-Cell
- P 3D Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, decor 3D
- R 3D Uși ramă și panou, decor 3D
- W 3D uși de intrare, decor 3D
- TECH 3D uși tehnice, decor 3 D
- R FINISH Uși ramă și panou, decor Finish
- P MAISONLINE Uși fagure de stabilizare și PAL perforat , vopsite
- R MAISONLINE uși ramă și panou MDF, vopsite

- P CPL uși ramă și panou MDF, laminate CPL
- W CPL uși de intrare, laminate CPL
- TECH CPL uși tehnice, laminate CPL
- S SERIGRAFIE uși din sticlă
- E SARA ECO uși fagure de stabilizare Sara Eco
- X ETANSEIZARE LA FUM uși tehnice pentru etanșeizare la fum
- FIRE RESISTENȚĂ LA FOC uși tehnice rezistente la foc
- X ANTIFURT uși antifurt
- P STANDARD Uși fagure de stabilizare și PAL, lăcuite
- P SYNCHRO Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, laminate synchro
- R SYNCHRO Uși ramă și panou, laminate synchro

## UȘI CU RAMĂ MDF

Vetro E-Synchro.....	4
Semi.....	6
Estra .....	8
Emena .....	10
Verano.....	11
Ena .....	12
Triesta.....	13
Solte .....	14
Reva.....	15
Nestor .....	16
Auri .....	18
Elsa.....	20
Fosca .....	22
Premium .....	24
Piano .....	26
Scala .....	28
Verso .....	30
Vetro A.....	32
Vetro B .....	34
Vetro D .....	36

NOU

NOU

## UȘI CU RAMĂ MDF VOPSITE

Berge .....	38
Even.....	40
Nestor .....	42
Vetro E.....	44

## UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT

NOU

NOU

Nova -Cell .....	46
Colecția WOOD .....	48
Claro .....	50
Grafi.....	52
Lux .....	56
Nova -Synchro .....	58
Rivia.....	60
Galeria Alu.....	62
Arte B.....	64
Carla .....	66
Finea and Finea B.....	68
Deco .....	70
Modern .....	72
Kanon.....	74
Plus .....	76
Standard .....	78
Fano.....	80
Arte.....	82

## UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT VOPSITE

UNI .....	84
Fargo.....	86
Binito.....	88

## UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT, LAMINATE CPL

Standard CPL.....	90
-------------------	----

NOU

## UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT CŪ INALTIMI VARIABILE

Standard 10 .....	91
Modern .....	92
Plus .....	93

## SISTEME DE GLISARE

Sistem de glisare pe perete .....	94
Sistem de glisare ușă din sticlă .....	96
Sistem de glisare pe perete SPAZIO CD .....	98
Sistem de glisare ascuns în perete PA.....	100

## UȘI PLIABLE

FOLDE .....	102
-------------	-----

## UȘI CU TOC ASCUNS

Sara Eco .....	104
SARA ECO 2 .....	107
Tocuri din aluminiu .....	109

## PANOURI LATERALE

Uși fagure de stabilizare și PAL .....	110
UȘI CU RAMĂ MDF .....	111

## SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE

SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE .....	112
---	-----

## UȘI CU IZOLAȚIE FONICĂ

Enter Acoustic Rw=32dB.....	114
-----------------------------	-----

## UȘI PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT TIP FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT

Enter/Solid .....	116
SOLID RC2.....	120

## UȘI TEHNICE

Athos rezistentă la foc EI30 .....	122
Forca rezistentă la foc și anti-efracție RC3.....	124
Forca B RC3 anti-efracție .....	125
Olimp rezistentă la foc EI30, EI60 .....	126
Tocuri metalice rezistente la foc .....	128

## UȘI DIN STICLĂ

Galla.....	129
FERONERIA PENTRU UŞILE DIN STICLĂ .....	130
Informații tehnice uși din sticlă .....	131

## TOCURI

Tocuri fixe cu falț .....	132
Tocuri fixe fără falț .....	133
Tocuri reglabile .....	134
Tocuri reglabile cu înălțimi variabile .....	136
Tocuri reglabile pentru uși fără falț .....	137
Tocuri reglabile pentru uși fără falț cu înălțimi variabile .....	138
Tocuri reglabile cu falț reversibil .....	139
Tocuri reglabile pentru uși fără falț cu panou decorativ .....	140
Toc tunel regabil .....	142
Panoul de extindere .....	144
Toc fix metalic .....	146
Toc regabil metalic .....	148
toc metalic "hybrid" .....	150

## ACCESORII, INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Mânere și accesoriu pentru uși .....	152
Paleta de culori .....	159
modele grafice pentru colecția GRAFI .....	162
Modele geamuri .....	166
Pervazuri și plinte .....	168
Accesoriu ventilatice și altele .....	169
Informații tehnice .....	170-178



## Vetro E - dąb halifax naturalny

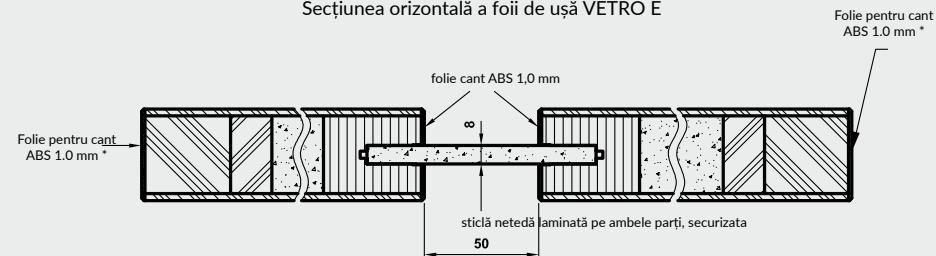
Laminat  
EGGER de 3  
mm grupa 1:



Laminat  
CLEAF 4 mm  
grupa 2:



Secțiunea orizontală a foii de ușă VETRO E



### OPȚIUNI STANDARD

- » suprafața foii de ușă este acoperită cu o placă laminată, shinchoro de 3 mm sau 4 mm grosime
- » toc din MDF, ranforsat cu elemente din placaj
- » miez din Pal perforat
- » Sticlă DECORMAT laminată, securizată de 8 mm cu lățime fixă (indiferent de lățimea foii de ușă) sau sticlă neagră laminată, securizată de 8 mm (opacă) cu lățime fixă (indiferent de lățimea foii de ușă)

### UŞĂ FĂRĂ FALT

- » margine fără fală de culoare neagră
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 de culoare neagră (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare neagră

### TOCURI

- » pentru ușile colecției Vetro E, laminate synchro, vă recomandăm tocurile finisate în culoarea neagră mat/czarna mat

**NOTĂ:** Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

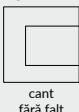
VETRO E - îndeplinește cerințele de ventilație pentru lățimea „80” - „100” cu decupaj pentru ventilație.

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » decupaj pentru ventilație

**NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1



decupaj pentru ventilație



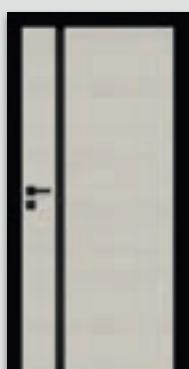
VETRO E  
dąb halifax szary



VETRO E  
Dąb Halifax  
Naturalny



VETRO E  
Dąb Halifax  
Tabac



VETRO E  
wiąz biały



VETRO E  
wiąz naturalny

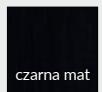


VETRO E  
wiąz biały



SEMI 1 czarna mat

Decor  
DRE-Cell



czarna mat



alb mat

#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » elementele orizontale și cele din mijloc sunt realizate din placă MDF, lăcuite cu lac superlucios

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

#### CANATURI UȘI CU FALT

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știfte argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

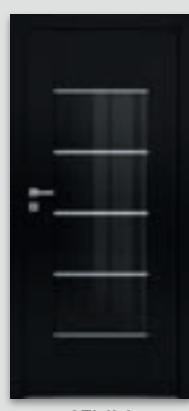
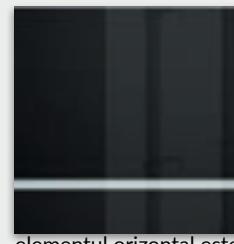
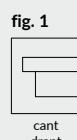
**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" pentru uși cu fală.

Pentru ușile SEMI cu fală este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2



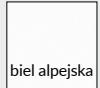


**ESTRA 5 - biala mat**

Decor  
DRE-Cell



Decor  
Finish



\* doar ușile cu falț sunt disponibile pe folia finish

### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » panouri plate MDF 16 mm

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » geam din sticlă DECORMAT BROWN, DECORMAT GRAPHITE și geam din sticlă transparentă disponibil în culori DRE-CELL
- » sticlă transparentă pentru cularile DRE-Finish
- » orificii pentru manșoane de ventilație

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » uși fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » profil de acoperire pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2

### UȘI CU FALȚ PENTRU DECOR DRE-CELL ȘI FINISH

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UȘĂ FĂRĂ FALȚ DISPONIBILE PE DRE-CELL (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UȘI GLISANTE PE DECOR DRE-CELL

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile cu fală ESTRĂ este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale..

Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainestate de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă...

fig. 1



fig. 2



**OPȚIUNI STANDARD**

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

**OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE**

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR**

- » manșoane metalice pentru ventilație
  - » manșoane din plastic pentru ventilație
  - » ușă fără fală
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » profil de acoperire pentru uși duble fără fală
  - » ușă dublă
  - » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

**CANATURI UŞI CU FALT**

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

**UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)**

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

**UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile cu fală Emena este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale..

fig. 1



fig. 2



EMENA 0



EMENA 1



EMENA 2



EMENA 3



EMENA 4



EMENA 5

Decor  
DRE-Cell



\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

**OPȚIUNI STANDARD**

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

**OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE**

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR**

- » manșoane metalice pentru ventilație
  - » manșoane din plastic pentru ventilație
  - » uși fără falț
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » folie cant pentru uși duble fără falț
  - » ușă dublă
  - » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

**CANATURI UȘI CU FALT**

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

**UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)**

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

**UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile VERANO este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

**fig. 1****fig. 2**

VERANO 0



VERANO 1



VERANO 2



VERANO 3



VERANO 4



VERANO 5



\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

Decor  
DRE-Cell

**OPȚIUNI STANDARD**

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

**OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE**

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

- » manșoane metalice pentru ventilație
  - » manșoane din plastic pentru ventilație
  - » ușă fără falț
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » profil de acoperire pentru uși duble fără falț
  - » ușă dublă
  - » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

**CANATURI UŞI CU FALT**

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

**UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)**

- » margine fără falț, fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

**UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

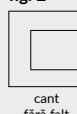
- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile Ena este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

fig. 1



fig. 2

Decor  
DRE-Cell

biały (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab zlotoy ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne
------------------	-----------	-------------	--------------------	-----------------	----------------------	---------------------	------------------------	-----------------------	------------	------------------	-----------------

\*\*\* decor disponibil doar cu străjii orizontale

Decor  
3D

orzech karmelowy	dab vintage	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dab evoke
dab grand	wiaz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D			

### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilatie

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilatie
  - » manșoane din plastic pentru ventilatie
  - » ușă fără falț
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilatie
  - » folie cant pentru uși duble fără falț
  - » ușă dublă
  - » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

### CANATURI UŞI CU FALT

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile Triesta cu falț este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

fig. 1



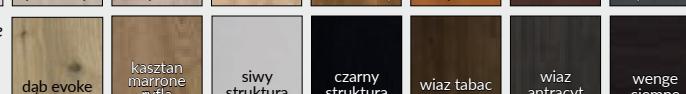
fig. 2



TRIESTA 0                    TRIESTA 1                    TRIESTA 2                    TRIESTA 3



\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale



Decor  
DRE-Cell

**OPȚIUNI STANDARD**

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm (SOLTE 2 - 3)
- » inserție panou (SOLTE 1 - 2)

**OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE**

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

**CANATURI UȘI CU FALT**

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

**UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)**

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

**UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" pentru uși cu fală.

**NOTĂ:** Pentru ușile SOLTE este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

fig. 1

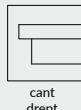
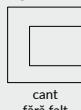


fig. 2



SOLTE panou -  
grosime 4 mm



SOLTE 1



SOLTE 2



SOLTE 3

Decor DRE-Cell	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dąb evoke	*** decor disponibil doar cu striații orizontale			
	dab grand	wiaz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D							
Decor 3D												

### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » inserții HDF 4 mm (REVA 5-7)

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

### CANATURI UŞI CU FALT

#### » cant drept fig. 1

- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falt fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falt fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" pentru ușă cu falt.

**NOTĂ:** Pentru ușile Reva este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplementar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2

fig. 1



fig. 2





### NESTOR 10 sosna biala

Decor  
DRE-Cell



Decor 3D



**MÂNER MONDO CU ȘILD**  
 (disponibil numai cu foaia de ușă cu falț sau fără falț  
 ale colecțiilor NESTOR și ELSA pe decor DRE-CELL și 3D)  
 culoare satin nickel



mână MONDO - satin nickel

+



sau



sau



șild pentru cheie      șild pentru cilindru      șild cu blocator WC  
 simplă                        yală

#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » panouri profilate din MDF de 19 mm

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile NESTOR cu falț este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

fig. 1

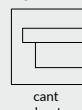


fig. 2



NESTOR 1



NESTOR 2



NESTOR 3



NESTOR 4



NESTOR 5



NESTOR 6



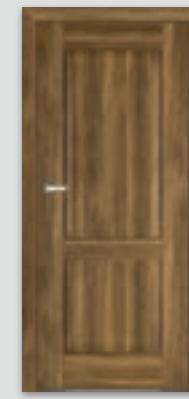
NESTOR 7



NESTOR 8



NESTOR 9



NESTOR 10



NESTOR 11



panou NESTOR



AURI 0 - biala mat

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dab evoke				
*** decor disponibil doar cu striații orizontale												
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							

#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » inserții HDF 4 mm (Auri 6-8)

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

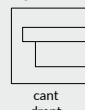
#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2

#### CANATURI UȘI CU FALT

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

fig. 1



#### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

fig. 2



#### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" pentru ușă cu falț.

**NOTĂ:** Pentru ușile AURI este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.





ELSA A3, ELSA 0 - dąb piaskowy

Decor  
DRE-Cell



Decor 3D



### MÂNER MONDO CU ȘILD

(disponibil numai cu foaia de ușă cu falț sau fără falț  
ale colecțiilor NESTOR și ELSA pe decor DRE-CELL și 3D)  
culoare satin nickel



mâner MONDO - satin nickel

+



sau



sau



șild pentru cheieșild pentru cilindru șild cu blocator WC  
simplă yală

#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » inserție panou plat (ELSA A), panou profilat din MDF de 19 mm (ELSA B)

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

#### CANATURI UȘI CU FALT

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" pentru uși cu falt.

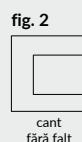
**NOTĂ:** Pentru ușile Emena este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

Colectia ELSA este împărțită în A și B:  
 A - inserție panou plat în culoarea ușii  
 B - inserție panou convex de 19 mm în culoarea ușii





Fosca 3 - orzech ciemny ryfla

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dab evoke				
<i>*** decor disponibil doar cu striații orizontale</i>												
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D							

### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » inserție panou plat acoperit cu laminat argintiu (FOSCA 1-3) sau în culoarea foii de ușă (FOSCA 4-6)

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

### CANATURI UŞI CU FALT

#### » cant drept fig. 1

- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falt fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falt fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" cu falt.

**NOTĂ:** Pentru ușile Fosca este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

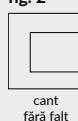
### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1



fig. 2



FOSCA 1-3  
(Inserție HDF de  
4 mm acoperit cu  
laminat argintiu)

FOSCA 4-6  
(Inserție HDF de  
4 mm de aceeași  
culoare cu foia de  
ușă)



FOSCA 0  
(5 panouri din sticlă)

FOSCA 1  
(3 panouri din sticlă, 2  
panouri HDF)

FOSCA 2  
(1 panou din sticlă, 4  
panouri HDF)

FOSCA 3  
(5 panouri din HDF)

FOSCA 4  
(3 panouri din sticlă, 2  
panouri HDF)

FOSCA 5  
(1 panou din sticlă, 4  
panouri HDF)

FOSCA 6  
(5 panouri din HDF)



Premium 0 cu panou lateral - dăb vintage

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla***	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne
	dab evoke	jasna szara mat	czarna mat	kasztan marrone ryfla	siwy struktura	czarny struktura	orzech karmelowy	dab vintage				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							
*** decor disponibil doar cu striații orizontale												

#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

#### CANATURI UȘI CU FALT

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știfte argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" cu fală.

**NOTĂ:** Pentru ușile PREMIUM este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

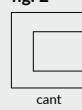
- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

fig. 1



fig. 2



Pentru modelele PREMIUM 12 și 13, se utilizează două geamuri de sticlă, pornind de la marginea superioară a foii de ușă.



PREMIUM 0-3  
(geam din sticla de 4 mm)



\* PREMIUM 4-7, 12    \*\* PREMIUM 8-11 (inserții HDF de 4 mm HDF de 4 mm acoperit cu de aceeași culoare cu laminat argintiu)  
foaia de ușă)



PREMIUM 0  
PREMIUM 4\*  
PREMIUM 8\*\*



PREMIUM 1  
PREMIUM 5\*  
PREMIUM 9\*\*



PREMIUM 2  
PREMIUM 6\*  
PREMIUM 10\*\*



PREMIUM 3  
PREMIUM 7\*  
PREMIUM 11\*\*



PREMIUM 12  
2 geamuri din sticla,  
6 inserții în culoarea  
foii de ușă



PREMIUM 13  
2 geamuri din sticla,  
6 inserții acoperite cu  
laminat argintiu



### PIANO 0 - dąb polski 3D

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dąb evoke				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

## OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » panou convex de 16 mm (PIANO 1-2, PIANO 5-6) sau panou convex de 19 mm (PIANO 9-12)

## OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
  - » manșoane din plastic pentru ventilație
  - » ușă fără falt
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » profil de acoperire pentru uși duble fără falt
  - » ușă dublă
  - » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

## CANATURI UŞI CU FALT

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

## UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falt fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

## UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falt fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

fig. 1

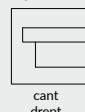
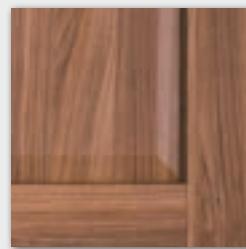
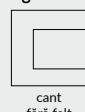


fig. 2



panou PIANO 9-12



PIANO 0



PIANO 1



PIANO 2



PIANO 3



PIANO 4



PIANO 5



PIANO 6



PIANO 9



PIANO 10



PIANO 11



PIANO 12



### SCALA 0 - heban

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dab evoke				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							
*** decor disponibil doar cu striații orizontale												

### MÂNER PRIMA CU ȘILD

(disponibil numai pentru canaturile de uși cu fală și fără fală ale colecției SCALA pe decorul DRE-Cell și 3D)  
culoare satin nickel



#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » inserție panou plat (SCALA A), panou MDF profilat de 19 mm (SCALA B)

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2

#### CANATURI UȘI CU FALT

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

Colecția SCALA este împărțită în A și B:  
 A - inserție panou plat în culoarea ușii  
 B - inserție panou convex în culoarea ușii

#### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Există posibilitatea de a realiza panouri laterale de "40" pentru ușă cu falț.

**NOTĂ:** Pentru ușile Emena este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

fig. 1

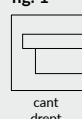


fig. 2



**VERSO 0 - sosna biała**Decor  
DRE-Cell

biała mat

sosna biała

#### OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

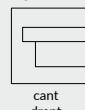
#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
  - » manșoane din plastic pentru ventilație
  - » ușă fără falt
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » folie cant pentru uși duble fără falt
  - » ușă dublă
  - » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocoului)
- preț ușă x2

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

fig. 1



#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

fig. 2



#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falt fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner



VERSO 0



VERSO 1



VERSO 2



VERSO 3



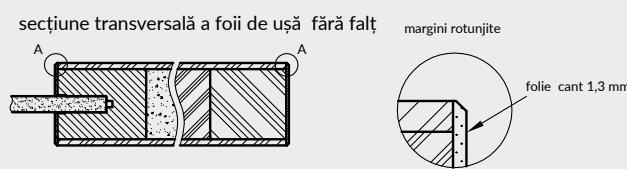
VERSO 4



### VETRO A5 sosna biala

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dab evoke				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							
*** decor disponibil doar cu striații orizontale												

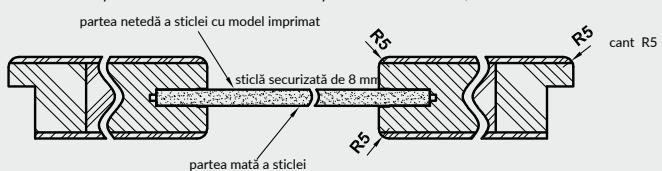
**NOTĂ:** Se poate comanda varianta foii de ușă fără falț în culoarea biala mat Dre-Cell.



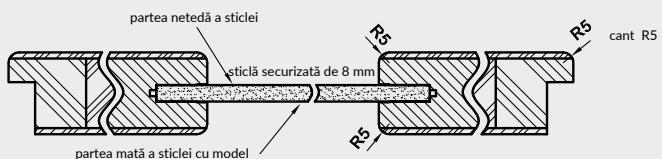
Panourile din sticlă ale colecției VETRO au față și revers (important în juxtapunerea ușilor deschise invers).

Această secțiune orizontală prezintă configurația geamului din sticlă în versiunea inversă. Atunci când alegeți o versiune inversă, panoul din sticlă este rotit cu 180 ° în jurul axei verticale...

#### Secțiune orizontală a foii de ușă VETRO A1-A4, A12-A15



#### Secțiune orizontală a foii de ușă VETRO A5, A10 - A11



#### OPȚIUNI STANDARD

- » cadru din MDF, ranforșat cu elemente din placaj
- » miez din Pal perforat
- » sticlă securizată de 8 mm

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație (A)
- » ușă cu poziționare inversă a sticlei
- » VETRO A1 patru tipuri posibile de sticlă: mată standard, maro, grafit și sticlă transparentă

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant R5 fig. 1
- » 3 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

##### DOAR BIALA MAT

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

fig. 1

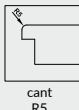


fig. 2



VETRO A1



VETRO A2



VETRO A3



VETRO A3



VETRO A5



VETRO A10



VETRO A11



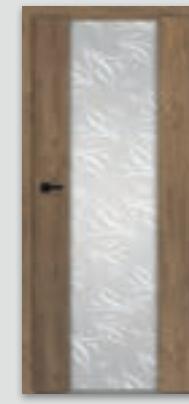
VETRO A12



VETRO A13



VETRO A14



VETRO A15

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR - DISPONIBILE NUMAI PE DECORUL ALB MAT/BIALA MAT DRE-CELL

- » ușă fără fală
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

decupaj pentru ventilație



#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

NOTĂ: Foaia de ușă VETRO A în varianta glisantă nu este un produs complementar pentru sistemul de glisare ascuns în perete PA.

NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

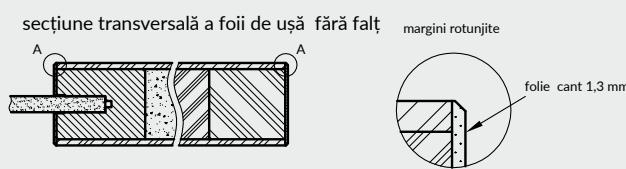
NOTĂ: Pentru ușile Vetro cu fală, este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

VETRO A - "80" - "100" - cu decupaj pentru ventilație necesar pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație.

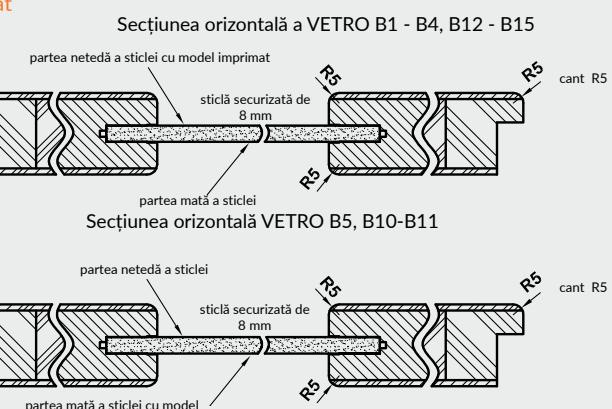


### VETRO B11 - czarny struktura

NOTĂ: Se poate comanda varianta foii de ușă fără falț în culoarea biala mat Dre-Cell.



Panourile din sticlă ale colecției VETRO au față și revers (important în juxtapunerea ușilor deschise invers). Această secțiune orizontală prezintă configurația geamului din sticlă în versiunea inversă. Atunci când alegeți o versiune inversă, panoul din sticlă este rotit cu 180 ° în jurul axei verticale...



#### OPȚIUNI STANDARD

- » cadru din MDF, ranforșat cu elemente din placaj
- » miez din Pal perforat
- » sticla securizată de 8 mm

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație (B)
- » VETRO B1 patru tipuri posibile de sticla: mat standard, maro, grafit și sticla transparentă
- » ușă cu poziționare inversă a sticlei

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant R5 fig. 1
- » 3 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

##### DOAR BIALA MAT

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

fig. 1



fig. 2



VETRO B1



VETRO B2



VETRO B3



VETRO B4



VETRO B5



VETRO B10



VETRO B11



VETRO B12



VETRO B13



VETRO B14

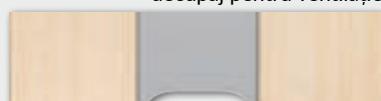


VETRO B15

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR - DISPONIBILE NUMAI PE DECORUL ALB MAT/BIALA MAT DRE-CELL

- » ușă fără fală
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

decupaj pentru ventilație



VETRO B - nu îndeplinește cerințele de ventilație.

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner

NOTĂ: Foaia de ușă VETRO B în varianta glisantă cu lățimea de "70", nu este un produs complementar pentru sistemul de glisare ascuns în peretele PA..

NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

NOTĂ: Pentru ușile Vetro cu fală, este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

VETRO B - nu îndeplinește cerințele de ventilație.



### VETRO D1 - wiaz antracyt

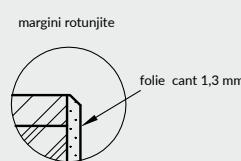
<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	kasztan marrone ryfla	czarna mat	jasna szara mat	dąb evoke				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							
*** decor disponibil doar cu striații orizontale												

NOTĂ: Se poate comanda varianta foii de ușă fără falț în culoarea biala mat Dre-Cell.

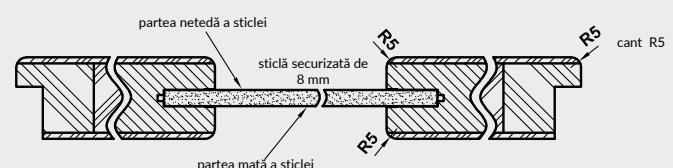
Panourile din sticlă ale colecției VETRO au față și revers (important în juxtapunerea ușilor deschise invers).

Această secțiune orizontală prezintă configurația geamului din sticlă în versiunea inversă. Atunci când alegeți o versiune inversă, panoul din sticlă este rotit cu 180 ° în jurul axei verticale...

secțiune transversală a foii de ușă fără falț



Secțiune orizontală VETRO D1



### OPȚIUNI STANDARD

- » cadru din MDF, ranforsat adițional cu elemente din placaj: elementul îngust cu lățime fixă, elementul lat cu înălțimi diferite.
- » miez din Pal perforat
- » Sticla securizată de 8 mm cu lățime fixă (indiferent de lățimea foii de ușă)

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » ușă cu poziționare inversă a sticlei

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » decupaj pentru ventilație
- » panou de sticla laminată neagră

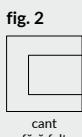
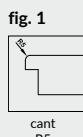
### CANATURI USI CU FALT

- » cant R5 fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

#### DOAR BIALA MAT

- » marginea fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică



VETRO D1  
sticla  
transparentă



VETRO D1  
decormat



VETRO D1  
decormat maro



VETRO D1  
decormat graphit

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR - DISPONIBILE NUMAI PE DECORUL ALB MAT/BIALA MAT DRE-CELL

- » ușă fără fală
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

decupaj pentru ventilație



### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » marginea fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

NOTĂ: Foaia de ușă VETRO D în varianta glisantă nu este un produs complementar pentru sistemul de glisare ascuns în perete PA..

NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

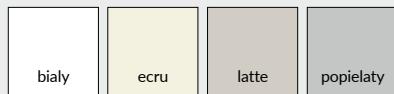
VETRO D - îndeplinește cerințele de ventilație pentru lățimea „80” - „100” cu decupaj pentru ventilație.

NOTĂ: Pentru ușile Vetro cu fală, este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.



BERGE 6 -biały

## Decor



biały lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

### OPȚIUNI STANDARD

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » panouri profilate din MDF de 19 mm

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2

### CANATURI UȘI CU FALT

- » **cant drept fig. 1**
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile cu fală BERGE, este necesar să se utilizeze doar

fig. 1

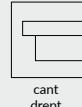
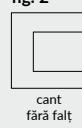


fig. 2



### tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainte de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă...



BERGE 1

BERGE 2

BERGE 3

BERGE 4

BERGE 5

BERGE 6

BERGE 7



### EVEN 0 - popielaty

Decor



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

#### OPȚIUNI STANDARD

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile cu fală, este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale..

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

**fig. 1**



**fig. 2**



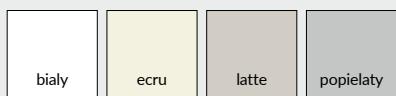
Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainte de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă...





### NESTOR 3 - popielaty

Decor



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

### OPȚIUNI STANDARD

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » panouri profilate din MDF de 19 mm

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

### CANATURI UŞI CU FALȚ

- » cant drept fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UŞĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Pentru ușile NESTOR cu falț este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

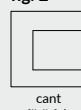
- » manșoane metalice pentru ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru ușă duble fără falț
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

fig. 1



fig. 2



panou  
NESTOR

Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainte de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă...



NESTOR 1



NESTOR 2



NESTOR 3



NESTOR 4



NESTOR 5



NESTOR 6



NESTOR 10



NESTOR 11



## VETRO E - popielaty

Decor  
vopsite



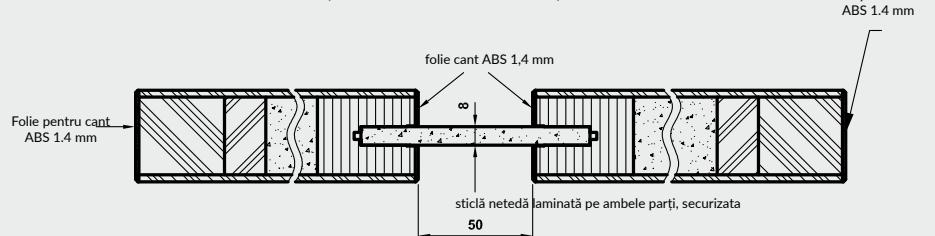
bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

Secțiunea orizontală a foii de ușă VETRO E



### OPȚIUNI STANDARD

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » cadru din MDF, ranforșat adițional cu elemente din placaj: elementul îngust cu lățime fixă, elementul lat cu înălțimi diferite.
- » miez din Pal perforat
- » Sticlă DECORMAT laminată, securizată de 8 mm cu lățime fixă (indiferent de lățimea foii de ușă) sau sticlă neagră laminată, securizată de 8 mm (opacă) cu lățime fixă (indiferent de lățimea foii de ușă)

### UȘĂ FĂRĂ FALȚ

- » margine fără falț fig. 1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

**NOTĂ:** Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

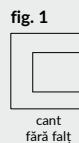
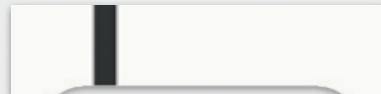
VETRO E - îndeplinește cerințele de ventilație pentru lățimea „80” - „100” cu decupaj pentru ventilație.

Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainte de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă...

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)
- » decupaj pentru ventilație

decupaj pentru ventilație



VETRO E  
bialy  
(sticlă neagră)



VETRO E  
ecru  
(sticlă neagră)



VETRO E  
latte  
(Sticlă DECORMAT)



VETRO E  
popielaty  
(Sticlă DECORMAT)



NOVA 10 - miedź antyczna

Decor



miedź  
antyczna



beton oxide

**OPȚIUNI STANDARD**

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » folie de cant de culoare neagră

**OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE**

- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foia de ușă cu falt
- » sticlă mată maro, mată grafit și sticlă transparentă

**CANATURI UŞI CU FALT**

- » cant drept fig. 1
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct, cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

**UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)**

- » margine fără falt fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare neagră

**UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

- » margine fără falt fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**TOCURI**

- » pentru ușile din colecția NOVA se recomandă utilizarea tocurilor în aceeași culoare cu foia de ușă sau în decor negru mat/czarna mat

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

- » miez din Pal perforat
- » uși fără falt
- » canat de ușă de "90", „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » există posibilitatea de a cumpăra separat hubloul din oțel sau pe decor negru

» **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1



fig. 2



NOVA 10

NOVA 20

NOVA 30

NOVA 40

## Opțiuni modele:

M1 - UŞĂ PLINĂ, FĂRĂ GEAMURI

NOVA 20 - Hublou din MDF

NOVA 30 - HUBLOU DIN OȚEL (DISPONIBIL DOAR CU GEAM MAT SAU GEAM TRANSPARENT)

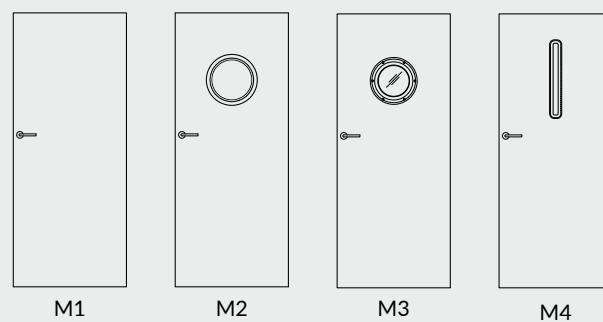
NOVA 40 - Toc MDF, decor neagră mat/czarna mat

NOVA 30 cu Hublou din oțel sau în decor negru. Disponibil doar geam mat sau geam transparent ..



### WOOD M1 design W2 - dąb ciemny

Decor



### Opțiuni model - cu posibilitatea de a alege din modelele grafice W1-W4:

M1 - ușă plină, fără geamuri

M2 - Hublou MDF în decor negru mat/czarny mat

M3 cu Hublou - din oțel sau în decor negru. (disponibil doar cu geam mat sau geam transparent )

M4 - Cadru din MDF în decor negru mat

## OPȚIUNI STANDARD

- » suprafața foii de ușă este acoperită cu material de bază imprimat cu modelul și lăcuită
- » lac mat
- » ramă canat confectionată din MDF
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

## UȘĂ FĂRĂ FALT

- » margine fără faltă în culoarea foii de ușă
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 de culoare argintie (tocurile pentru ușile fără faltă sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare argintie

## TOCURI

- » pentru ușile colecției WOOD, recomandăm să utilizați tocuri lăcuite realizate în tehnologia DRE-PRINT în culoarea foii de ușă

## OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » canat de ușă de „100”
- » miez din Pal perforat
- » decupaj pentru ventilație
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără faltă (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)
- » grilă ventilație din aluminiu
- » manșoane metalice pentru ventilație

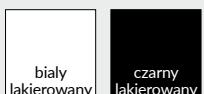
fig. 1





## CLARO M1

Decor



### LAC LUCIOS

- » suprafața ușii este acoperită cu material de bază și lăcuită cu lac lucios
- » ramă canat confectionată din MDF
- » miez din PAL perforat
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

### LAC MAT

- » suprafața ușii este acoperită cu material de bază și lăcuită cu lac mat
- » ramă canat confectionată din MDF
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

### UȘI FĂRĂ FALT

- » margine fără falț de culoare albă sau neagră fig.1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 de culoare neagră sau albă (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale) broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare neagră sau albă

### TOCURI

- » pentru ușile din colecția DRE-CLARO, recomandăm tocuri lăcuite alb, lăcuite negru în tehnologia DRE-PRINT sau tocuri în decor negru mat

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » sticlă DECORMAT MARO, DECORMAT GRAPHIT și sticlă transparentă

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » canat de ușă de „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » miez din Pal perforat pentru foi de uși lăcuite mat
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocalui)
- » grilă ventilație din aluminiu
- » manșoane metalice pentru ventilație

fig. 1



Opțiuni modele:

- M1 - ușă plină, fără greamuri
- M2 - Hublou MDF în decor negru mat/czarny mat
- M3 - hublou din oțel (disponibil cu sticlă mată sau transparentă)
- M4 - Cadru din MDF în decor negru mat

M3 cu Hublou - din oțel sau în decor negru. Disponibil doar cu geam mat sau geam transparent ..

DRE



GRAFI M4-G2

### UŞI LĂCUITE CU LAC LUCIOS

- » suprafața foii de ușă este acoperită cu material de bază, imprimat cu modelul și lăcuită (suprafața ușii - alb)
- » lac lucios
- » ramă canat confectionată din MDF
- » miez din Pal perforat pentru foi de uși lăcuite mat
- » sticlă mată standard, cu grosime de 4 mm (model M2, M4)

### UŞI LĂCUITE CU LAC MAT

- » suprafața foii de ușă este acoperită cu material de bază, imprimat cu modelul și lăcuită (suprafața ușii - alb)
- » lac mat
- » ramă canat confectionată din MDF
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă mată standard, cu grosime de 4 mm (model M2, M4)

### UŞĂ FĂRĂ FALT

- » margine fără falț de culoare albă sau neagră fig.1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 de culoare neagră sau albă (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare neagră sau albă

### TOCURI

- » pentru ușile din colecția GRAFI, recomandăm tocuri lăcuite alb, lăcuite negru în tehnologia DRE-PRINT sau tocuri în decor negru mat

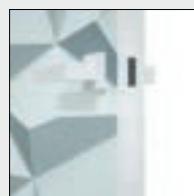
### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » sticlă mată maro, mată grafit și sticlă transparentă

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » canat de ușă de „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » miez din Pal perforat pentru foi de uși lăcuite mat
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)
- » grilă ventilație din aluminiu
- » manșoane metalice pentru ventilație

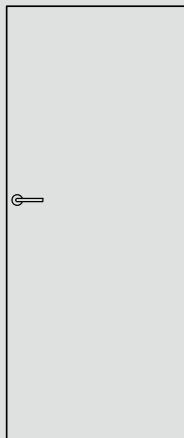
fig. 1



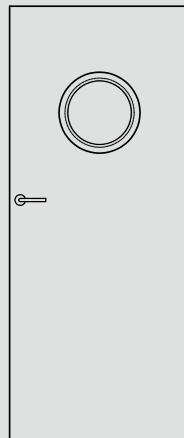
folie cant albă,  
broască albă

folie cant neagră,  
broască neagră

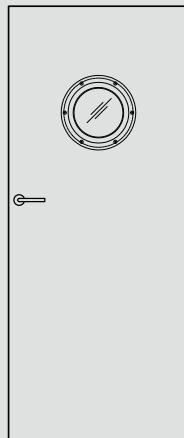
Opțiuni model - cu posibilitatea de a alege din modelele grafice G1-G25:



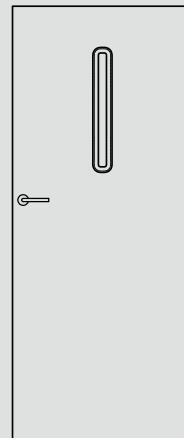
M1



M2



M3



M4

M1 - ușă plină, fără geamuri

M2 - Hublou MDF în decor negru mat/czarny mat

M3 cu Hublou - din oțel sau în decor negru. (disponibil doar cu geam mat sau geam transparent )

M4 - Cadru din MDF în decor negru mat

Modele grafice disponibile la paginile 54-55, 162-165.



G1



G2



G3



G4



G5



G6



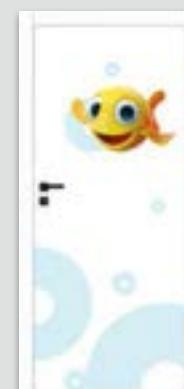
G7



G8



G9



G10



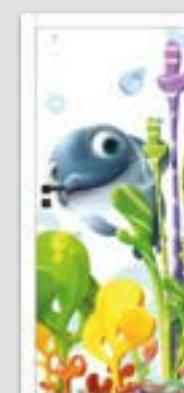
G11



G12



G13



G14



G15



G16



G17 \*



G18 \*



G19



G20 \*



GRAFI M1 G16



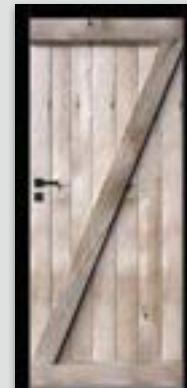
G21



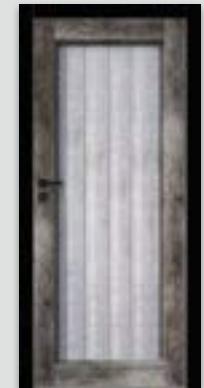
G22



G23



G24 \*



G25

\* modelul are versiuni pentru ușă de dreapta și de stânga

Lățimea foii de ușă: ușă într-un canat "60" ÷ "100".

Informații tehnice: tocuri: pp. 137, accesorii: pp.152-158 și 169, foi de ușă: pp. 170-178.



## LUX 10 brzoza

Decor



### OPȚIUNI STANDARD

- » suprafața ușii este acoperită cu material de bază în culoarea decorului și lăcuită
- » lac lucios
- » ramă canat confectionată din MDF
- » miez din PAL perforat
- » sticlă mată standard, cu grosime de 4 mm (model LUX 20, LUX 40)

### UŞĂ FĂRĂ FALT

- » margine fără falț de culoare neagră fig.1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 de culoare neagră (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare neagră

### TOCURI

pentru ușile din colecția LUX se recomandă utilizarea tocurilor lăcuite în aceeași culoare cu foaia de ușă sau în decor negru mat/ czarna mat

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » sticlă mată maro, mată grafit și sticlă transparentă

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » canat de ușă de „100”
- » decupaj pentru ventilație
- NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)
- » grilă ventilație din aluminiu
- » manșoane metalice pentru ventilație

fig. 1



folie cant neagră,  
broască neagră



Lux 30 cu Hublou din oțel sau în decor negru. Disponibil doar cu geam mat sau geam transparent .



### Nova 10 - dąb halifax naturalny

Laminat  
EGGER de 3  
mm grupa 1:



Laminat  
CLEAF 4 mm  
grupa 2:



#### OPȚIUNI STANDARD

- » suprafața foii de ușă este acoperită cu o placă laminată, shinchoro de 3 mm sau 4 mm grosime
- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm
- » folie de cant de culoare neagră

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foia de ușă cu falț
- » sticlă mată maro, mată grafit și sticlă transparentă

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant drept fig. 1
- » 2 balamale standard cu știft argintiu
- » broască cu închidere într-un singur punct, cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică pentru cheie standard, blocator WC, broască cu pregătire pentru inserție cilindru sau broască magnetică economică de culoare neagră

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

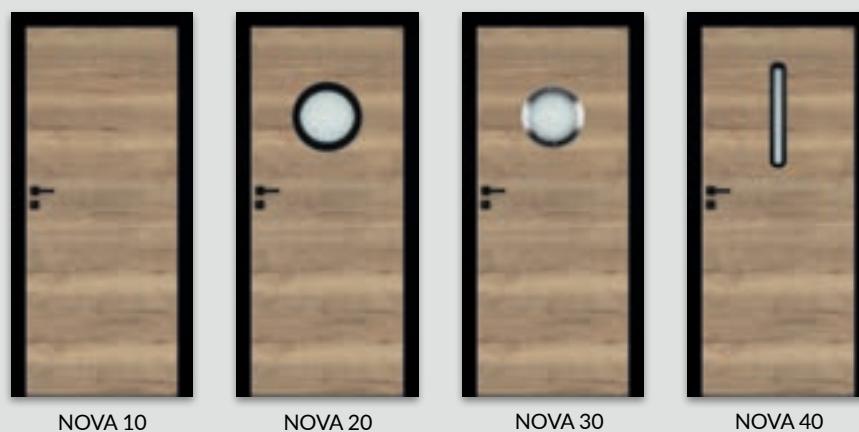
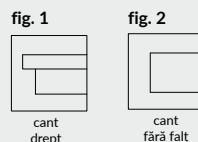
- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner

#### TOCURI

- » pentru ușile colecției NOVA se recomandă utilizarea tocurilor în decor negru mat/czarna mat

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falț
- » canaturi ușă de "100"
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » există posibilitatea de a cumpăra separat hubloul din otel sau pe decor negru
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)



Lux 30 cu Hublou din otel sau în decor negru. Disponibil doar cu geam mat sau geam transparent .



### RIVIA 10 - biala mat/ dab vintage

<b>Decor DRE-Cell</b>	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	buk**	olcha**	dab zloty ryfla	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla
	dab szary ryfla	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi	kasztan marrone ryfla	dab evoke	jasna szara mat			
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D								

\*\* până la epuizarea stocului

#### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răshinoase
- » miez din Pal perforat
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

#### CANATURI UȘI CU FALT

- » margine dreaptă, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » 2 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Foaia de ușă este acoperită cu decorul bială mat. Există posibilitatea de a alege culoarea benzii din mijloc în nuanța decorului selectat. Folia pentru cant este deasemenea în culoarea decorului selectat. RIVIA 50 - Hubloul este acoperit cu laminat argintiu.

În mod implicit, configuratorul selectează culoarea tocoului în aceeași culoare cu banda din mijloc a foi de ușă.

\*\*\* Pentru modelul RIVIA 70 și 120, culoarea decorului selectat are striații verticale, cu excepția decorului dab szary ryfla. Pentru restul modelelor, decorurile au striații orizontale.

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) RIVIA 20, 30

#### RIVIA 40, 50

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, panou de sticlă complex RIVIA 20, 30
- » RIVIA 40, 50
- » ușă fără falt
- » lățimea foi de ușă "90" și "100"
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocoului)

fig. 1

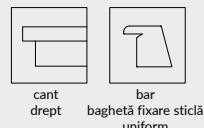
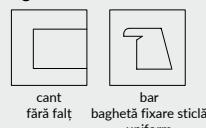


fig. 2



RIVIA 10      RIVIA 20      RIVIA 30      RIVIA 40      RIVIA 50      RIVIA 60      RIVIA 70\*\*\*



RIVIA 80      RIVIA 90      RIVIA 100      RIVIA 110      RIVIA 120\*\*\*      RIVIA 130



### GALERIA ALU 20 - czarny struktura

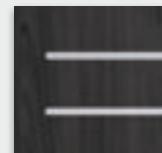
<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech							
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloto ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke	jasna szara mat		
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D						
<b>Laminat CPL*</b>	bialy	bialy mleczny	popielaty	szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski				
	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	chestnut	orzech palony					

\* laminat disponibil pentru modelele 10, 20, 30, 50, 60

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

inserții din aluminiu cu secțiunea  
transversală de 8x2 mm,  
instalate pe suprafața ușii



### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miez din Pal perforat
- » cant cu raza R 2,5 mm utilizat pentru laminat CPL de 0,15-0,20 mm
- » Insertii din aluminiu cu sectiunea transversală de 8x2mm
- » sticla model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticla "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

### CANATURI UŞI CU FALT

- » margine dreaptă, baghetă fig. 1
- » 2 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)
- » cant drept sau cant R 2,5 mm finisat prin metoda "directforming" (în laminat CPL) fig. 3

### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

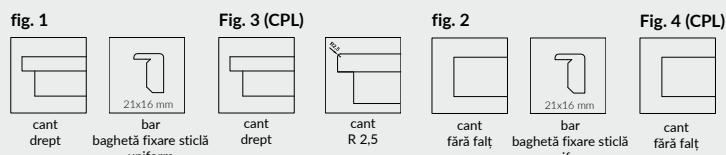
- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

**NOTĂ:** Foaia de ușă pasivă GALERIA ALU 20, 21, 22, 23, 24, 25, 60 nu este echipată cu inserții din aluminiu iar străjile finisajului sunt uniforme...

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » geam din sticla MAT DRE, DECORMAT BROWN, DECORMAT GRAPHITE, (se aplică la foaia de ușă)
  - GALERIA ALU 11, 13, 23
  - GALERIA ALU 21
  - GALERIA ALU 24, 25
  - GALLERIA ALU 12, 22
- » sticla sablată securizată VSG 22.1, panou de sticla complex
  - GALERIA ALU 11
  - GALERIA ALU 13, 23
  - GALERIA ALU 21
  - GALERIA ALU 24
  - GALERIA ALU 25
  - GALERIA ALU 12
  - GALERIA ALU 22
- » ușă fără falț
  - » canat cu dimensiunile „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » grilă ventilație din plastic
  - » grilă ventilație din aluminiu
  - » profil de acoperire pentru uși duble fără falț
  - » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocoului)

preț ușă x2



GALERIA ALU 10



GALERIA ALU 20



GALERIA ALU 30



GALERIA ALU 50



GALERIA ALU 60



GALERIA ALU 11



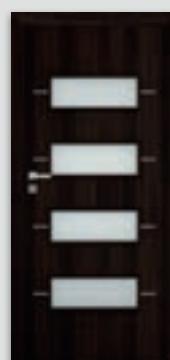
GALERIA ALU 12



GALERIA ALU 13



GALERIA ALU 21



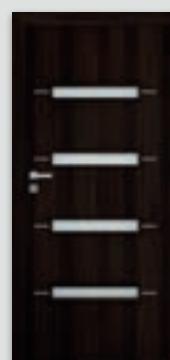
GALERIA ALU 22



GALERIA ALU 23



GALERIA ALU 24



GALERIA ALU 25



### ARTE B 60 - orzech karmelowy

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech								
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	dab evoke
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	jasna szara mat				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D							

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

#### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticla model "coajă de copac" de 4 mm grosime

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticla "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » margine dreaptă, baghetă fig. 1
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

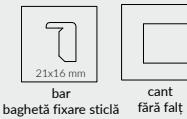
- » geam din sticla mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- ARTE B 10, 20, 30
- ARTE B 40, 50
- ARTE B 60
- » sticla sablată securizată VSG 22.1, panou de sticla complex, ARTE B 10, 20, 30
- ARTE B 40, 50
- ARTE B 60
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2

fig. 1



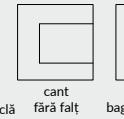
cant drept

fig. 2



bar

fig. 2



cant fără falt



bar



ARTE B 10

ARTE B 20

ARTE B 30

ARTE B 40

ARTE B 50

ARTE B 60



### CARLA 10 dab bielony ryfla

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech								
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	dab evoke
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	jasna szara mat				
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

#### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant cu margini drepte, baghetă, panouri profilate din MDF de 19 mm fig.
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margini fără falt, baghetă, panouri profilate MDF de 19 mm 1 fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margini fără falt, baghetă, panouri profilate MDF de 19 mm 1 fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

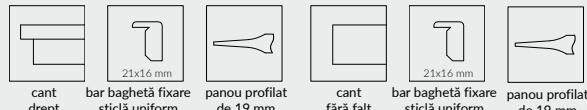
- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) CARLA 20
- CARLA 30
- CARLA 40
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, panou de sticlă complex, CARLA 20
- CARLA 30
- CARLA 40
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

fig. 1



fig. 2



CARLA 10

CARLA 20

CARLA 30

CARLA 40



### FINEA 40 dab vintage

Decor DRE-Cell 1	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech								
Decor DRE-Cell 2	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla	dab evoke
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi	kasztan marrone ryfla	jasna szara mat				
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							

\*\* până la epuizarea stocului

## OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miez din Pal perforat
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

## OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

## CANATURI UŞI CU FALT

- » margine dreaptă, baghetă fig. 1
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

## UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

## UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- FINEA 20, FINEA B 20
- FINEA 30, 50, 60, FINEA B 30, 50, 60
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, panou de sticlă complex
- FINEA 20, FINEA B 20
- FINEA 30, FINEA B 30
- FINEA 50, 60, FINEA B 50, 60
- » ușă fără falț
- » lățimea foii de ușă "90" și "100"
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1



fig. 2



FINEA 10  
FINEA B 10\*



FINEA 20  
FINEA B 20\*



FINEA 30  
FINEA B 30\*



FINEA 40  
FINEA B 40\*



FINEA 50  
FINEA B 50\*



FINEA 60  
FINEA B 60\*

\* Panourile FINEA B disponibile numai cu striații orizontale



panouri FINEA



panouri cu striații orizontale  
FINEA B



### DECO 20 - dąb toffi

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna
	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy
	dab zloto ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	dąb evoke
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura
	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	jasna szara mat*
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony
	dab polski 3D			
<b>Laminat CPL</b>	bialy	bialy mleczny	popielaty	szary ciemne
	beton 2	dab gray	dab walijski	
	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab
				kasztan
				orzech palony

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de uși cu cant profilat "karnies"

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » cant cu raza R 2,5 mm utilizat pentru laminat CPL de 0,15-0,20 mm
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime
- » panou plan din HDF de 4 mm pentru DECO 40

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

### CANATURI UŞĂ CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticlă, fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă fig. 2
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)
- » baghetă rotunjită fixare sticlă, cant drept sau cant R 2,5 mm cu finisare prin metoda de "directforming" (pentru laminat CPL)

### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 3
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică
- » cant fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei (pentru laminate CPL) fig. 6

### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falț și optional: baghetă uniformă fixare sticlă fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticlă fig.4
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner
- » cant fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei (pentru laminate CPL ) fig. 6

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » geam din sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
  - » DECO 10, 20, 30
  - » sticlă sablată securizată VSG 22.1 DECO 10, 20, 30
  - » miez din PAL perforat
  - » ușă fără falț
  - » canat cu dimensiunea „90” și „100”
  - » decupaj pentru ventilație
  - » grilă ventilație din plastic
  - » grilă ventilație din aluminiu
  - » profil de acoperire pentru uși duble fără falț
  - » ușă dublă
- preț ușă x2
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1



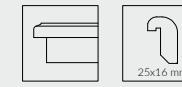
cant drept

fig. 2



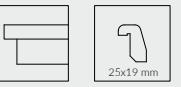
cant „karnies”

fig. 5 (CPL)



cant drept

fig. 5 (CPL)



baghetă fixare sticlă rotunjită

fig. 3



cant fără falț

fig. 4



cant fără falț

fig. 6 (CPL)



cant fără falț



DECO 10



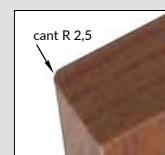
DECO 20



DECO 30



DECO 40



cant R 2,5 mm  
Laminat CPL



### MODERN 30 - czarny struktura

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna
	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy
	dab zloto ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	dab evoke
<b>Decor 3D</b>	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura
	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	jasna szara mat*
	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony
			dab polski 3D	

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de usi cu cant profilat "karnies"

\*\* pana la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

#### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticla model "coajă de copac" de 4 mm grosime

#### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticla "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foia de ușă cu falt

#### CANATURI UŞI CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticla, panou plan din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticla, panou profilat din MDF de 19 mm fig. 2
- » 2 balamale standard cu știfte argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

#### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei, panou plan din HDF de 4 mm fig. 3
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt și opțional: baghetă uniformă fixare sticla, panou plan din HDF de 4 mm fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticla, panou profilat din MDF de 19 mm fig.4
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticla mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foia de ușă)
- MODERN 20
- MODERN 30
- MODERN 40
- MODERN 50
- » sticla sablată securizată VSG 22.1, panou de sticla complex, MODERN 20
- MODERN 30
- MODERN 40
- MODERN 50
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

fig. 1



fig. 3



fig. 2



fig. 4



MODERN 10



MODERN 20



MODERN 30



MODERN 40



MODERN 50



## KANON 10 - orzech amerykański

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna
	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy
	dab zloto ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	dab evoke
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura
	jasna szara mat*	czarny struktura	dab toffi ***	dab toffi ***
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony
	dab polski 3D			

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de usi cu cant profilat "karnies"

\*\* pâna la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticla model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticla "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

### CANATURI UŞI CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticla, panou plan din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticla, panou profilat din MDF de 19 mm fig. 2
- » 2 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei, panouri plane din HDF de 4 mm fig. 3
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt și opțional: baghetă uniformă fixare sticla, panou plan din HDF de 4 mm fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticla, panou profilat din MDF de 19 mm fig.4
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner



KANON 10



KANON 20

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticla mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- » KANON 20
- » KANON 30
- » KANON 40
- » sticla sablată securizată VSG 22.1, cu panou de sticla complex, KANON 20
- » KANON 30
- » KANON 40
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

preț ușă x2

fig. 1



fig. 3

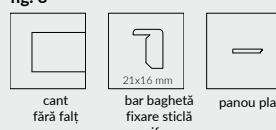
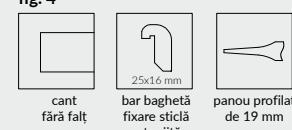


fig. 2



fig. 4



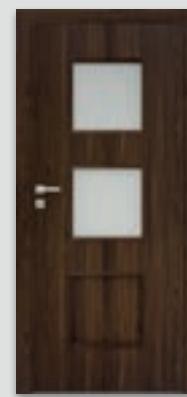
KANON 10



KANON 20



KANON 30



KANON 40



### PLUS 30 - biala mat

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de usi cu cant profilat "karnies"

\*\* pana la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticla model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticla "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

### CANATURI UŞI CU FALT

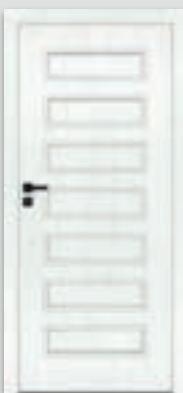
- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticla, panouri plane din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticla, panouri plane din HDF de 4 mm fig. 2
- » 2 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei, panou plan din HDF de 4 mm fig. 3
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt, panouri plane din HDF de 4 mm și opțional: baghetă uniformă fixare sticla fig.2 sau baghetă rotunjită fixare sticla fig.4
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner



PLUS 10



PLUS 20



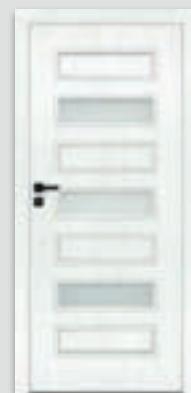
PLUS 30



PLUS 40



PLUS 50



PLUS 60



PLUS 70



PLUS 80

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticla mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- PLUS 20
- PLUS 40, 50, 60, 70, 80
- PLUS 30
- » sticla sablată securizată VSG 22.1, panou de sticla complex, PLUS 20
- PLUS 30
- PLUS 40
- PLUS 70, 80
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

fig. 1



fig. 3



fig. 2



fig. 4





## STANDARD 10 - Dab Evoke

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony
	dab polski 3D			dab toffi ***

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de usi cu cant profilat "karnies"

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

### CANATURI UȘI CU FALT

- » optional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticlă, fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă fig. 2
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)
- » **Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.**

### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 3
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt și optional: baghetă uniformă fixare sticlă fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticlă fig.4
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

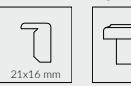
- » geam din sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- » STANDARD 20, 20, 40, 40, HUBLOU MDF
- » STANDARD 50, 50s
- » STANDARD 30, 30s
- » STANDARD 60
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, cu panou de sticlă complex, STANDARD 20, 20s, 40, 40s
- » STANDARD 50, 50s, HUBLOU MDF
- » STANDARD 30, 30s
- » STANDARD 60
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » „110” uși cu falt (disponibile pentru STANDARD 10)
- » broască superioară suplimentară cu închidere într-un singur punct (disponibilă numai pentru modelul STANDARD 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » profil de acoperire pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă prețul foii de ușă x 2
- » există posibilitatea de a achiziționa separat hublou metalic pe culoarea neagră sau oțel
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)**

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant „karnies”

fig. 3



bar baghetă fixare sticlă uniform

fig. 4



bar baghetă fixare sticlă rotunjită

fig. 4



bar baghetă fixare sticlă rotunjită



STANDARD 10

STANDARD 20

STANDARD 20s

STANDARD 30

STANDARD 30s

STANDARD 40

STANDARD 40s



STANDARD 50

STANDARD 50s

STANDARD 60

HUBLOU MDF

Hublou Metalic\*



hublou din oțel negru \*

Hublou Metalic\*

broască superioră suplimentară cu închidere într-un singur punct (disponibilă numai pentru modelul STANDARD 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)

\* disponibil doar cu sticlă mată sau transparentă



FANO 10 - wiąz

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech									
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bialony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zlota ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt
	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke	jasna szara mat*			dab grand	wiaz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de uși cu cant profilat "karnies" tale

*\*\* până la enuizarea stocului*

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

## OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răshinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

## OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falt

## CANATURI UŞI CU FALT

- » cant "karnies" , baghetă rotunjita fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm fig. 1
- » 2 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

## UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margini fără falt, baghetă, panouri profilate MDF de 19 mm 1 fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

## UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margini fără falt, baghetă rontunjită fixare sticlă sau baghetă uniformă fixare sticlă, panouri profilate MDF de 19 mm fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- » FANO 20, 20s
- » FANO 30, 30s
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, panou de sticlă complex, FANO 20, 20s
- » FANO 30, 30s
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

preț ușă x2

fig. 1



fig. 2



fig. 3





## ARTE 40 -dab piaskowy

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech										
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	
	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan miodone ryfla	dab evoke	jasna szara mat*								
									<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de usi cu cant profilat "karnies" tale

\*\* pana la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răshinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticla model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticla "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu fală

### CANATURI UŞI CU FALT

- » cant "karnies", baghetă rotunjită fixare sticla fig. 1
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

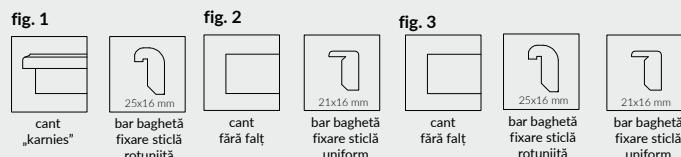
### UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală, baghetă rotunjită de fixare a sticlei sau baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 3
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » geam din sticla mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- » ARTE 10-30, 90
- » ARTE 40, 50
- » ARTE 80
- » sticla sablată securizată VSG 22.1, panou de sticla complex,
- » ARTE 10, 20, 30
- » ARTE 40, 50
- » ARTE 80
- » ARTE 90
- » miez din Pal perforat
- » ușă fără fală
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » profil de acoperire pentru uși duble fără fală
- » ușă dublă
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)**

preț ușă x2





## UNI 10 - popielaty

Decor



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

### **OPȚIUNI STANDARD**

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### **OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE**

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

### **CANATURI UŞI CU FALT**

- » **cant drept fig. 1**
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### **UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)**

- » margine fără falț fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falț sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### **UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

### **FOAIE DE UŞĂ CU FALT REVERSIBIL (COST SUPLIMENTAR)**

- » canat ușă activ
- » **cant drept fig. 3**
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Tectus 240 (tocul este echipat cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### **OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

- » sticlă mată standard, mată maro, sau mată grafit, (se aplică la foaia de ușă Hublou MDF)
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, cu panou de sticlă complex, HUBLOU MDF
- » miez din Pal perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » canat ușă cu falț reversibil
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă preț ușă x2
- » există posibilitatea de a achiziționa separat hublou metalic pe culoarea neagră sau oțel
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

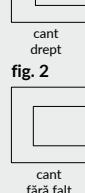


fig. 1  
cant drept  
fig. 3  
cant cu falț reversibil

fig. 2  
cant fără falț



hublou din oțel negru \*



Hublou Metalic\*

\* disponibil doar cu sticlă mată sau transparentă



UNI 10



HUBLOU MDF



HUBLOU metalic



## FARGO 10 - popielaty

Decor



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

### **OPȚIUNI STANDARD**

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"

### **OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE**

- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu fală

Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainte de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.

### **CANATURI UŞI CU FALT**

- » **cant drept fig. 1**
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### **UŞĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)**

- » margine fără fală fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### **UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE**

- » margine fără fală fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cărlig și/sau pentru mâner

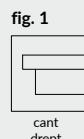
### **FOAIE DE UŞĂ CU FALT REVERSIBIL (COST SUPLIMENTAR)**

- » canat ușă activ
- » **cant drept fig. 3**
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Tectus 240 (tocul este echipat cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### **OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » miez din PAL perforat
- » decupaj pentru ventilație
- » ușă fără fală
- » canat ușă cu fală reversibil
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2



tip de frezaj pentru colecția FARGO



FARGO 10



FARGO 20



FARGO 30



FARGO 40



FARGO 50



FARGO 60



## BINITO 21 lac UV bialy

Decor



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035



tipuri de frezaje ale colecției BINITO

### OPȚIUNI STANDARD

- » foaie de ușă vopsită cu lac acrilic UV
- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu fală

Pentru a asigura o calitate ridicată a produselor vopsite, înainte de procesul de vopsire, atât foaia de ușă cât și tocul sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.

### CANATURI UȘI CU FALT

- » margine dreaptă, baghetă fig. 1
- » 2 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

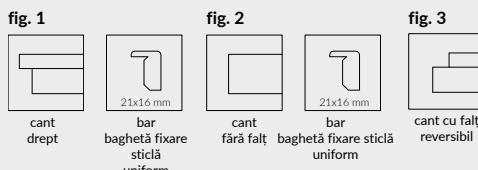
### FOAIE DE UȘĂ CU FALT REVERSIBIL (COST SUPLEMENTAR)

- » canat ușă activ
- » **cant drept fig. 3**
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Tectus 240 (tocul este echipat cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit
- » BINITO 11, 23
- » BINITO 21, 100
- » BINITO 24, 110
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, cu panou de sticlă complex,
- » BINITO 11
- » BINITO 23
- » BINITO 21, 100
- » BINITO 24
- » BINITO 110
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » miez din PAL perforat
- » ușă fără fală
- » decupaj pentru ventilație
- » canat ușă cu fală reversibil
- » folie cant pentru uși duble fără fală
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă

**NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului) preț ușă x2



## OPȚIUNI STANDARD

- » cant cu raza R 2,5 mm
- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime
- » CPL laminat 0,15 - 0,2 mm sau 0,7 - 0,8 mm grosime

## OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » sticlă "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu fală

## CANATURI UȘI CU FALT

- » cant drept sau cant R 2,5 mm finisat prin metoda "directforming" fig. 1
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)
- » Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi efectuate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.

## UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără fală, baghetă rotunjită de fixare a sticlei fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

## UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără fală, baghetă rotunjită de fixare a sticlei fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

NOTĂ: echivalent culor: W0118 - Bialy



STANDARD 10



STANDARD 20



STANDARD 60



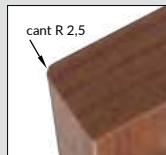
HUBLOU MDF



Hublou Metalic\*

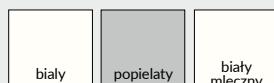


hublou din oțel sau culoare neagră (disponibil numai cu sticlă mată sau transparentă)



cant R 2,5 mm

Laminat  
CPL grupa  
1



Laminat  
CPL grupa  
2



### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » manșoane de ventilație

### CANATURI UȘI CU FALT

- » cant drept acoperit cu folie de cant sau cant R 2,5 mm finisat prin metoda de "directforming" fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

### UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)

- » margine fără falt fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără falt sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică



fig. 1



fig. 2

cant drept      cant R 2,5      cant fără falt

broască superioră suplimentară cu închidere într-un singur punct (disponibilă numai pentru modelul STANDARD 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » miez: din PAL perforat (1983)
- » miez din PAL perforat (2110 și 2240)
- » canat cu dimensiunea "90" - "100" (1983) DRE - CELL
- » canat cu dimensiunea "90" - "100" (2100 și 2240) DRE - CELL
- » canat cu dimensiunea "90" - "100" (1983) DRE - CELL
- » canat cu dimensiunea "100" (2100 și 2240) DRE - CPL
- » ușă fără falt
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru ușă duble fără falt
- » ușă dublă
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

Este disponibil laminat CPL de 0,7 - 0,8 mm - pentru a plasa o comandă și pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați Departamentul de Vânzări.

Foaia de ușă, în funcție de opțiunea de înălțime selectată - 1983 mm, 2110 mm sau 2240 este dedicată tocurilor cu trei balamale pentru înălțimile corespunzătoare.

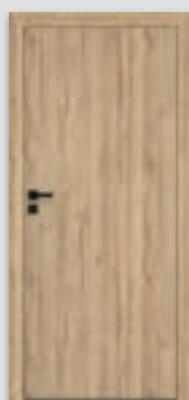
**NOTĂ:** echivalent color: W0118 - Bialy


 cant R 2,5 mm  
 Laminat CPL


198 STANDARD 10



înălțimea standard



211 STANDARD 10



224 STANDARD 10

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale \*\*decor disponibil în limita stocului disponibil

biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	srebrna	dąb piaskowy	dąb bielony ryfla	dąb vintage	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dąb szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne
kasztan marrone ryfla	siwy struktura	czarny struktura	dąb toffi ***	dąb evoke							bialy mleczny	bialy	popielaty
					szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini			
											miodowy dab	kasztan	orzech palony

 Decor  
DRE-Cell 1

 Decor  
DRE-Cell 2

 Laminat  
CPL grupa 1

 Laminat  
Grupa 2  
CPL

**OPȚIUNI STANDARD**

- » ramă canat confectionată din lemn de răshinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » stică model "coajă de copac" de 4 mm grosime

**OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE**

- » stică "Chinchila" sau "valuri"
- » manșoane de ventilație

**CANATURI UȘI CU FALT**

- » cant drept, baghetă uniformă de fixare stică (pentru laminate CPL - baghetă rotunjită de fixare stică) panouri HDF plate de 4 mm grosime
- » 3 balamale standard cu șift argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

**UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLEMENTAR)**

- » margine fără fală, baghetă uniformă de fixare a sticlei (pentru laminate CPL - baghetă rotunjită de fixare stică), panouri plane din HDF de 4 mm fig. 2
- » 2 frezaje pentru balamale ascunse Estetic 80 (tocurile pentru ușile fără fală sunt echipate cu balamale)
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

NOTĂ: echivalent color: W0118 - Bialy

NOTĂ: În cazul ușilor laminate cu fală, acoperite cu CPL, există și posibilitatea de a alege foaia de ușă cu cant R = 2,5 mm..

NOTĂ: Înălțimi diferite sunt disponibile pentru toate modelele colecției MODERN.

Foaia de ușă, în funcție de opțiunea de înălțime selectată - 1983 mm, 2110 mm sau 2240 este dedicată tocurilor cu trei balamale pentru înălțimile corespunzătoare.

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR**

- » geam din stică mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)

MODERN 20  
MODERN 30  
MODERN 40  
MODERN 50

- » stică sablată securizată VSG 22.1, cu panou de stică complex

- » miez din PAL perforat (1983 și 2043)

- » miez din PAL perforat (2110 și 2240)

- » canat cu dimensiunea „90” și „100” (1983 și 2043)

- » canat cu dimensiunea „90” și „100” (2110 și 2240)

- » ușă fără fală

- » decupaj pentru ventilație

- » grilă ventilație din plastic

- » grilă ventilație din aluminiu

- » profil de acoperire pentru uși duble fără fală

- » ușă dublă

preț usă x2

- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără fală (costul suplementar este adăugat la prețul tocului)

NOTĂ: Modelele colecției MODERN 10-50, acoperite cu laminat CPL pe înălțimi standard sunt disponibile și în varianta glisantă.

fig. 1

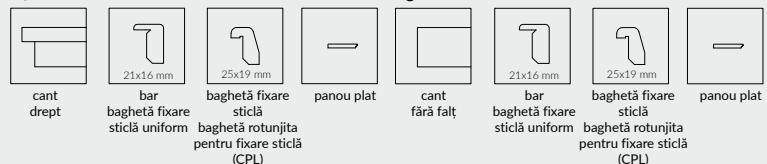


fig. 2



198 MODERN 30

standard  
înălțime

211 MODERN 30



224 MODERN 30

Decor DRE-Cell 1	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech	Decor DRE-Cell 2	kasztań marrone ryfla	sivý struktura	czarny struktura	dab toffi ***	wiaz antracyt	wenge ciemne
Decor DRE-Cell 2	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
Laminat CPL	bialy	biały mleczny	popielaty	szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab

\*\* decor disponibil în limita stocului disponibil \*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale





## ENA - biala mat

Sistemul de glisare DRE este proiectat pentru a fi utilizat împreună cu ușile de interior simple sau duble, disponibile în oferta noastră de vânzare în versiune glisantă. Sistemul de glisare este disponibil în culorile standard de finisaje ale foilor de ușă: DRE - Cell, decor 3D, laminat CPL și uși vopsite, cu excepția următoarelor colecții: Enter, Enter Akustic, Solid, Solid RC2, Forca B, uși rezistente la foc, uși din sticlă și uși cu înălțimi variabile.

În oferta noastră de vânzare sunt disponibile două tipuri diferite de sisteme de glisare:

**NS - sistem montat direct pe perete**

**NT - sistem de glisare montat împreună cu tocul reglabil tunel**

Există două opțiuni pentru sistemul de glisare NT:

- » montat împreună cu tocul tunel reglabil cu pervazuri de 63 mm
- » montat împreună cu tocul tunel reglabil cu pervazuri de 80 mm

Sistemul de glisare cuprinde: şină cu bară de ghidare (LEON SN 150, 180, 200), placă de distanțare, mască și paravan protector (paravanul protector este disponibil pentru o singură foaie de ușă - pentru ușile cu opțiunea broască cu cârlig, în bara de protecție este frezat locașul pentru închidere/contraplacă).

Setul pentru sistemul NT montat cu tocul tunel reglabil conține 2 plăci de distanțare suplimentare de 16 mm cu secțiuni transversale adaptate la lățimea pervazelor (63 mm sau 80 mm). Există diferențe în secțiunile transversale ale elementelor de mascare NS și NT.

Pentru ca sistemul de glisanre să fie complet, este necesar să achiziționați foaia de ușă glisantă cu următoarele dimensiuni: Ușă simplă: "60", "70", "80", "90", "100"

Ușă dublă: "2x60", "2x70", "2x80", "2x90", "2x100"

Foaia de ușă poate fi prevăzută cu frezaje pentru broască și / sau mâner - aceste accesorii trebuie achiziționate separat.

Pentru sistemul NT montat cu tocul tunel reglabil, este necesar să achiziționați tocul tunel reglabil separat.

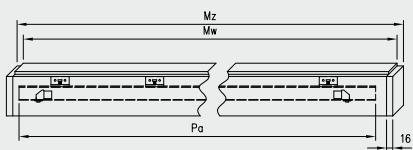


## ACCESORII

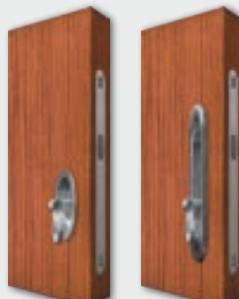
- » mâner rotund 1 buc.
- » mâner oval 1 buc.
- » broască cu cărlig cu două mâner rotunde sau ovale cu cheie
- » broască cu cărlig cu două mâner rotunde sau ovale cu cheie
- » broască cu cărlig cu două mâner rotunde

Un set de mâner pentru o singură ușă este format din 2 piese.

șină cu bară de ghidare și profil de mascare



Profilul de mascare și bara de ghidare pentru sistemul dublu de glisare se realizează prin conectarea a două elemente ale unui singur sistem.

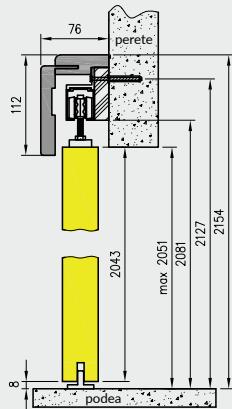


broască cu cărlig cu cheie și mâner rotund  
broască cu cărlig pe cheie și mâner oval

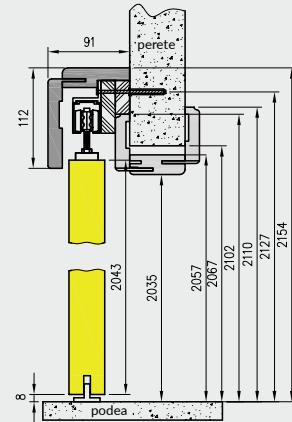
Sistem de glisare pentru o ușă

Dimensiuni	Profil de mascare	Bară de ghidare	
ușă [mm]	Mz	Mw	Pa
644, 744	1620	1588	1500
844	1920	1888	1800
944	2120	2088	2000
1044	2140	2108	2000

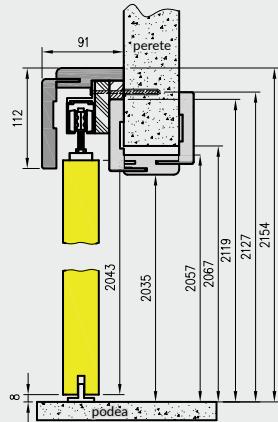
NS - secțiune transversală verticală



NT - secțiune transversală verticală pentru toc tunel cu pervaže de 63 mm

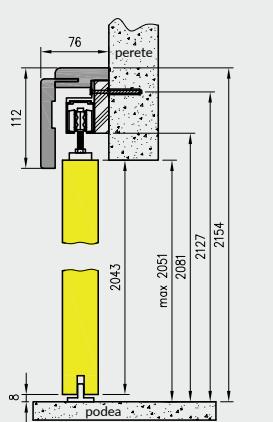


NT - secțiune transversală verticală pentru toc tunel cu pervaže de 80 mm



Sistem de glisare pentru uși duble

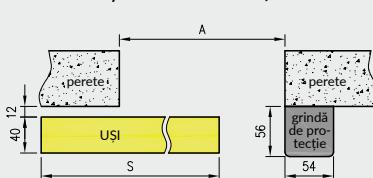
Dimensiuni	Profil de mascare	Bară de ghidare	
ușă [mm]	Mz	Mw	Pa
2 x 644	2 x 1519	2 x 1503	2 x 1500
2 x 744	2 x 1519	2 x 1503	2 x 1500
2 x 844	2 x 1819	2 x 1803	2 x 1800
2 x 944	2 x 2019	2 x 2003	2 x 2000
2 x 1044	2 x 2063	2 x 2047	2 x 2000



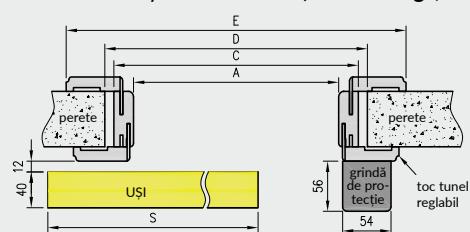
NT - secțiune orizontală (sistem stânga)

Înălțimea ușii glisante - 2043 mm  
înălțimea totală a sistemului de glisare - 2154 mm

NS - secțiune orizontală (sistem stânga)



NT - secțiune orizontală (sistem stânga)



\* nu este disponibil pentru sistem dublu

Sistem de glisare pentru uși duble

simbol	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
A	600	700	800	900	1000
C	644	744	844	944	1044
D	664	764	864	964	1064
E	750	850	950	1050	1150
E*	784	884	984	1084	1184
S	644	744	844	944	1044

Sistem de glisare pentru uși duble

simbol	„120”	„140”	„160”	„180”	„200”
A	1200	1400	1600	1800	2000
C	1244	1444	1644	1844	2044
D	1264	1464	1664	1864	2064
E	1350	1550	1750	1950	2150
E*	1384	1584	1784	1984	2184
S**	644	744	844	944	1044

E\* se aplică tocului tunel cu pervaže T80

S\*\* lățimea foii de ușă într-un canat

NOTĂ: Pentru sistemul de glisare dublu, profilul de mascare este conectat pe lungime, prin două elemente.



GALLA 1 decormat

Sistemul de glisare pentru ușile din sticlă "Spazio" este fabricat din aluminiu anodizat și folosit ca soluție completă, împreună cu tocul de ușă finisat. Setul complet include - șina de rulare cu sistem superior drept sau oval de montare pe ușă glisantă, balamale și opritor pentru foaia de ușă din sticlă în varianta glisantă.

Sistemul de glisare Spazio este disponibil în două variante distincte:

- » Spazio TP - element cadru drept
- » Spazio TO - element cadru oval

#### » prețul sistemului de glisare pentru ușile din sticlă

Pentru a completa întregul sistem, vă recomandăm să achiziționați uși din sticlă în versiunea glisantă din colecția Galla. Mânerul rotund este conceput pentru această soluție.

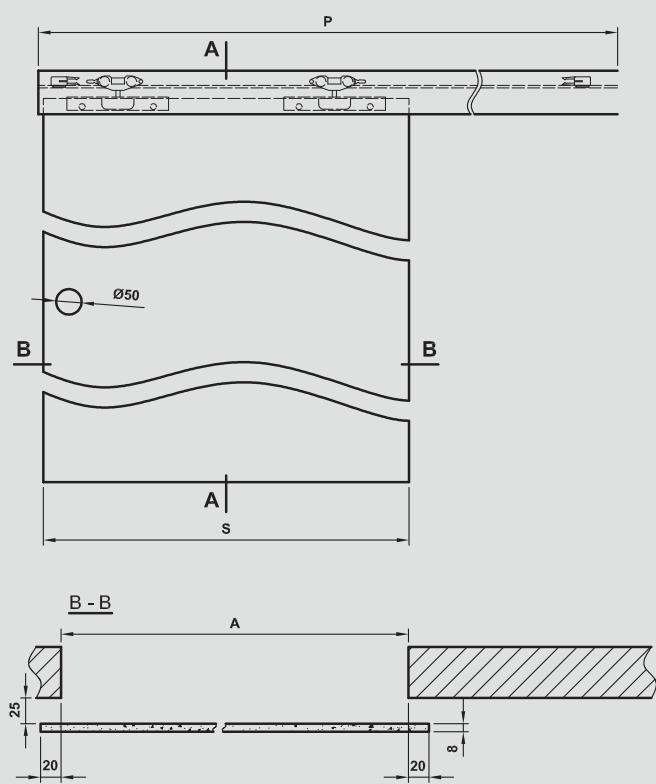
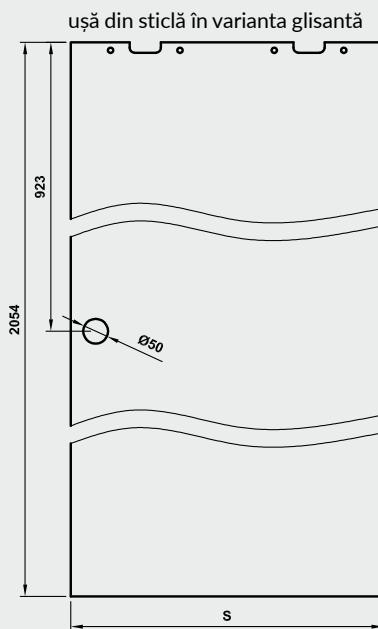
#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » buton pe ambele părți



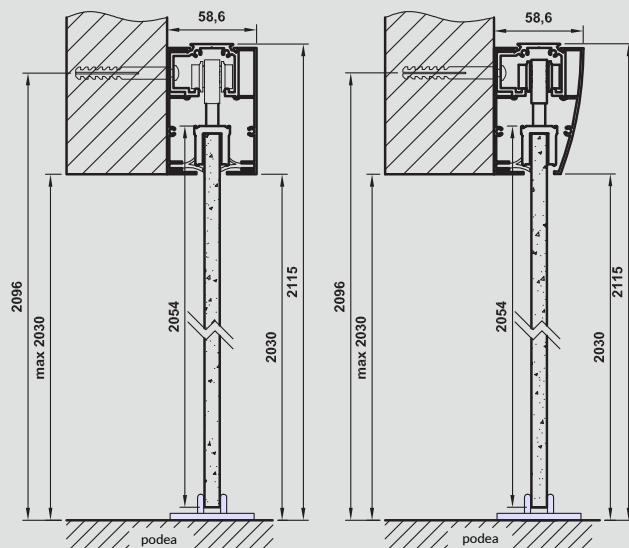
mâner  
(oțel inoxidabil)

**Notă:** Nu există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație.



A - Secțiune transversală verticală Spazio TP

A - Secțiune transversală verticală Spazio TO



Dimensiuni

	S	A	P
„60”	630	590	1340
„70”	730	690	1540
„80”	830	790	1740
„90”	930	890	1940

S - lățimea ușii  
A - lățimea golului de trecere  
P - lungimea șinei de rulare



Sistem de glisare SPAZIO CD - STANDARD 10 dab piaskowy

# SISTEM DE GLISARE PE PERETE SPAZIO CD

UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE  
uşă de interior

## SPAZIO CD

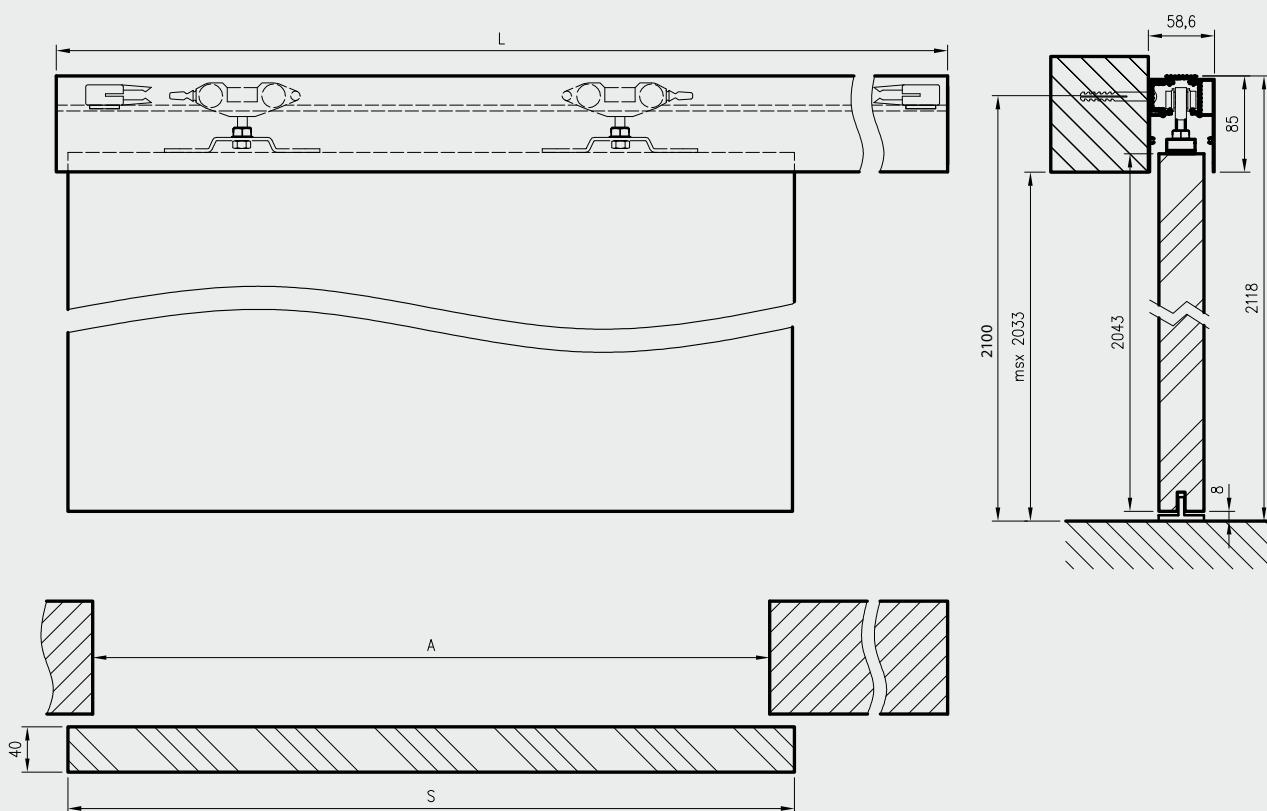
Sistemul de glisare montat pe perete cu canal de ghidare anodizat și bară de protecție dreptunghiulară. Este destinat ușilor cu construcția tip panou și ușilor tip ramă.

### ÎNTRREGUL SET CUPRINDE:

- » șină de glisare cu capace laterale
- » cărucioare pentru sistemul de glisare
- » elemente de prindere ușă
- » opritor
- » kit de asamblare

Pentru a completa întregul sistem, este recomandat să achiziționati ușă în varianta glisantă disponibilă în oferta standard, împreună cu mânerul ușii. Mânerul trebuie achiziționat separat (informații pag.97).

secțiune transversală verticală



A - lățimea golului de trecere  
S - lățimea ușii  
L - lungimea șinei de glisare

	A	S	L
„60”	600	644	1370
„70”	700	744	1570
„80”	800	844	1770
„90”	900	944	1970
„100”	1000	1044	2170



### Uși glisante ascunse în perete PA - STANDARD 10 dab vintage

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	buk**	dab vintage	dab piaskowy	dab bielony ryfla	olcha**	orzech	orzech karmelowy	dab zloty ryfla
	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	miedz antyczna	beton oxide	czarna mat	jasna szara mat
	dab evoke												
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D								

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

<b>Decor vopsite</b>	bialy	ecru	latte	popielaty
----------------------	-------	------	-------	-----------

bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

# SISTEM DE GLISARE ASCUNS ÎN PERETE

UŞĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE  
uşă de interior

## SISTEM DE GLISARE ASCUNS ÎN PERETE PA - 125 MM

Sistemul de glisare ascuns în perete PA - este destinat pentru a fi montat pe un perete de gips-carton.

### PARAMETRI TEHNICI:

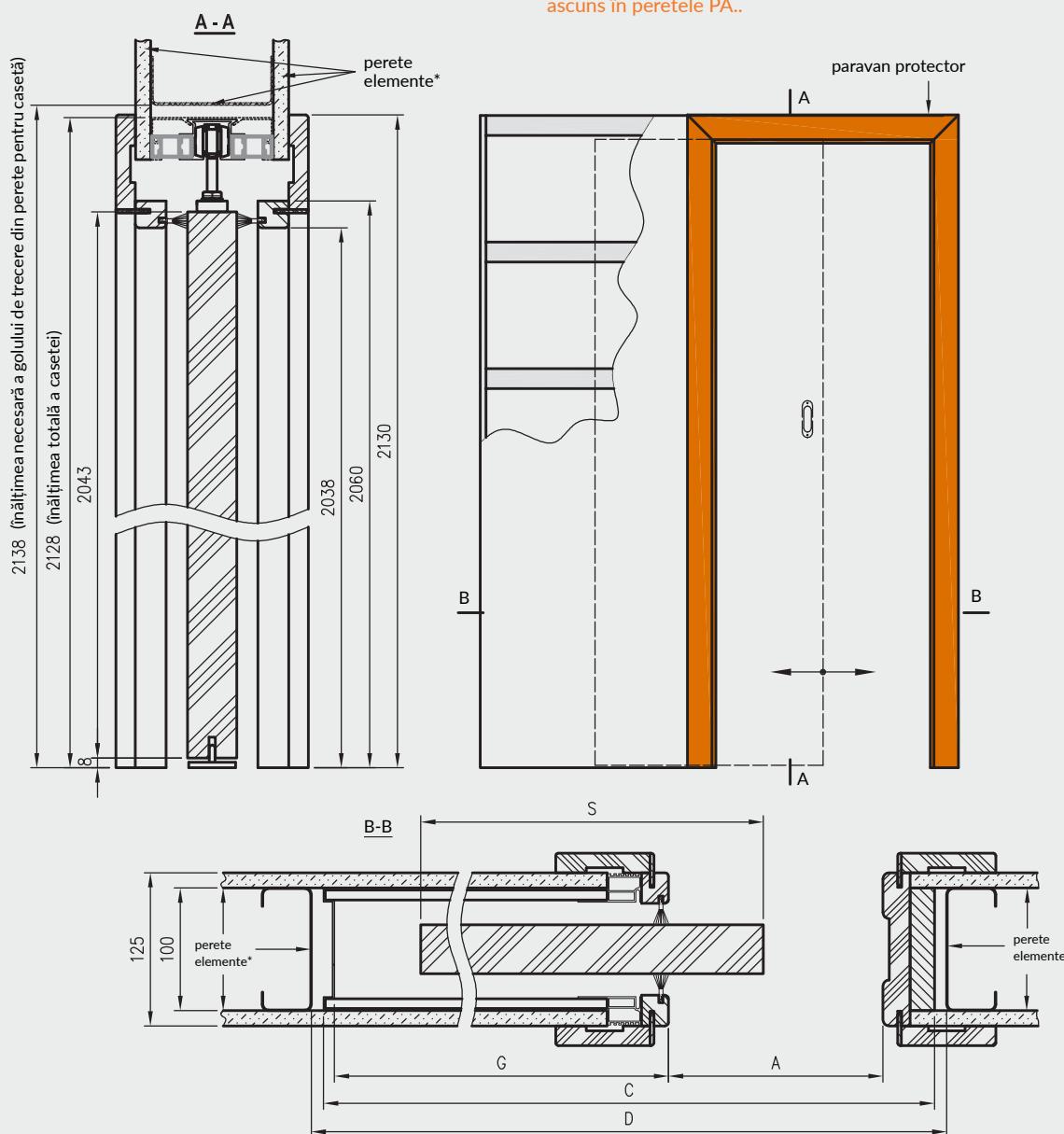
Montajul sistemelor de glisare ascunse în perete se va realiza în pereti din gips-carton cu grosimea totală de 125 mm (sau alt tip de construcție cu grosimea totală de 125 mm). După montaj este necesar să se finiseze suprafetele mari cu plăci de rigips de 12,5 mm grosime (plăcile de rigips se vor achiziționa separat), finalizați procesul de finisare al acelor suprafețe iar apoi asamblați profilul de mascare al sistemului de glisare..

### ÎNTREGUL SET CUPRINDE:

- » elementele casetei sunt compuse din elemente de aluminiu și accesorii suplimentare de asamblare
- » elemente care permit încastrarea sistemului de glisare în perete - așa-numitul paravan protector al casetei cu pervaze de 80 mm lățime

Pentru a completa întregul sistem, este necesar să achiziționați o ușă pentru sistem de glisare (se recomandă achiziționarea unei foi de ușă cu frezaj pentru uși glisante) optional ușă poate fi frezată cu locaș pentru broască cu cărlig.

**NOTĂ:** Foile de uși VETRO A, VETRO D și VETRO B cu lățimea de "70", nu este un produs complementar pentru sistemul de glisare ascuns în peretele PA..



	A	S	C	D	G
60	600	644	1310	1330	659
70	700	744	1510	1530	759
80	800	844	1710	1730	859
90	900	944	1910	1930	959
100	1000	1044	2110	2130	1059

C - lățimea totală a casetei

D - lățimea golului de trecere pregătit pentru casetă

G - adâncimea casetei



### Uși pliabile FOLDE 10 - biala mat

<b>Decor DRE-Cell 1</b>	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech										
<b>Decor DRE-Cell 2</b>	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla**	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne
	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke	jasna szara mat								
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D									

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

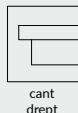
Sistemul ușilor pliabile se caracterizează prin aceea că, în timpul procesului de deschidere a ușii, acestea se îndoieie în poziție paralelă una cu cealaltă. Setul complet cuprinde:

- » ușă din două elemente unite prin 3 balamale ascunse
- » toc reglabil pentru ușile pliabile

## OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de râshinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » **cant drept fig. 1**
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)
- » 3 balamale ascunse ISTAR instalate între cele două elemente ale ușii

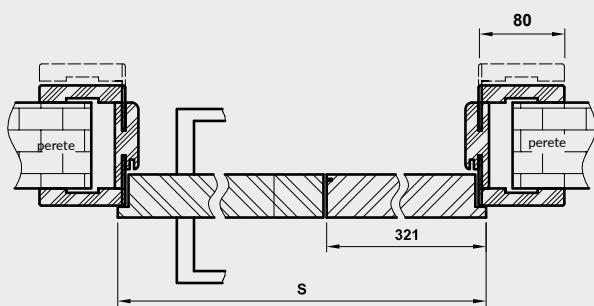
fig. 1



## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » miez din Pal perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”

Secțiunea transversală a ușilor pliabile în poziție închisă \*



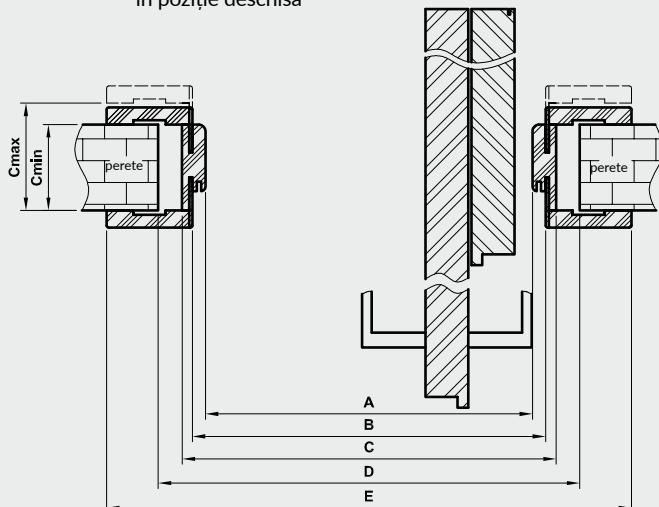
### Dimensiuni

	S	A	B	C	D	E
„80”	844	806	830	850	880	990
„90”	944	906	930	950	980	1090
„100”	1044	1006	1030	1050	1080	1190

D - lățimea golului de montaj necesară

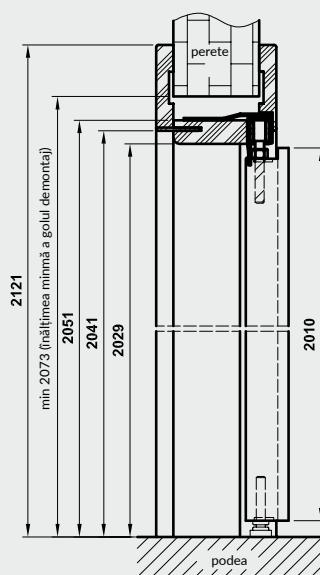
**NOTĂ:** Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

Secțiunea transversală a ușilor pliabile  
în poziție deschisă \*



\* NOTĂ: Când ușile sunt deschise complet, fittingurile ușilor reduc ușor deschiderea cu cca. 10 cm. (la această valoare nu se va lua în considerare mânerul ușii)

secțiune transversală verticală





## Sara Eco

<b>Decor DRE-Cell Grupa 1</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	buk**	olcha**	orzech karmelowy	jasna szara mat
	dab zloty ryfla	orzech	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke
<b>Decor DRE-Cell Grupa 2</b>	beton oxide	miedz antyczna										
<b>Decor 3D</b>	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D							
<b>Decor vopsite</b>	grunt											
	bialy	ecru	latte	popielaty								

\* decor cu cantul usii in culoare neagra

\*\* paina la epoxidarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striatii orizontale

### Culorile disponibile pentru tocurile din aluminiu



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

### **UŞA FĂRĂ FALT - DESCHISĂ SPRE EXTERIOR**

Uşă Sara Eco este o soluție inovatoare pentru designul creativ al interiorului având avantajul unei uși "invizibile". Această construcție unică oferă posibilitatea finisării suprafetei foii de ușă în culorile peretilor.

### **CONSTRUCȚIA FOII DE UȘĂ SARA ECO CUPRINDE:**

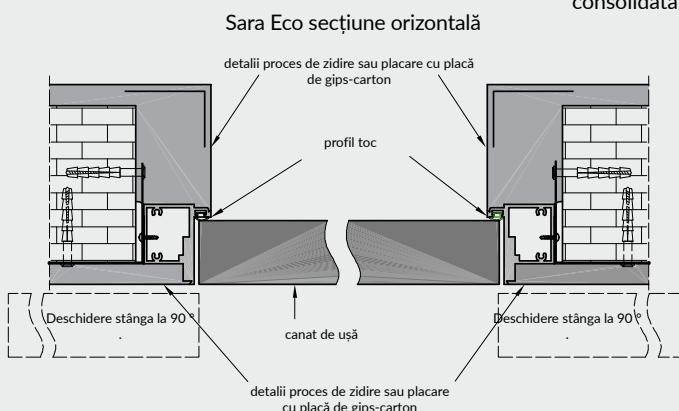
- Tocul ușii este din aluminiu, devenind "invizibil" după procesul de montare, fiind mascat în perete sau acoperit cu plăci de rigips. După procesul de finisare, singura parte vizibilă este o muchie a tocului, pregătit pentru vopsit, de ex. în culorile peretilor.  
 Foia de ușă fără falt cu construcția tip ramă și panou este disponibilă în două opțiuni de finisare:  
 » suprafetele mari ale foii de ușă sunt grunduite și pregătite pentru vopsire sau decorare cu tapet (de ex., în culoarea peretilor). Marginile foii de ușă sunt acoperite cu o folie de cant.  
 » Suprafata foii de ușă este acoperită cu decor DRE-Cell sau 3D, cantul ușii este acoperit cu o folie de cant în culoarea decorului (cu excepția culorilor: miedz antyczna i beton oxide).

### **OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU GRUNT**

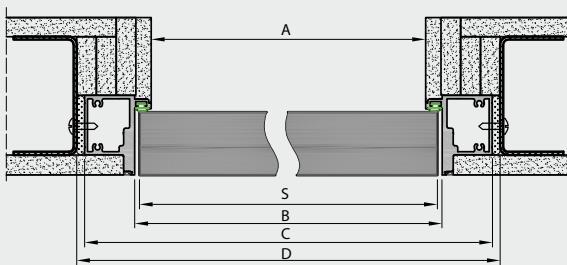
- » decupaj pentru ventilație
- » miez din PAL perforat

### **OPȚIUNI STANDARD**

- » ramă canat confectionată din lemn de răsinoase
- » frezaje pentru 2 sau 3 balamale ascunse ISTAR
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică



Sara Eco secțiune transversală orizontală (asamblare în perete de gips-carton)



Dimensiuni ale foii de ușă Sara Eco

	S	A	B	C	D
„60”	644	629	650	714	724
„70”	744	729	750	814	824
„80”	844	829	850	914	924
„90”	944	929	950	1014	1024
„100”	1044	1029	1050	1114	1124

- S - lățimea ușii  
 A - lățimea golului de trecere după montarea tocului  
 B - lățimea tocului cu intervalul de reglare a ușii  
 C - lățimea exterioară a tocului  
 D - lățimea golului de montaj necesară

**NOTĂ: Grosimea minimă a peretelui este de 75 mm.**  
 Lățimea foii de ușă: ușă într-un canat "60" ÷ "100".

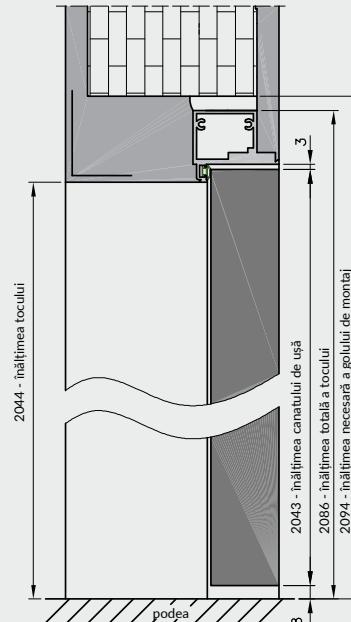
### **OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU DECOR DRE-CELL, 3D SI VOPSITE**

- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » prag retractabil
- » miez din PAL perforat

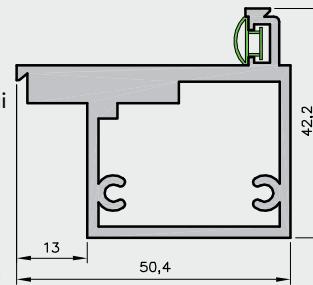
Prețul tocului include 2 sau 3 balamale ascunse.

NOTĂ: atât pentru construcția tip Pal tubular cât și pentru varianta consolidată cu inserții, este necesar să utilizați 3 balamale.

Sara Eco secțiune transversală verticală



profil toc cu garnitură



## UŞĂ CU FALT - DESCHISĂ SPRE INTERIOR

Uşă Sara Eco este o soluție inovatoare pentru designul creativ al interiorului având avantajul unei uşi "invizibile". Această construcție unică oferă posibilitatea finisării suprafeței foii de uşă în culorile peretilor.

Constructia foii de uşă SARA ECO cuprinde:

- » Tocul uşii este din aluminiu, devenind "invizibil" după procesul de montare, fiind mascat în perete sau acoperit cu plăci de rigips. După procesul de finisare, singura parte vizibilă este o muchie a tocoului, pregătit pentru vopsit, de ex. în culorile peretilor.
- » Foia de uşă cu fală este disponibilă în două opțiuni de finisare:
  - » suprafețele mari ale foii de uşă sunt grunduite și pregătite pentru vopsire sau decorare cu tapet (de ex., în culoarea peretilor). Marginile foii de uşă sunt acoperite cu o folie de cant.
  - » Suprafața foii de uşă este acoperită cu decor DRE-Cell sau 3D, cantul uşii este acoperit cu o folie de cant în culoarea decorului (cu excepția culorilor: miedz antyczna i beton oxide).

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU GRUNT

- » decupaj pentru ventilație
- » miez din PAL perforat

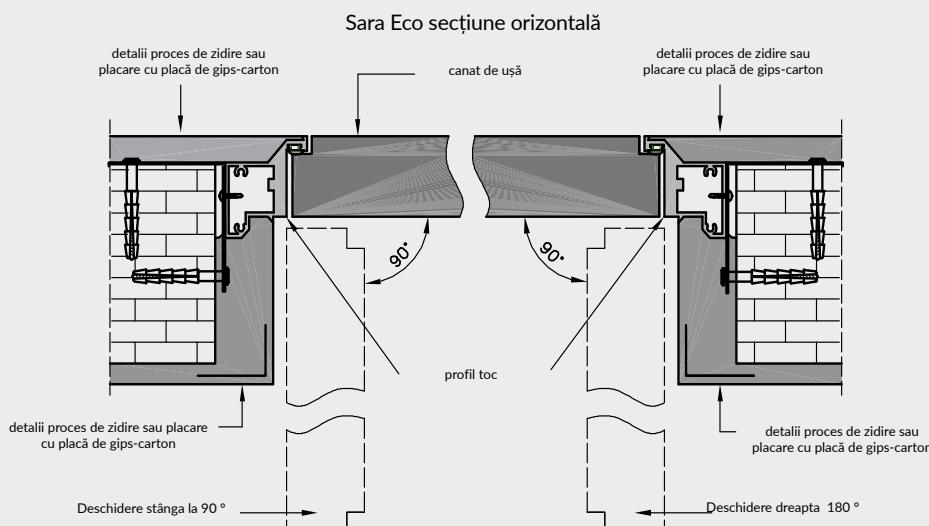
### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » frezaje pentru 2 sau 3 balamale ascunse ISTAR
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

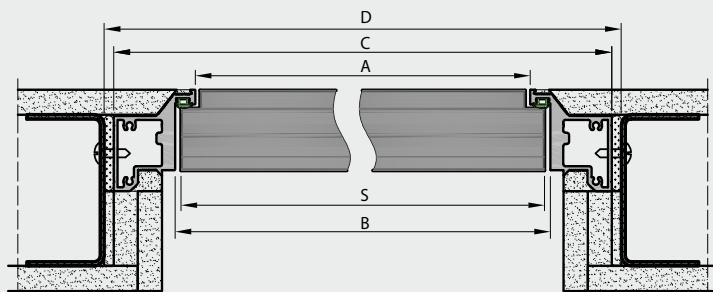
### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU DECOR DRE-CELL, 3D ȘI VOPSITE

- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » prag retractabil
- » miez din PAL perforat

NOTĂ: atât pentru construcția tip Pal tubular cât și pentru varianta consolidată cu inserții, este necesar să utilizați 3 balamale.



Sara Eco secțiune transversală orizontală (asamblare în perete de gips-carton)



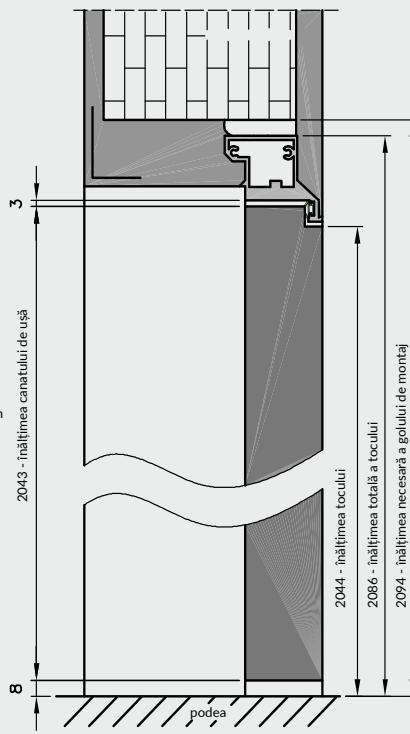
Dimensiuni ale foii de uşă Sara Eco

	S	A	B	C	D
„60”	644	629	650	714	724
„70”	744	729	750	814	824
„80”	844	829	850	914	924
„90”	944	929	950	1014	1024
„100”	1044	1029	1050	1114	1124

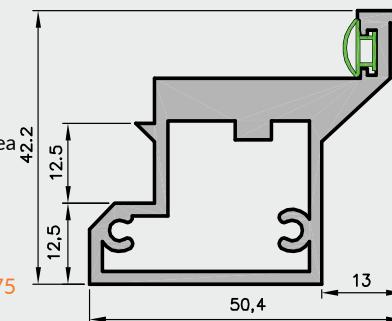
S - lățimea ușii  
 A - lățimea golului de trecere după montarea tocoului  
 B - lățimea tocoului cu intervalul de reglare a ușii  
 C - lățimea exteroară a tocoului  
 D - lățimea golului de montaj necesară

NOTĂ: Grosimea minimă a peretelui este de 75 mm.  
 Lățimea foii de uşă: uşă într-un canat "60" ÷ "100".

Sara Eco secțiune transversală verticală



profil toc cu garnitură



### FĂRĂ FALT - DESCHIDERE SPRE EXTERIOR, CU FALT - DESCHIDERE SPRE INTERIOR

Ușa Sara Eco este o soluție inovatoare pentru designul creativ al interiorului având avantajul unei uși "invizibile". Această construcție unică oferă posibilitatea finisării suprafetei foii de ușă în culorile peretilor.

#### CONSTRUCȚIA FOII DE UȘĂ SARA ECO CUPRINDE:

Tocul ușii este din aluminiu, devenind "invizibil" după procesul de montare, fiind mascat în perete sau acoperit cu plăci de rigips. După procesul de finisare, singura parte vizibilă este o muchie a tocului, pregătit pentru vopsit, de ex. în culorile peretilor.

Foaia de ușă fără falt cu construcția tip ramă și panou este disponibilă în două opțiuni de finisare:

- » suprafetele mari ale foii de ușă sunt grunduite și pregătite pentru vopsire sau decorare cu tapet (de ex., în culoarea peretilor). Marginile foii de ușă sunt acoperite cu o folie de cant.
- » Suprafața foii de ușă este acoperită cu decor DRE-Cell sau 3D, cantul ușii este acoperit cu o folie de cant în culoarea decorului (cu excepția culorilor: miedż antyczna i beton oxide).

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU GRUNT

- » decupaj pentru ventilație
- » PAL tubular în standardul 202
- » PAL tubular în standardul 220
- » PAL tubular în standardul 240

#### OPȚIUNI STANDARD

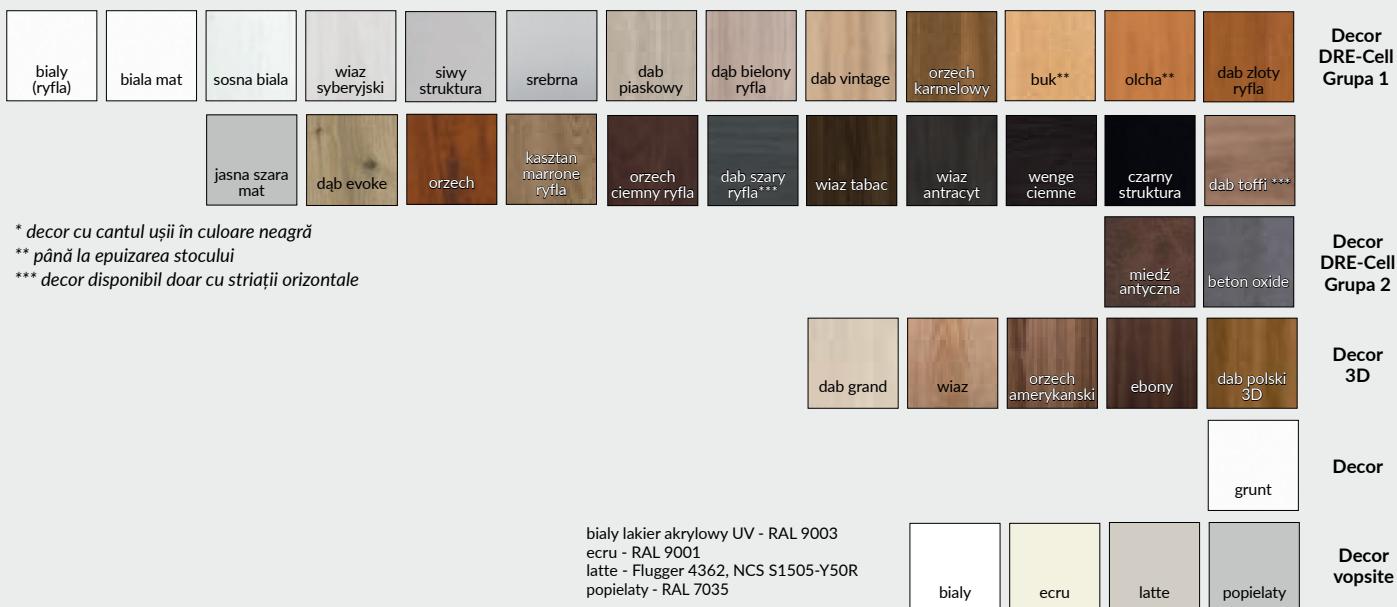
- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » frezaje pentru 2, 3 sau 4 balamale ascunse ISTAR
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

#### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU DECOR DRE-CELL, 3D ȘI VOPSITE

- » decupaj pentru ventilație
- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » prag retractabil
- » PAL tubular în standardul 202
- » PAL tubular în standardul 220
- » PAL tubular în standardul 240

Prețul toculei include 2, 3 sau 4 balamale ascunse.

NOTĂ: atât pentru construcția tip Pal tubular cât și pentru varianta consolidată cu inserții, pentru standardul 202 este necesar să utilizați 3 balamale.

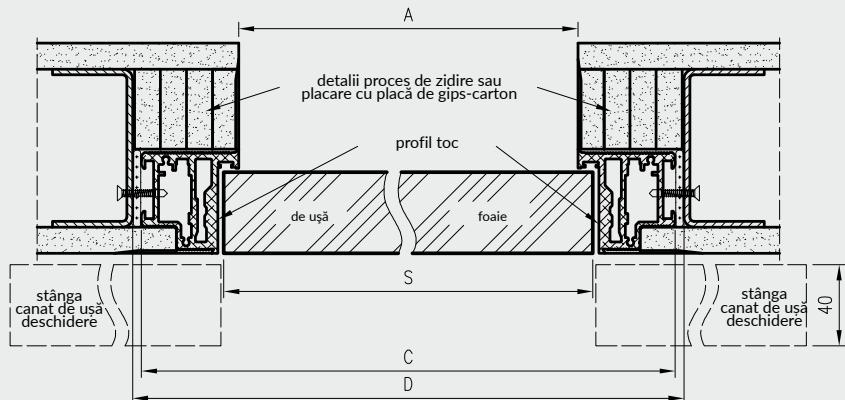


biały lakier akrylowy UV - RAL 9003  
ecru - RAL 9001  
latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R  
popielaty - RAL 7035

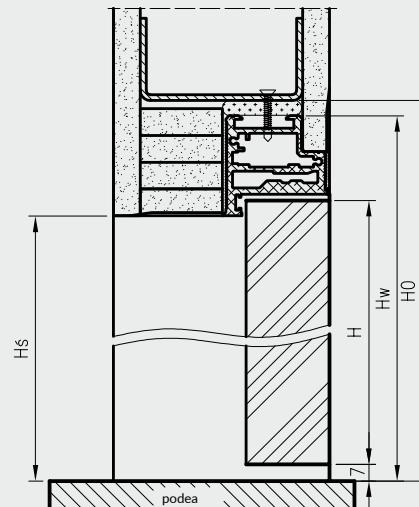


**FĂRĂ FALT - DESCHIDERE SPRE EXTERIOR ÎN STANDARDUL 202X, 220X, 240X**

Secțiunea transversală a ușii fără falt Sara Eco 2 - deschidere spre exterior



Secțiune verticală a foii de ușă fără falt Sara Eco 2 - deschidere spre exterior



Dimensiuni uși fără falt

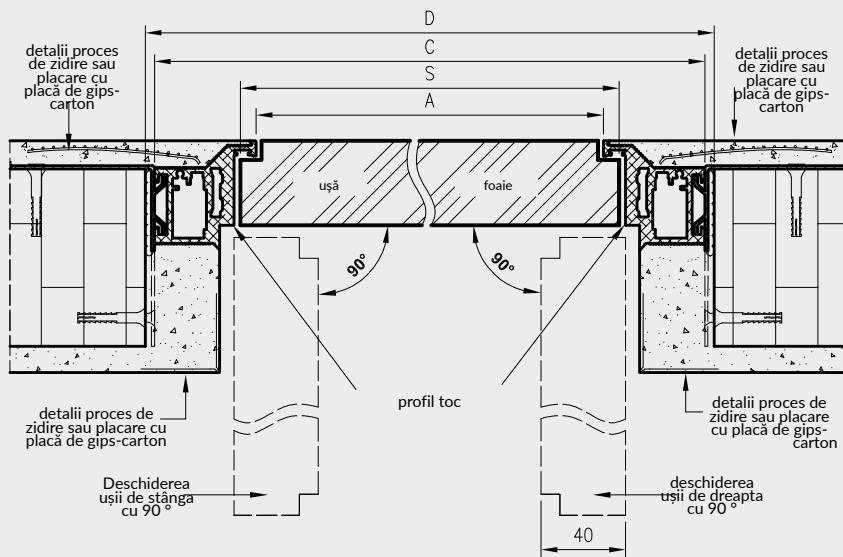
standard	H	Hs	hw	H0
202x	2020	2020	2068	2075
220X	2200	2200	2248	2255
240X	2400	2400	2448	2455

Dimensiuni ale foii de ușă Sara Eco 2

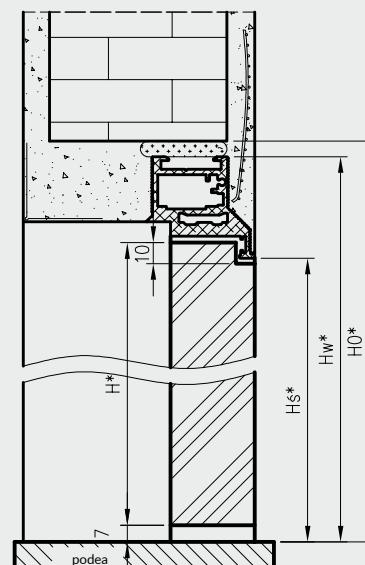
	S	A	C	D
„60”	620	605	701	710
„70”	720	705	801	810
„80”	820	805	901	910
„90”	920	905	1001	1010
„100”	1020	1005	1101	1110

**CU FALT - DESCHIDERE SPRE EXTERIOR ÎN STANDARDUL 202X, 220X, 240X**

Secțiune a foii de ușă cu falt Sara Eco 2 - deschidere spre interior



Secțiune verticală a foii de ușă fără falt  
Sara Eco 2 - deschidere spre interior



înălțimii ale ușilor cu falt

standard	H *	Hs *	Hw *	H0 *
202x	2030	2030	2078	2085
220X	2210	2210	2258	2265
240X	2410	2410	2458	2465

Dimensiuni ale foii de ușă Sara Eco 2

	S	A	C	D
„60”	620	605	701	710
„70”	720	705	801	810
„80”	820	805	901	910
„90”	920	905	1001	1010
„100”	1020	1005	1101	1110

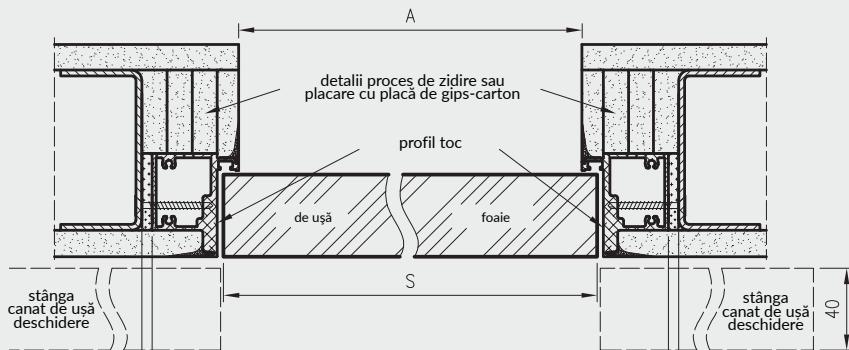
\* - Se aplică ușilor cu falt

S - lățimea canatului de ușă  
A - lățimea golului de trecere după montarea tocului  
C - lățimea exterioară a tocului  
D - lățimea golului de montaj necesară  
H - înălțimea foii de ușă  
Hs - înălțimea golului de trecere  
Hw - înălțimea exterioară a tocului  
H0 - înălțimea golului de montaj

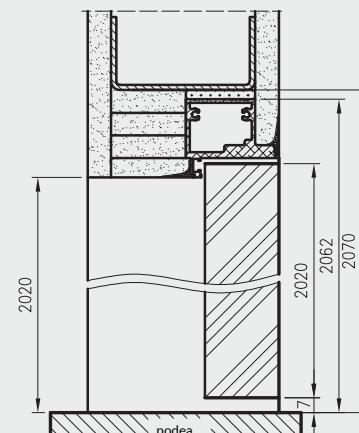


## FĂRĂ FALT - DESCHIDERE SPRE EXTERIOR ÎN STANDARDUL 202X

Secțiunea transversală a ușii fără falt Sara Eco 2 - deschidere spre exterior



Secțiune verticală a foii de ușă fără falt Sara Eco 2 - deschidere spre exterior



Dimensiuni ușă fără falt

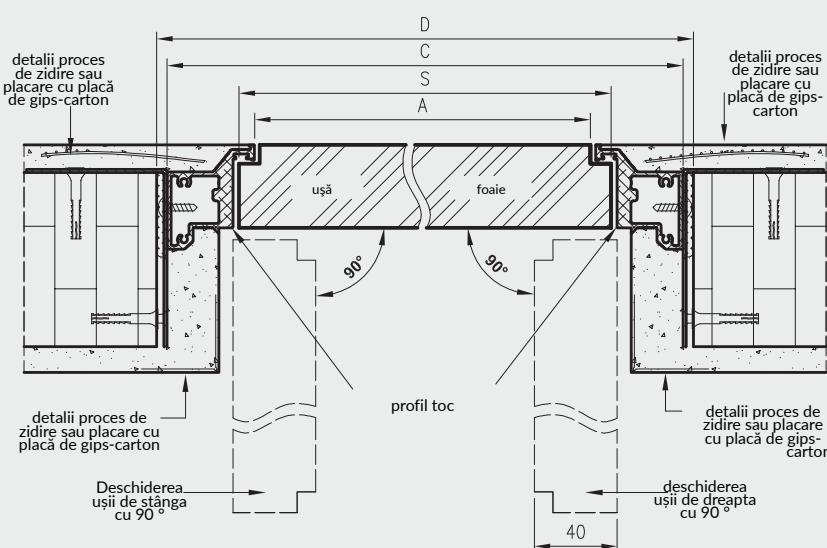
standard	H	Hs	hw	HO
202x	2020	2020	2068	2075

Dimensiuni ale foii de ușă Sara Eco 2

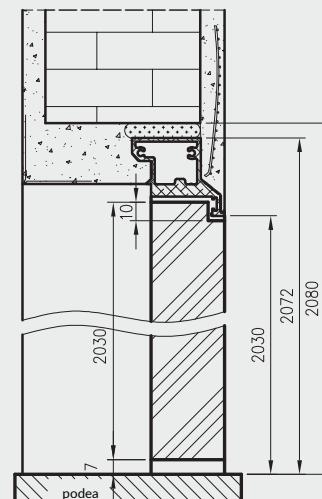
	S	A	C	D
„60”	620	605	701	710
„70”	720	705	801	810
„80”	820	805	901	910
„90”	920	905	1001	1010
„100”	1020	1005	1101	1110

## CU FALT - SE DESCHIDE SPRE INTERIOR ÎN STANDARD 202X, TOC DRE

Secțiune a foii de ușă cu falt Sara Eco 2 - deschidere spre interior



Secțiune verticală a foii de ușă cu falt Sara Eco 2 - deschidere spre interior



Dimensiuni ale foii de ușă Sara Eco 2

	S	A	C	D
„60”	620	605	701	710
„70”	720	705	801	810
„80”	820	805	901	910
„90”	920	905	1001	1010
„100”	1020	1005	1101	1110

## înălțimii ale ușilor cu falt

standard	H *	Hs *	Hw *	HO *
202x	2030	2030	2078	2085

\* - Se aplică ușilor cu falt

- S - lățimea canatului de ușă
- A - lățimea golului de trecere după montarea tocoului
- C - lățimea exterioară a tocoului
- D - lățimea golului de montaj necesară
- H - înălțimea foii de ușă
- Hs - înălțimea golului de trecere
- Hw - înălțimea exterioară a tocoului
- HO - înălțimea golului de montaj

## OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răshinoase
- » miezul "fagure de stabilizare"
- » geam de sticlă de 4 mm grosime: "coajă de copac", "sticlă jaluzie", CHINCHILLA, mată standard, mată maro sau mată grafit.
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » contraplacă și două bolturi de inchidere
- » opțional: cant drept\*, baghetă uniformă fixare sticlă, fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă fig. 2

## OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

- » trei balamale - pentru foaia de ușă cu falt

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1, cu panou de sticlă complex DOSTAWKA 30 **Panou lateral 40**
- » Panou lateral 41
- » miez din PAL perforat
- » toc pentru canat de ușă cu panou lateral

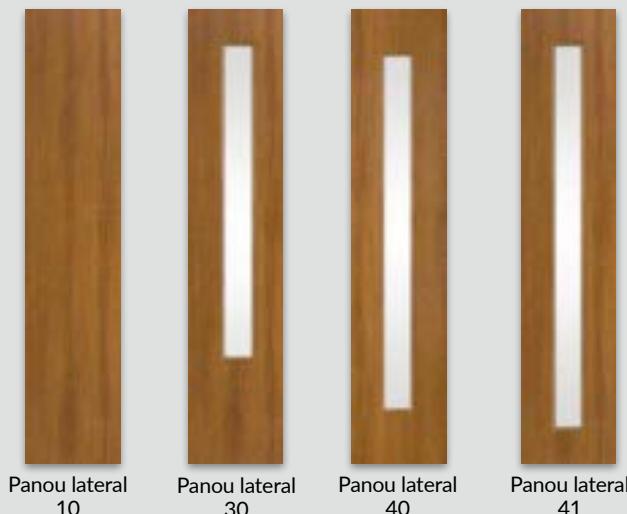
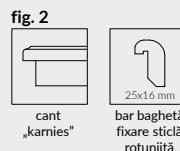
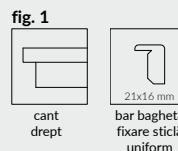
+30%

Panoul lateral este o foaie de ușă pasivă, cu lățimea de "40" și o grosime de 40 mm, cu sticlă sau fără sticlă. Panourile laterale pot fi asociate cu uși de interior cu falt în următoarele combinații: "60 + 40"; "70 + 40"; "80 + 40"; "90 + 40"; "100 + 40".

Panoul lateral 10 poate fi aplicat ușilor de interior cu falt. Panoul lateral 30 poate fi aplicat modelelor ARTE 10-30 și STANDARD 30. Panoul lateral 40 poate fi aplicat modelelor ARTE 40, 50, 90; STANDARD 40, KANON 30, colecția DECO. Panoul lateral 41 poate fi aplicat modelelor MODERN 30, PLUS 30.

Pentru a potrivi cel mai bine panoul lateral cu foaia de ușă, pe lângă alegerea modelului, este necesar să alegeti culoarea potrivită, tipul de cant și numărul balamalelor.

**NOTĂ:** Nu există posibilitatea de a scurta panourile laterale.



Decor DRE-Cell 1	bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech	Decor 3D				
Decor DRE Cell 2	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla
	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke	jasna szara mat*	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
Laminat CPL	bialy	bialy mleczny	popielaty	szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini
									miadowy dab
									kasztan
									orzech palony

\* Decorul nu este disponibil pentru foile de uși cu cant profilat "karnies"

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

## OPȚIUNI STANDARD

- » elemente de ramă și cadre din MDF
- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit și sticlă transparentă de 4 mm grosime
- » 3 balamale standard cu șift argintii
- » contraplacă și două bolțuri de inchidere
- » cant drept fig. 1

fig. 1



## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » toc pentru canat de ușă cu panou lateral +30%

**NOTĂ:** Prețul panoului lateral este egal cu prețul modelului de ușă corespunzător.

Există posibilitatea de a realiza panouri laterale pentru toate foile de uși cu construcția tip ramă, disponibile în ofertă, cu următoarele combinații: "60 + 40"; „70 + 40”; „80 + 40”; „90 + 40”; „100 + 40”

**NOTĂ:** Nu există posibilitatea de a scurta panourile laterale.

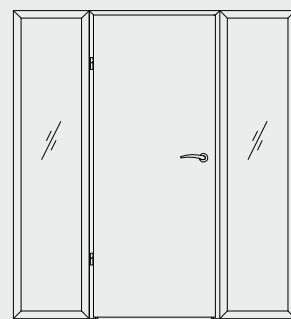
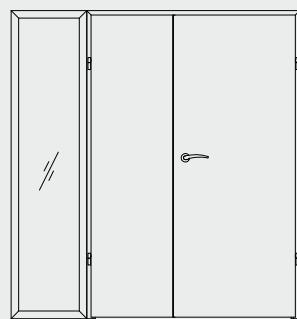
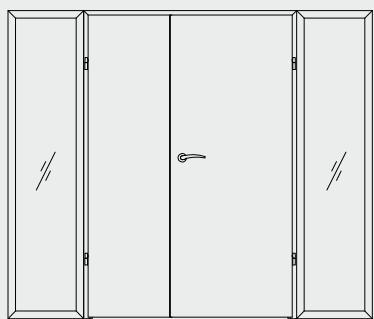
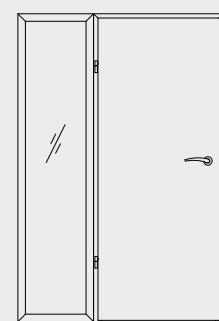
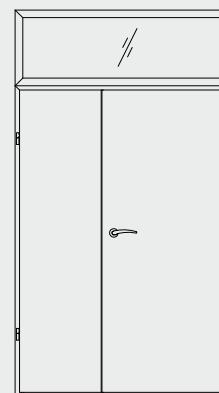
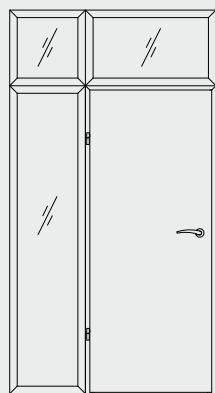
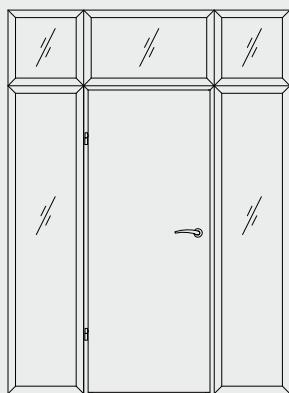


\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

# SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE CU STICLĂ



Posibilități de configurare ale supraluminilor și luminatoarelor laterale



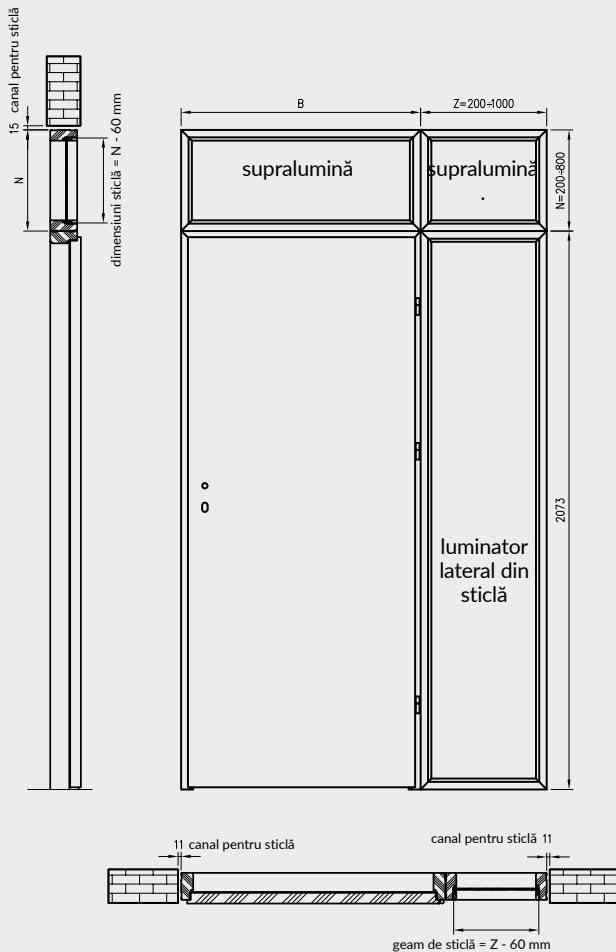
# SUPRALUMINI SI LUMINATOARE LATERALE CU STICLA

Supraluminile și luminatoarele laterale din sticlă sunt peretei despărțitori din sticlă, fixați între încăperi sau spații care pot constitui o structură independentă sau o suplementare pentru ușile interioare (cu excepția ușilor din sticlă) cu toc fix. Supraluminile și luminatoarele laterale din sticlă sunt fabricate și livrate sub formă unui set de componente gata pentru asamblare. Setul conține următoarele:

- » două grinzi orizontale și două grinzi principale verticale
- » set de baghete pentru fixarea sticlei și accesorii necesare
- » set de garnituri
- » elemente de cuplaj pentru grinzi principale

Supraluminile și luminatoarele laterale sunt utilizate pentru ușile de interior cu tocuri fixe și se găsesc în următoarele decoruri DRE-Cell, decor 3D, laminat CPL de 0,15-0,20 mm și vopsite.

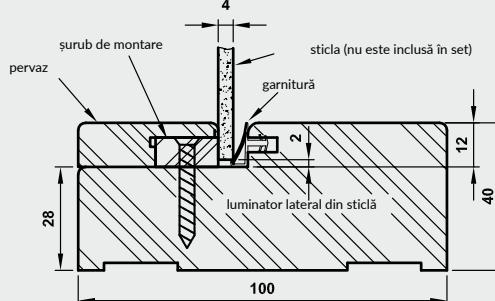
**NOTĂ:** Produsul nostru nu vine cu sticlă, aceasta trebuie achiziționată separat de către client. Recomandăm utilizarea sticlei securizate cu o grosime de 4 mm. Asamblarea supraluminilor și a luminatoarelor laterale din sticlă trebuie realizată în goluri de zid finisate (ex. tapet, gresie etc.).



Supralumini montate pe toc pentru uși duble

	„100d”	„110d”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”
B	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723	1823	1923	2023	2123

Fig. A Secțiune transversală supraluminilor și a luminatoarelor laterale din sticlă



Dimensiuni ale supraluminilor și a luminatoarelor laterale din sticlă

gamă de produse	înălțime total	lățime total	lungimea perimetrelui
luminator lateral din sticlă	2073 mm	Z	$2*2073+2*Z$
luminator lateral din sticlă	N	Z	$2*N+2*Z$
supralumină	N	B	$2*N+2*B$

opțiunile disponibile pentru înălțimile supraluminilor

„N” = 200-800 mm.

opțiunile disponibile pentru lățimea supraluminilor și luminatoarelor laterale

„Z” = 200-1000 mm.

Lățimea supraluminilor superioare „B” este ajustată la lățimea tocurilor fixe ale ușii; opțiunile disponibile pentru lățimea tocurilor fixe; opțiunile disponibile ale lățimilor pot fi găsite în următoarele tabele:

Supralumini montate pe toc pentru uși într-un singur canat

	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”
B	688	788	888	988	1088	1188

**NOTĂ:** Înălțimea luminatorului lateral din sticlă este adaptată la înălțimea standard a tocului fix. Prin urmare, nu recomandăm scurtarea tocurilor de uși configurate cu luminator lateral din sticlă.



ENTER 0 AKUSTIK - CPL szary ciemny



## USILE TEHNICE ENTER ACOUSTIC ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CERINȚE:

- » clasa de rezistență mecanică: 3
- » izolație fonică clasa: RW=32 dB

## UTILIZARE

Foaia de ușă ENTER ACOUSTIC poate fi utilizată ca ușă de intrare în locuințe colective și clădiri de utilitate publică.

## OPȚIUNI STANDARD

- » rama din interior a canatului de ușă este executată din MDF, suplimentar poate fi echipată cu două insertii plate metalice.
- » miez din Pal perforat
- » fețele canatului sunt acoperite cu plăci din HDF
- » prag retractabil
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » cant drept sau cant R 2,5 mm (pe laminat CPL)
- » broască inferioară îngropată, pregătită pentru cilindru

## TOCURI

- » toc din oțel "hybrid" pag. 150
- » Toc reglabil metalic pag. 148
- » Toc fix metalic pag. 146
- » Toc fix cu fală pag. 132
- » Toc reglabil cu pervažuri T80, T63 pag. 134
- » Toc reglabil cu pervažuri K63 pag. 135

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR:

- » vizor - inclus separat/opțional
- » canaturi uși de "110"



ENTER O ACOUSTIC

jasna szara mat	biala mat	srebrna
sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy

Decor DRE-Cell 2

DRE-Cell 2

bialy (ryfla)	buk**	olcha**	orzech
dab szary ryfla**	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne
czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke
dab grand	wiaz	orzech amerykański	ebony
akacja	orzech celini	orzech	dab polski 3D
dab walijski	miadowy dab	kasztan	orzech palony

Decor DRE-Cell 1

Decor DRE-Cell 3

Decor 3D

Laminat CPL

\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale \*\*\* în limita stocului disponibil



## OPȚIUNI STANDARD

- » rama din interior a canatului de ușă este executată din MDF, suplimentar poate fi echipată cu două inserții plate metalice.
- » miez din Pal perforat
- » plăci exterioare din HDF - plane sau frezate.
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » cant drept g. 1 sau cant R 2,5 mm (pe laminat CPL) g. 2

## CANAT CU FALT ENTER:

- » broască inferioară îngropată , pregătită pentru cilindru
- » broască superioară îngropată , pregătită pentru cilindru

## CANAT CU FALT SOLID

- » broască muti-punct cu opritor
- » balamale consolidate cu bolțuri pasive antifurt

## UTILIZARE

Foile de uși ENTER și SOLID pot fi utilizate ca uși de intrare în locuințe colective și clădiri de utilitate publică.

## CONSTRUCȚIE

Rama din interior a canatului este executată din MDF, suplimentar consolidată cu două inserții metalice plate. Miezul este realizat din placă PAL perforat. Canatul este construit având Izolația fonică de (Rw = 32dB). Placa exterioară din HDF este înnobilită cu furnir DRE-Cell - opțional - finisare plană sau frezare decorativă.

Modelele de uși de intrare ENTER / SOLID sunt disponibile pe laminat CPL 0,7 - 0,8 mm - pentru a plasa o comandă și pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați Departamentul de Vânzări.

**NOTĂ:** Modelul ENTER 0 și SOLID 0 - foi de uși laminate CPL și cant R 2,5 mm ca opțiune standard.

Se recomandă utilizarea tocurilor fixe împreună cu ușile colecțiilor ENTER/SOLID.

ENTER/SOLID sau tocuri metalice.

fig. 1



fig. 2



\* mâner și șild superior METRO,  
set cilindri - sistem cheie simplă



ENTER/SOLID 0



ENTER/SOLID 1



ENTER/SOLID 2



ENTER/SOLID 3



ENTER/SOLID 4



ENTER/SOLID 5



ENTER/SOLID 6



ENTER/SOLID 7



ENTER/SOLID 8



ENTER/SOLID 9



ENTER/SOLID 10

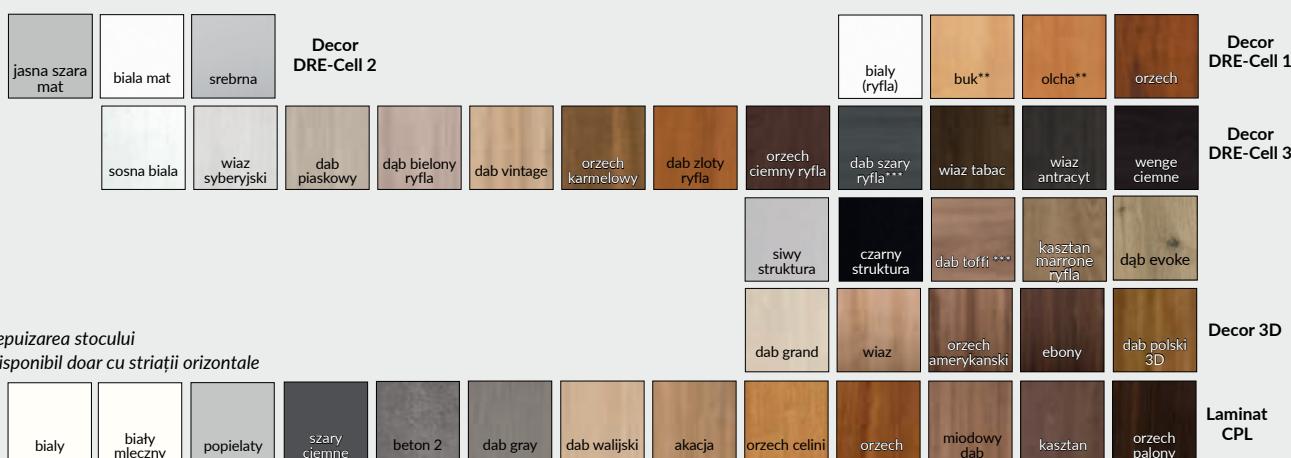


ENTER/SOLID 11



### OPTIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » vizor - inclus separat/optional
- » vizor digital DDS1 - separat
- » vizor digital DDS2 - separat
- » prag din oțel inoxidabil - lățime 70 mm
- » renunțarea la a doua broască îngropată (ENTER)
- » prag retractabil





\*\*\* mâner cu şild superior, set de cilindri - pentru cheie simplă.

#### OPȚIUNI STANDARD

- » rama din interior a canatului de uşă este executată din MDF, suplimentar poate fi echipată cu două inserții plate metalice.
- » miez din Pal perforat
- » plăci exterioare din HDF - plane sau frezate.
- » 3 balamale standard cu șift argintii
- » cant drept fig.1 sau cant R 2,5 mm (laminat CPL) fig. 2

#### CANAT CU FALT ENTER:

- » broască inferioară îngropată , pregătită pentru cilindru
- » broască superioară îngropată , pregătită pentru cilindru

#### CANAT CU FALT SOLID

- » broască muti-punct cu opritor
- » balamale consolidate cu bolțuri pasive antifurt

#### UTILIZARE

Foile de uşă ENTER și SOLID pot fi utilizate ca uşă de intrare în locuințe colective și clădiri de utilitate publică.

Se recomandă utilizarea tocările fixe împreună cu ușile colecțiilor ENTER/SOLID.  
ENTER/SOLID sau tocuri metalice.

#### CONSTRUCȚIE

Rama din interior a canatului este executată din MDF, suplimentar consolidată cu două inserții metalice plate. Miezul este realizat din placă PAL perforat. Canatul este construit având Izolația fonnică de ( $R_w = 32dB$ ). Placa exterioară din HDF este înnobilată cu furnir DRE-Cell - opțional - finisare plană sau frezare decorativă.



ENTER/SOLID 12



ENTER/SOLID 13



ENTER/SOLID 14



ENTER/SOLID 15



ENTER/SOLID 16



ENTER/SOLID 17



ENTER/SOLID 18



\* pentru modelele 19 și 20, plăcile de furnir sunt lipite în fâșii - atât cu striații verticale cât și orizontale.



\* pentru modelele 19 și 20, plăcile de furnir sunt lipite în fâșii - atât cu striații verticale cât și orizontale.



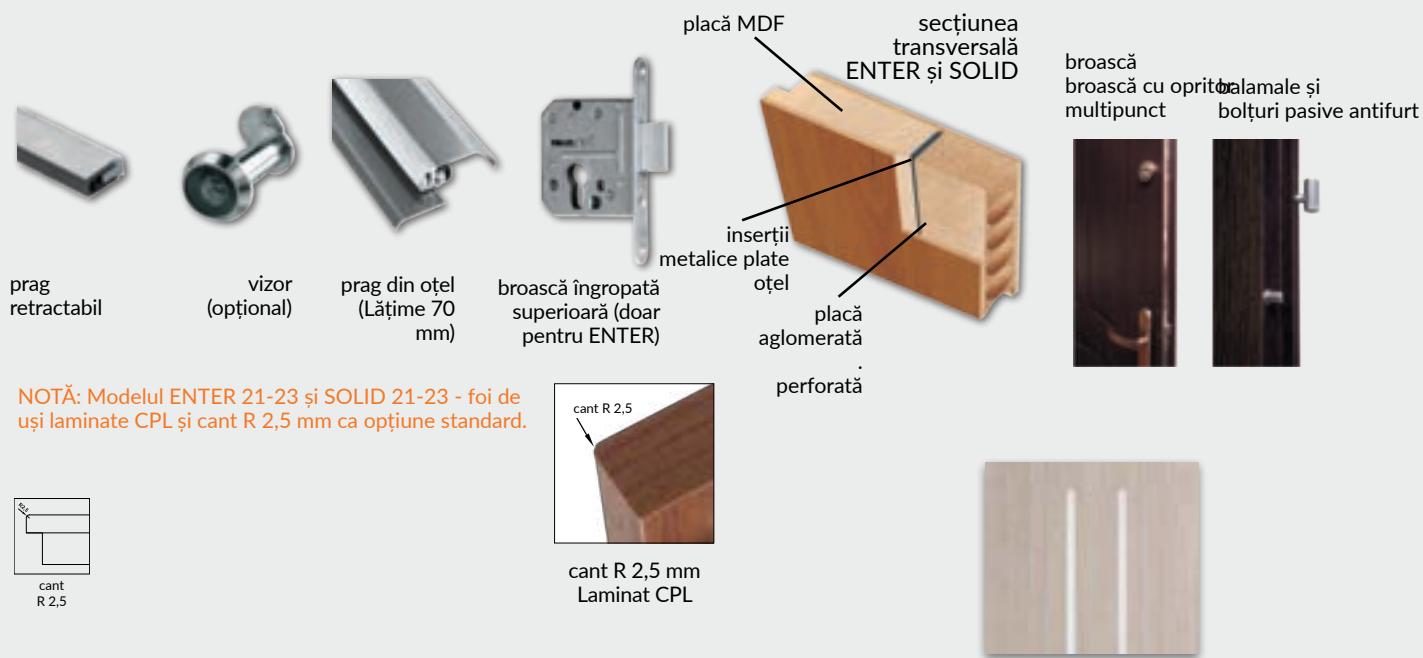
ENTER/SOLID 21\*\*



ENTER/SOLID 22\*\*



ENTER/SOLID 23\*\*

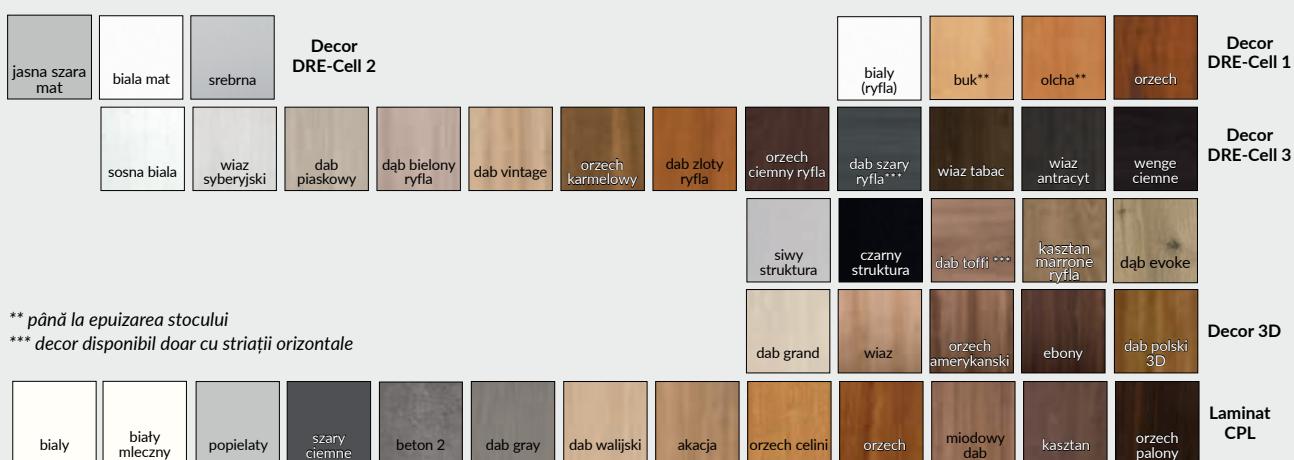


\*\* modelele 21-23 conțin insertii din aluminiu instalate pe o față a foii de ușă



vizor digital DDS1 (separat)

vizor digital DDS2 (separat)



\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale



SOLID RC2 - dab gray CPL

### OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miez din placă de PAL perforat
- » cant drept
- » broască muti-punct cu opritor
- » bolturi pasive antifurt
- » 3 balamale
- » placă exterioară din HDF cu folie de aluminiu

Izolația fonnică pentru SOLID RC2 este de  $R_w = 32\text{dB}$  și are clasa anti-efracție RC2 conform PN-EN 1627: 2012. Pentru a respecta aprobarea tehnică, întregul set trebuie să cuprindă canat de ușă, toc fix din oțel, prag de oțel iar separat se va achiziționa feronerie dedicată acestui produs: mânerul ușii, șildul și cilindrul. Imaginea mânerului ușii și a șildului poate fi găsită la pagina 157.

### UTILIZARE

Foaia de ușă SOLID RC2 poate fi utilizată ca ușă de intrare în locuințe colective și clădiri de utilitate publică. Poate fi utilizată cu tocuri:

- » OSS (tocuri fixe metalice) informații - pag. 146-147
- » OSR (tocuri reglabilă metalice) informații - pag. 148-149
- » OSH (tocuri hybrid metalice) informații - pag. 150-151

### OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » vizor - separat
- » canat de ușă de „100”
- » prag din oțel
- » mâner ONTARIO
- » șild ONTARIO
- » broască cu pregătire pentru cilindru (preț pentru 2 bucăți)

### OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE



Culorile tocurilor au două variante de luciu (mat / puțin structurat, semilucios / neted).

## UŞILE TEHNICE ATHOS ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CERINȚE:

- » clasa de rezistență la foc: EI30 cu toc din oțel
- » clasa de rezistență la foc: EI30 cu toc din lemn
- » clasa de rezistență la fum: Sa, S200
- » clasa de rezistență mecanică: 3
- » izolație fonnică clasa: RW=32 dB
- » clasa de izolație fonnică: Rw = 37 dB cu toc din lemn și prag fix din oțel sau lemn

## UTILIZARE

Ușile rezistente la foc sunt folosite ca uși de intrare în locuințe rezidențiale, clădiri de utilitate publică, construcții de locuințe colective precum și în spații comerciale și în clădiri unde există cerințe tehnice.

## OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miez din placă de PAL perforat
- » cant drept
- » broască cu pregătire pentru cilindru
- » 3 balamale

## TOCURI

- » Toc fix metalic pag. 146
- » Toc reglabil metalic pag. 148
- » toc din oțel "hybrid" pag. 150
- » toc din lemn pag. 123

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » amortizor DORMA
- » amortizor GEZE
- » canat de ușă de „100”- „110”
- » vizor
- » prag de lemn

Pentru a îndeplini cerințele AGREMENTULUI TEHNIC, este necesară utilizarea amortizoarelor pentru închiderea ușilor rezistente la foc EI 30.

**ATENȚIE:** Prețul canatului de ușă nu include prețul tocoului din oțel sau lemn.



ATHOS 10

Decor DRE-Cell	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dąb bielony ryfla	buk**	olcha**	dab złoty ryfla	orzech karmelowy	wiaz tabac	wengie ciemne	dab vintage
	kasztan marrone ryfla	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	srebrna	orzech	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	dąb evoke	jasna szara mat			
Decor 3D	wiaz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D	dab grand								
Laminat CPL	bialy	bialy mleczny	popielaty	szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

## CONSTRUCȚIE

Tocul OD ATHOS este realizat din lemn de esență moale. Pe partea exterioară, este acoperit în întregime cu decor DRE- Cell, 3D sau laminat CPL 0,15-0,2 mm. Îmbinarea elementelor tocului fix cu lățime de 100 mm este la 90 °. Tocul este completat cu garnitură ignifugă.

## UTILIZARE

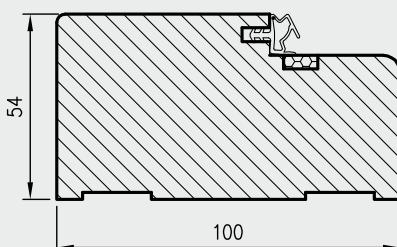
Tocurile OD ATHOS montate împreună cu foile de ușă ATHOS conform cu Evaluarea Tehnică Națională nr. 2018/0633, formează un set cu rezistență la foc EI 30. Mai mult de atât, dacă la acest set se adaugă suplimentar un prag fix, ajung la o izolație fonică clasa  $Rw = 37$  dB, iar în configurația cu un prag retractabil dar fără prag fix, vor avea izolație fonică clasa  $Rw = 32$  dB

## SETUL CONȚINE

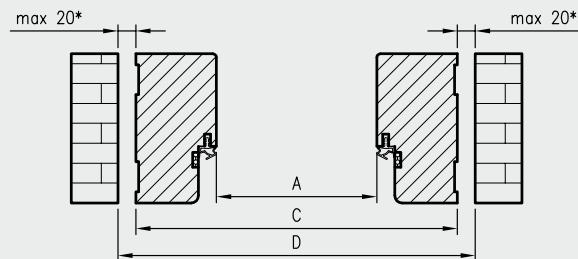
» Grinzi principale (element orizontal, un element vertical cu contrafișă și un element vertical cu frezaje pentru balamale din trei părți și bolturi pasive antifurt), garnitură, trei balamale (din trei părți), un kit de montaj pentru asamblarea tocului conform instrucțiunilor atașate.

Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

Profil OD ATHOS



Secțiune orizontală OD ATHOS

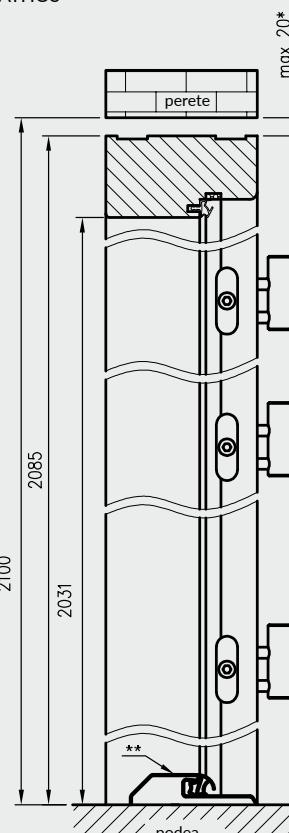


	A	C	D
„80”	802	910	940
„90”	902	1010	1040
“90E”	917	1025	1055
„100”	1002	1110	1140
„110”	1102	1210	1240

D - lățimea recomandată a golului de montaj

\* - conform KOT 2018/0633: spațiu maxim între tocul ușii și perete = 20 mm

secțiune transversală verticală OD ATHOS



\*\* - utilizarea unui prag fix (ca opțiune) va reduce înălțimea golului de trecere cu 20 mm



\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

Decor DRE-Cell

Decor 3D

Laminat CPL

**USILE TEHNICE FORCA ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CERINȚE:**

- » clasa anti-efractie: RC3 (conform PN-EN 1627: 2012)
- » rezistență la foc clasa: EI 1 30
- » clasa de rezistență la fum: Sa, S200
- » clasa de rezistență mecanică: 3
- » izolație fonnică clasa: RW=32 dB

**UTILIZARE**

Ușile de intrare în apartament, rezistente la foc și antiefRACTIE sunt utilizate în locuințe rezidențiale, clădiri de utilitate publică și construcții de locuințe colective, precum și în spații comerciale și tehnice. Ușile sunt vândute doar sub formă de set complet, cu toc metalic, prag din oțel, mâner, șild și doi cilindri.

**OPȚIUNI STANDARD**

- » ramă canat confectionată din lemn de rășinoase
- » miez din placă de PAL perforat
- » cant drept
- » platbandă de oțel
- » broască cu închidere în 5 puncte
- » 3 balamale

**TOCURI**

- » Toc fix metalic pag. 146
- » Toc reglabil metalic pag. 148
- » toc din oțel "hybrid" pag. 150

**OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

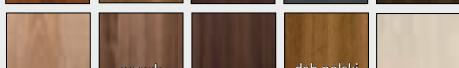
- » prag din oțel
- » mâner
- » șild
- » cilindru yală x 2 buc.
- » amortizor DORMA
- » amortizor GEZE
- » canat ușă de „100”
- » vizor

Pentru a îndeplini cerințele AGREMENTULUI TEHNIC pentru uși cu rezistență la foc EI 30 și proprietăți anti-efractie, ușile trebuie să fie echipate cu amortizor pentru închidere și mâner DIVA cu șild. Imaginea mânerului și a șildului - pag. 157.

**NOTĂ:** La prețul foii de ușă, trebuie să se adauge preț pentru toc metalic, prag metalic, mâner, șild și prețul a doi cilindri..



FORCA 10

**Decor DRE-Cell****Decor 3D****Laminat CPL**

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

## USILE TEHNICE FORCA B ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CERINȚE:

- » clasa anti-efracție:  
RC3 (conform PN-EN 1627: 2012)
- » clasa de rezistență mecanică: 3
- » izolație fonnică clasa: RW=32 dB

## UTILIZARE

Ușile de intrare în apartament, rezistente la foc și antiefracție sunt utilizate în locuințe rezidențiale, clădiri de utilitate publică și construcții de locuințe colective, precum și în spații comerciale și tehnice. Ușile sunt vândute doar sub formă de set complet, cu toc metalic, prag din oțel, mâner, șild și doi cilindri.

## OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confectionată din lemn de răšinoase
- » miez din placă de PAL perforat
- » cant drept
- » platbandă de oțel
- » broască cu închidere în 5 puncte
- » 3 balamale

## TOCURI

- » Toc fix metalic pag. 146
- » Toc reglabil metalic pag. 148
- » toc din oțel "hybrid" pag. 150

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » prag din oțel
- » mâner
- » șild
- » cilindru yală x 2 buc.
- » canat ușă de „100”
- » vizor

**NOTĂ:** La prețul foii de ușă, trebuie să se adauge preț pentru toc metalic, prag metalic, mâner, șild și prețul a doi cilindri..



FORCA B 10

biały (ryfla)	biała mat	sosna biała	wiąz syberyjski	dąb piaskowy	dąb białony ryfla	buk**	dąb vintage	olcha**	orzech	orzech karmelowy	dąb złoty ryfla	dąb toffi***	kasztan marrone ryfla	Decor DRE-Cell
jasna szara mat	dąb evoke	dąb ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiąz tabac	wiąz antracyt	wenge ciemne	srebrna	siwy struktura	czarny struktura	wiąz	orzech amerykański	ebony	dab polski 3D	Decor 3D
bialy	biały mleczny	popielaty	szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	chestnut	orzech palony	Laminat CPL	

\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale



## OLIMP 10 - bialz mat

<b>Decor DRE-Cell</b>	bialy (ryfla)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	buk**	olcha**	dab zlota ryfla	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	dab vintage	srebrna	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	kasztan marrone ryfla	dab evoke	jasna szara mat				
<b>Decor 3D</b>	wiaz	orzech amerykanski	ebony	dab polski 3D	dab grand									
<b>Laminat CPL</b>	bialy	bialy mleczny	popielaty	szary ciemne	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony	

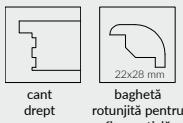
\*\* până la epuizarea stocului

\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale

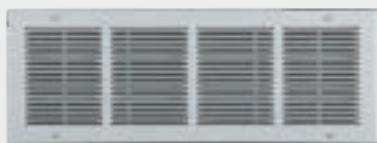
## OPȚIUNI STANDARD

- » miezul este executat din placă aglomerată Halspan de 44 mm pentru EI30 sau 54 mm pentru EI 60, ramforsată adițional cu elemente din lemn de pin atașate circumferențial.
- » cant drept, baghetă rotunjită fixare sticlă fig. 1
- » sticlă transparentă rezistentă la foc (cu lățimea variabilă în funcție de dimensiunea foii de ușă)
- » garnitură pentru etanșezare la fum
- » 3 balamale
- » broască cu pregătire pentru cilindru
- » prag retractabil

fig. 1



Izolația fonnică pentru ușă într-un singur canat este de  $R_w = 32$  dB  
Izolația fonnică pentru uși în dublu canat este de  $R_w = 32$  dB



grilă de ventilație rezistentă la foc.

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » vizor
- » amortizor DORMA
- » amortizor GEZE
- » grilă de ventilație rezistentă la foc.
- » cost suplimentar pentru ușă pasivă

## UTILIZARE

Ușile rezistente la foc sunt folosite ca uși de intrare în locuințe rezidențiale, clădiri de utilitate publică și construcții de locuințe collective.

Pentru a îndeplini cerințele AGREMENTULUI TEHNIC, este necesară utilizarea amortizoarelor pentru închiderea ușilor rezistență la foc EI 30 și EI 60.

Ușile sunt vândute numai în set cu tocul metalic rezistent la foc.



AMORTIZOR DORMA



AMORTIZOR GEZE

NOTĂ: Pentru foaia de ușă EI30 rezistență la foc, sunt utilizate trei balamale, iar pentru foaia de ușă EI60 rezistență la foc, sunt utilizate balamale VX7939.



OLIMP 10



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

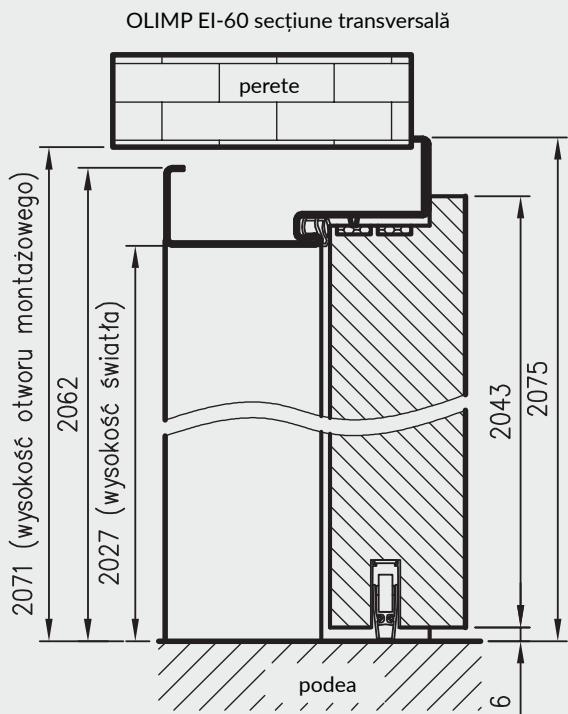
# TOCURI METALICE REZISTENTE LA FOC.

## CONSTRUCȚIE

Tocul metalic este realizat cu un conținut scăzut de carbon, cu grosimea minimă de 1,5 mm, structura este sudată și vopsită prin pulverizare în culoarea bras sau bialy.

## UTILIZARE

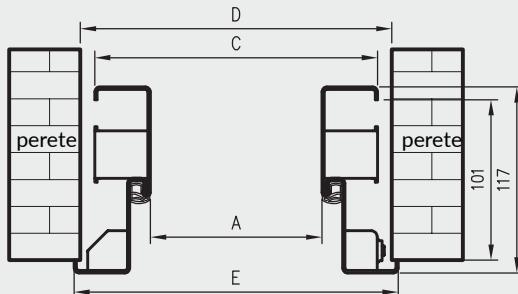
Tocul se asociază ușilor de intrare rezistente la foc OLIMP EI60.



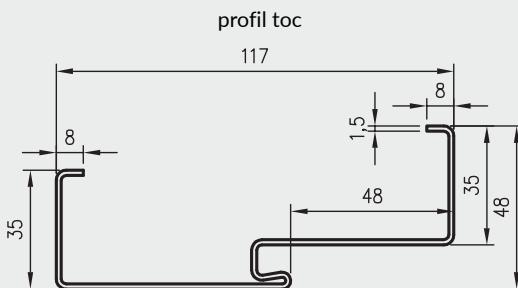
## OPȚIUNI STANDARD

- » 3 balamale
- » garnitură cu proprietăți îmbunătățite ale rezistenței la flăcări

secțiune orizontală a tocului montat în perete



D - lățimea golului de montaj



Dimensiuni OSPP EI60 pentru ușă într-un singur canat

	A	C	D	E
„80”	801	871	889	897
„90”	901	971	989	997
“90E”	926	996	1014	1022
„100”	1001	1071	1089	1097
„110”	1101	1171	1189	1197



balama cu șift



Balama SIMONSWERK VX  
7939/160 (pentru lătimile ușilor  
“100” și “110”)

Dimensiuni pentru uși duble OSPP EI60

	A	C	D	E
„160”	1636	1706	1724	1732
„170”	1736	1806	1824	1832
“180” = “90” + “90”	1836	1906	1924	1932
“200” = “100” + “100”	2036	2106	2124	2132
„210”	2136	2206	2224	2232
„220”	2236	2306	2324	2332

GALLA 1  
transparentGALLA 1  
decormatGALLA 1  
decormat maroGALLA 1  
decormat graphitGALLA 2  
sticla sablată  
benzi transparenteGALLA 3  
sticla sablată  
benzi transparenteGALLA 10  
decormat  
imagine imprimatăGALLA 10  
sticla transparentă  
imagine imprimatăGALLA 11  
decormat  
imagine imprimatăGALLA 11  
sticla transparentă  
imagine imprimatăGALLA 12  
decormat  
imagine imprimatăGALLA 13  
decormat  
imagine imprimată

Foaia de ușă este realizată din sticlă securizată de 8 mm.

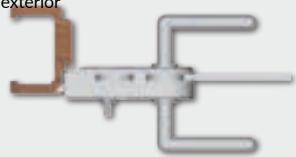
#### **OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR**

» decupaj ventilație disponibil pentru foaia de ușă cu balamale (foile de ușă "80" și "90" respectă cerințele de ventilație)

# FERONERIA PENTRU UŞILE DIN STICLĂ

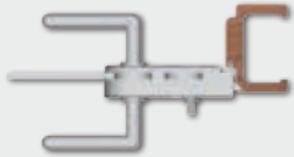
CANAT DE UŞĂ

Fig. 1 foia de uşă dreapta / blocare în exterior



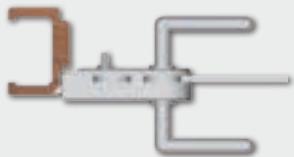
Braște Geze cu blocator WC - selectați blocator de dreapta cu blocare în exterior. pentru braștele rămase - selectați blocator de stânga \*

Fig. 2 foia de uşă stânga / blocare în exterior



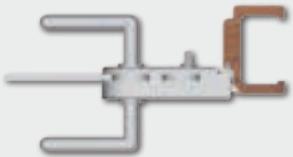
Braște Geze cu blocator WC - selectați blocator de stânga cu blocare în exterior. pentru braștele rămase - selectați blocator de stânga \*

fig. 3 foia de uşă stânga/ blocare în interior



Braște Geze cu blocator WC - selectați blocator de dreapta cu blocare în interior. pentru braștele rămase - selectați blocator de dreapta \*

fig. 4 foia de uşă dreapta/ blocare în interior



Braște Geze cu blocator WC - selectați blocator de stânga cu blocare în interior. pentru braștele rămase - selectați blocator de dreapta \*

\* În ceea ce privește blocatorii WC, cu excepția blocatorilor Geze și Metalbud, termenul de "stânga", "dreapta" se referă la poziția blocatorului pe foia de ușă: descrierea "blocare stânga" înseamnă că blocatorul este plasat pe partea exterioară a foii de ușă; descrierea "blocare dreapta" înseamnă că blocatorul este plasat pe partea interioară a foii de ușă.

## FERONERIE



broască GEZE



broască GEZE  
wc\*\*\*



broască GEZE  
cheie simplă



broască GEZE  
cilindru yală\*\*



balama GEZE



broască din oțel inoxidabil  
\*\*\*



broască din oțel inoxidabil  
cheie simplă



broască din oțel inoxidabil  
cilindru yală\*\*



balama din oțel  
inoxidabil



broască neagră WC



broască neagră WC  
\*\*\*



broască neagră WC  
cheie simplă



broască neagră WC  
cilindru yală\*\*

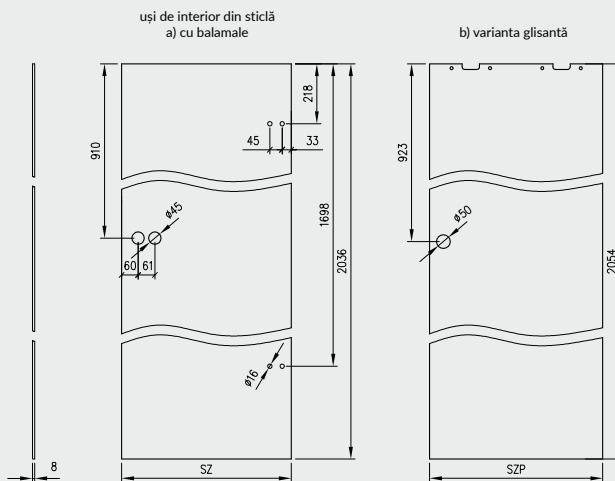


balama czarny

\*\* Este necesar să achiziționați separat cilindrul 21/26 (vezi detalii mai sus)

\*\*\* Blocator WC - modele blocatori wc cu detalii prezentate mai sus

## DIMENSIUNILE UȘILOR ȘI AMPLASAMENTUL FERONERIEI



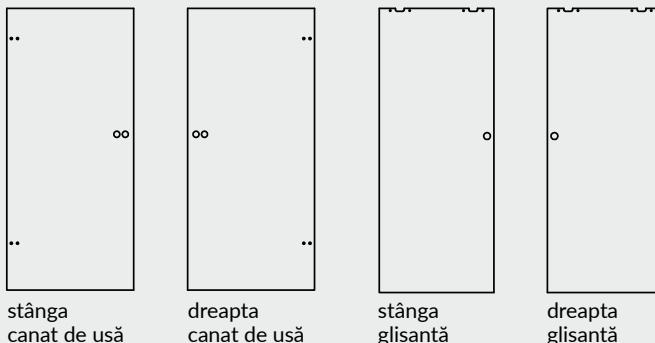
Foaia de ușă este realizată din sticlă securizată, de 8 mm, care are ca și opțiune standard orificii pentru asamblare:

- » balamale și broască pentru varianta de ușă cu balamale
- » mâner rotund și feronerie adaptată pentru varianta ușă glisantă

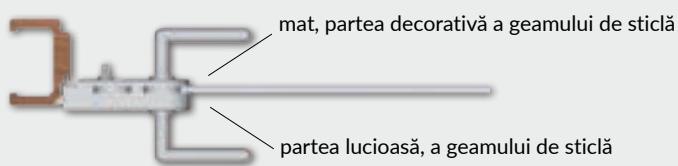
## UTILIZARE

Ușile din sticlă sunt folosite ca uși de intrare în locuințe rezidențiale, clădiri de utilitate publică și construcții de locuințe colective.

## SENSUL DE DESCHEIDERE AL UȘII DIN STICLĂ



Foile de ușă ale colecției Galla au două laturi diferite ale sticlei (mai puțin modelul Galla1 cu sticlă transparentă).



## SELECTIE DE BROAȘTE PENTRU UȘILE DIN STICLĂ

În funcție de direcția de deschidere a ușii (stânga / dreapta):

Broaștele cu blocator WC GEZE sunt configurate astfel: pentru ușile cu deschidere pe partea stângă - se utilizează broaște de stânga, la ușile cu deschidere pe partea dreaptă - se utilizează broaște de dreapta

broaștele rămase sunt cu utilizare universală (ele pot fi configurate pe stânga sau pe dreapta).

Pentru broaștele cu blocator WC este necesară alegerea uneia dintre următoarele combinații care indică moduri de amplasare (diferența constă în direcția de deschidere a ușilor și / sau părții de blocare a ușii):

## LĂȚIMEA FOII DE UȘĂ

Simbol al dimensiunii ușii	SZ	SZP
„60”	617	630
„70”	717	730
„80”	817	830
„90”	917	930

SZ - lățimea foii de ușă din sticlă cu balamale

SZP - lățimea foii de ușă din sticlă glisantă

## ÎNĂLȚIMEA CANATULUI DE UȘĂ

2036 mm - înălțimea foii de ușă din sticlă cu balamale  
2054 mm - înălțimea foii de ușă glisantă din sticlă

**NOTĂ:** Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

## DISTANȚA DINTRE FOAIA DE UȘĂ ȘI PODREA

Distanța standard dintre canatul de ușă și podeaua finită este de 8 mm.

## NOTE REFERITOARE LA BALAMALE

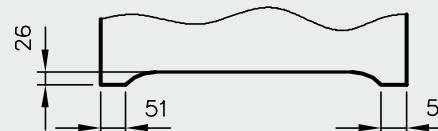
Tocurile ușilor din sticlă trebuie să fie echipate cu două balamale pivotante de  $\varnothing$  15 mm..

## ÎNDEPLINIREA CERINTELOR DE VENTILARE ALE UȘILOR DIN STICLĂ

simbol dimensiune. Ușă	ușă cu decupaj pentru ventilație	
	suprafața de ventilație dintre foaia de ușă și podea 8 mm [m <sup>2</sup> ]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]
”90”	0,027	2
”80”	0,024	5,5
”70”	0,021	10*
”60”	0,017	16*

\* - foaia de ușă ”60” și ”70” nu îndeplinește cerințele de ventilație.

decupaj ventilație disponibil (doar pentru foaia de ușă cu balamale)



Utilizarea decupajului pentru ventilație în foaia de ușă din sticlă, cu lățimea de ”80” - ”90” și distanța standard dintre ușă și podea (8mm) va îndeplini cerințele de ventilație - suprafața totală de ventilație 0,022 m<sup>2</sup>...

# TOCURI FIXE

CU FALT

## CONSTRUCȚIE

Tocul fix este realizat din MDF de înaltă calitate și este acoperit cu folie decor ecologică, imitație lemn decoruri DRE-cell, decor 3D, CPL de 0,15-0,20 mm, finisaj Finish sau vopsit.

Tocuri cu o lățime fixă de 100 mm.

## UTILIZARE

Tocul fix poate fi utilizat cu următoarele tipuri de uși:

- » ENTER uși de intrare în apartament (echipate cu 3 balamale de ø 13,5 mm și adițional șild superior)
- » SOLID uși de intrare în apartament (echipate cu 3 balamale de ø 13,5 mm și 4 bolturi pentru broască și dispozitivele de blocare multi-punct)
- » uși din sticlă (tocurile "OPC" sunt echipate cu două balamale ø 15 mm, contraplacă specială și garnitură de cauciuc pe perimetru tocului).
- » colecțiile de uși cu falt rămasă (cu 2 sau 3 balamale de ø 13,5 mm pentru toate tipurile de uși tip ramă și panou cu dimensiunea de "90" și peste; tocurile trebuie să fie echipate cu 3, balamale )

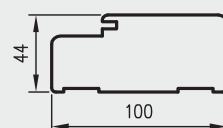
Pervazurile sunt folosite pentru tocurile fixe și tocurile SOFT, în timp ce pentru tocurile fixe SOFT natura sunt utilizate pervazurile unghiuare.

## SETUL CONȚINE

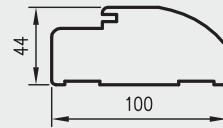
Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu garnitura, un set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



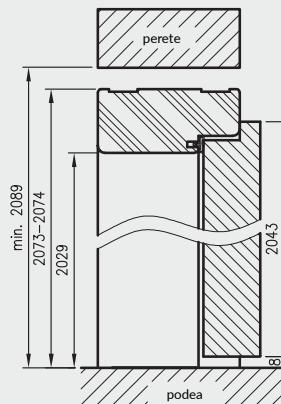
Profil OP



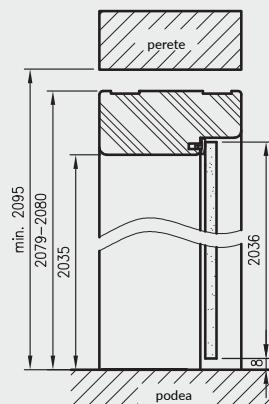
Profil OP SOFT



Secțiune transversală OP  
pentru canat de ușă cu falt

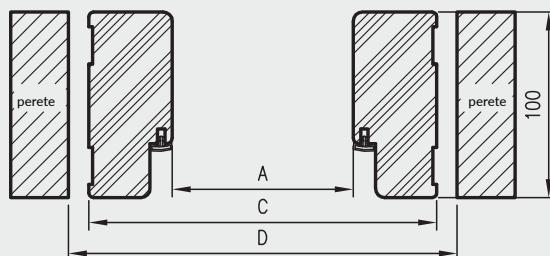


Secțiune transversală OP  
pentru uși de sticlă



înălțimea necesară a golului de montaj 2089 mm  
(2095 mm pentru ușile din sticlă)

OP Secțiune transversală orizontală



pentru uși într-un singur canat

	A	C **	D
„60”	600	688	712
„70”	700	788	812
„80”	800	888	912
„90”	900	988	1012
“90E”	904	992	1016
„100”	1000	1088	1112
„110”	1100	1188	1212

pentru canat de ușă cu falt  
pentru uși duble

	A	C **	D
„100d”	1035	1123	1147
„110d”	1135	1223	1247
„120”	1235	1323	1347
„130”	1335	1423	1447
„140”	1435	1523	1547
„150”	1535	1623	1647
„160”	1635	1723	1747
„170”	1735	1823	1847
„180”	1835	1923	1947
„190”	1935	2023	2047
„200”	2035	2123	2147

## OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » toc ENTER
- » toc SOLID
- » tocuri pentru uși duble

+30%

### CONSTRUCȚIE

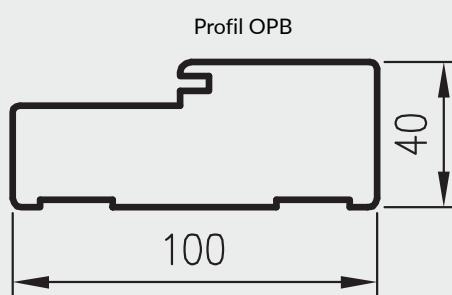
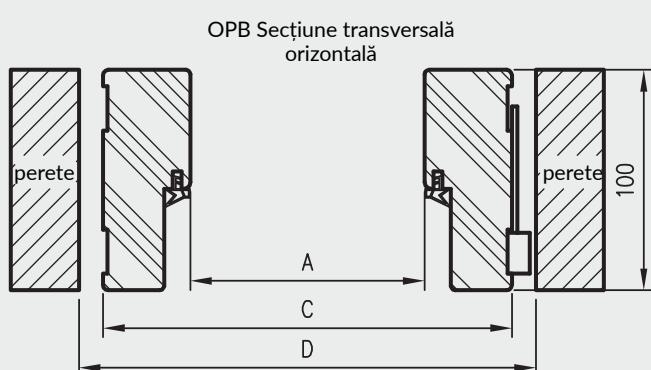
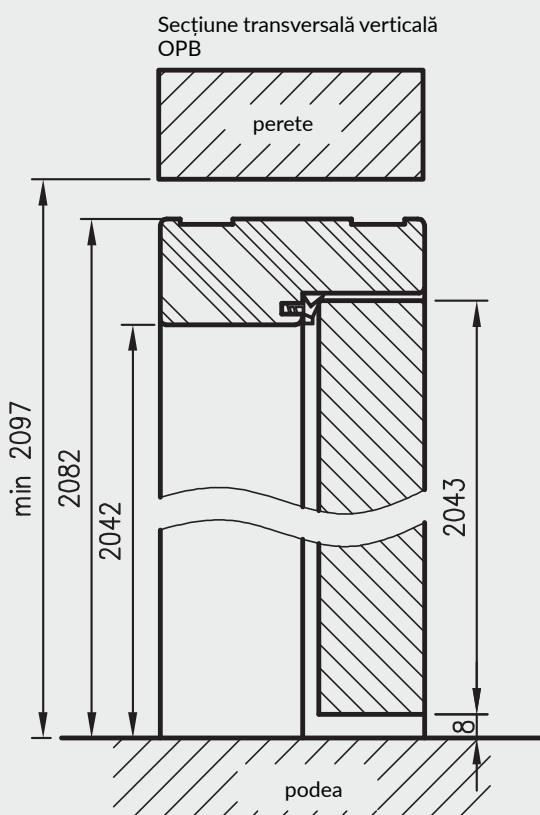
Tocul fix fără falț este realizat din MDF de înaltă calitate și este acoperit cu folie decor ecologică, imitație lemn decoruri DRE-cell, decor 3D, CPL de 0,15-0,20 mm sau vopsit. Tocuri cu o lățime fixă de 100 mm.

### UTILIZARE

Tocul fix fără falț poate fi aplicat tuturor colecțiilor de uși DRE care sunt disponibile în varianta fără falț.

### SETUL CONȚINE

Traversă orizontală și două elemente verticale împreună cu garnitura, un set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



înălțimea necesară a golului de montaj 2097 mm

D - lățimea golului de montaj necesară

pentru uși într-un singur canat

	A	C	D
„60”	627	707	730
„70”	727	807	830
„80”	827	907	930
„90”	927	1007	1030
„100”	1027	1107	1130

pentru uși duble

	A	C	D
„120”	1274	1354	1380
„130”	1374	1454	1480
„140”	1474	1554	1580
„150”	1574	1654	1680
„160”	1674	1754	1780
„170”	1774	1854	1880
„180”	1874	1954	1980

)  
» Cost suplimentar pentru a treia balama Estetic 80

# TOCURI REGLABILE

CU PERVAZURI T80 SAU T63

## CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil cu pervaze T80 sau T63 este realizat din MDF de înaltă calitate. Pe partea sa exterioară este acoperit în întregime cu decoruri DRE-CELL care imită lemnul, decor 3D, Laminat CPL 0,15 - 0,2 mm, sau vopsit \*\*. Construcția sa permite utilizarea pentru pereți cu grosimi de 75-320 mm.

**\*\*NOTĂ:** Pentru a asigura o calitate ridicată a tocurilor vopsite, înainte de procesul de vopsire, acestea sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.



## UTILIZARE

Tocurile reglabile pot fi folosite împreună cu:

- » uși de interior - cu falț și pentru uși din sticlă (ORC)
- » ușile de intrare ENTER (includ 3 balamale ø 13, 5 mm, adițional contraplacă - cu taxă suplimentară )

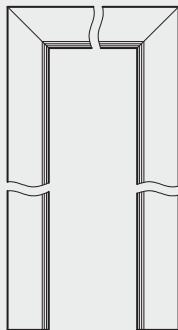
## SETUL CONTINE

Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu elementele de mascare, garnitură, set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

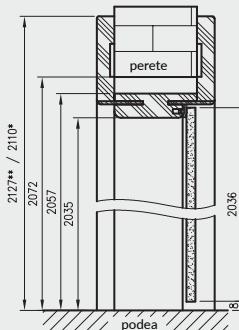
Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

Tocurile sunt utilizate ca și set împreună cu ușile de interior tip ramă și ușile cu dimensiunea de "90" și peste, ar trebui echipate cu trei balamale. Tocurile pentru uși din sticlă "ORC" sunt echipate cu două balamale ø 15 mm, contraplacă specială de blocare și garnitură de etanșare din cauciuc.

secțiune transversală verticală  
ușă cu falț cu OR

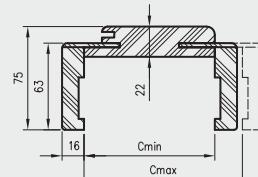


secțiune transversală verticală  
ușă din sticlă cu ORC

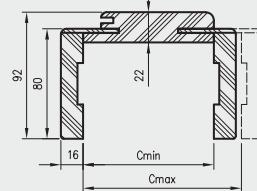


înălțimea necesară a golului de montaj 2066 mm (2072 mm pentru ușile din sticlă)

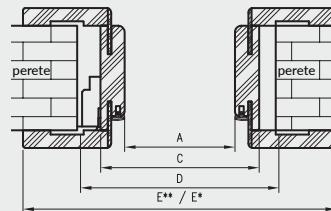
OR/ORC secțiune transversală cu pervaze T63



OR/ORC secțiune transversală cu pervaze T80



OR/ORC secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

pentru uși într-un singur canat

	A	C	D	E**	E*
60	600	644	680	784	750
70	700	744	780	884	850
80	800	844	880	984	950
90	900	944	980	1084	1050
100	1000	1044	1080	1184	1150
110	1100	1144	1180	1284	1250

pentru uși duble

	A	C	D	E**	E*
100d	1035	1079	1115	1219	1185
110d	1135	1179	1215	1319	1285
120	1235	1279	1315	1419	1385
130	1335	1379	1415	1519	1485
140	1435	1479	1515	1619	1585
150	1535	1579	1615	1719	1685
160	1635	1679	1715	1819	1785
170	1735	1779	1815	1919	1885
180	1835	1879	1915	2019	1985
190	1935	1979	2015	2119	2085
200	2035	2079	2115	2219	2185

\* dimensiunea se referă la tocul cu pervaze T63

\*\* dimensiunea se referă la tocul cu pervaze T80

## CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil este realizat din MDF de înaltă calitate. Pe partea sa exterioară este acoperit în totalitate cu o folie decorativă care imită lemnul, decor DRE - CELL, decor 3D, finisaj Finish, vopsit \*\* - împreună cu pervazuri K63. Construcția sa permite utilizarea pentru pereti cu grosimi de 75-320 mm.

\*\*NOTĂ: Pentru a asigura o calitate ridicată a tocurilor vopsite, înainte de procesul de vopsire, acestea sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.

## UTILIZARE

Tocurile reglabile pot fi folosite împreună cu:

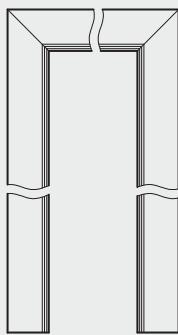
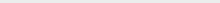
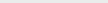
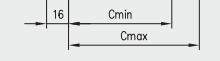
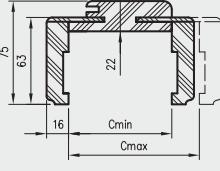
- » ușile de interior cu falt (pentru toate colecțiile de uși tip ramă și panou cu dimensiunea de "90" și peste, tocurile trebuie să fie echipate cu trei balamale Ø 13,5 mm).
- » ușile de intrare ENTER (inclusiv 3 balamale Ø 13,5 mm, adițional contraplacă - cu taxă suplimentară)
- » uși din sticlă (tocurile "ORC" sunt echipate cu două balamale Ø 15 mm, contraplacă specială și garnitură de cauciuc pe perimetru tocului).

## SETUL CONTINE

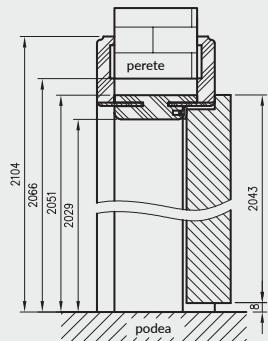
Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu elementele de mascare, garnitură, set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



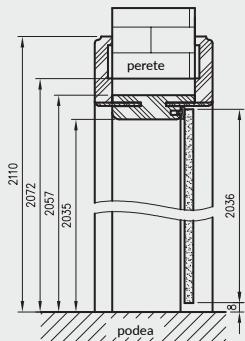
OR/ORC secțiune transversală cu pervaze K63



secțiune transversală verticală a foilor de uși cu falt

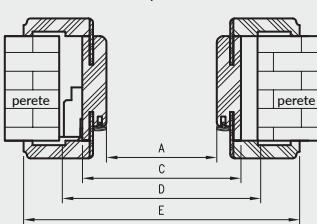


secțiune transversală verticală uși din sticlă ORC



înălțimea necesară a golului de montaj 2066 mm (2072 mm pentru ușile din sticlă)

OR/ORC secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

pentru uși într-un singur canat

	A	C	D	E
60	600	644	680	750
70	700	744	780	850
80	800	844	880	950
90	900	944	980	1050
100	1000	1044	1080	1150
110	1100	1144	1180	1250

pentru uși duble

	A	C	D	E
100d	1035	1079	1115	1185
110d	1135	1179	1215	1285
120	1235	1279	1315	1385
130	1335	1379	1415	1485
140	1435	1479	1515	1585
150	1535	1579	1615	1685
160	1635	1679	1715	1785
170	1735	1779	1815	1885
180	1835	1879	1915	1985
190	1935	1979	2015	2085
200	2035	2079	2115	2185

# TOCURI REGLABILE

CU ÎNĂLTIMI VARIABILE ȘI PRAVIZURI T80

Datorită interesului manifestat de către clienții noștri față de ușile cu dimensiuni personalizate, am introdus în oferta noastră colecțiile de uși MODERN, PLUS și STANDARD 10 cu toc reglabil, echipat cu pervaže T80 cu 3 înăltimi variabile.



## UTILIZARE

Tocul reglabil și pervažuri T80 cu înăltimi variabile poate fi utilizat împreună cu canaturile cu falț al colecțiilor STANDARD 10, MODERN și PLUS cu trei înăltimi suplimentare al canatului de ușă: 1983mm, 2110mm și 2240 mm.

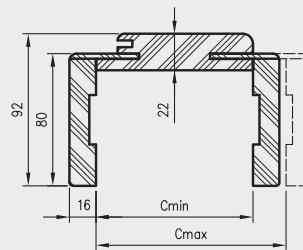
## SETUL CONȚINE

Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu elementele de mascare, garnitură, set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

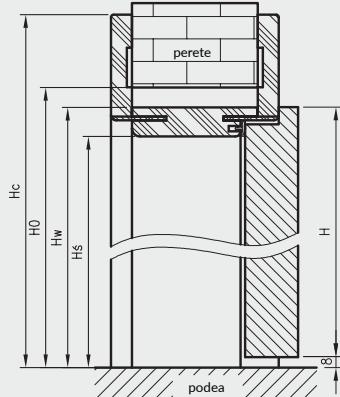
Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

Toate tocurile pentru uși cu falț cu 3 înăltimi variabile (opțiune suplimentară) trebuie să fie echipate cu trei balamale.

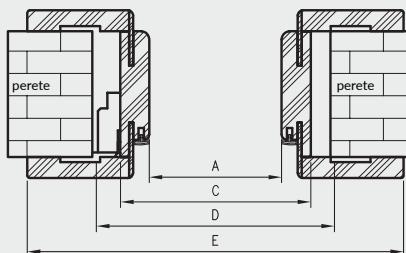
OR secțiune transversală cu pervažuri T80



OR secțiune transversală verticală



OR secțiune orizontală



H	Hs	hw	H0	HC
1983	1969	1991	2006	2061
2110	2096	2118	2133	2188
2240	2226	2248	2263	2318

D - lățimea golului de montaj necesară  
H - înăltimea canatului de ușă  
H0 - înăltimea necesară a golului de montaj

pentru uși într-un singur canat

	A	C	D	E
60	600	644	680	784
70	700	744	780	884
80	800	844	880	984
90	900	944	980	1084
100	1000	1044	1080	1184

pentru uși duble

	A	C	D	E
120	1235	1279	1315	1419
130	1335	1379	1415	1519
140	1435	1479	1515	1619
150	1535	1579	1615	1719
160	1635	1679	1715	1819
170	1735	1779	1815	1919
180	1835	1879	1915	2019
190	1935	1979	2015	2119
200	2035	2079	2115	2219

# TOCURI REGLABILE PENTRU UȘI FĂRĂ FALT

FĂRĂ FALT

## CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil pentru ușă fără falț este realizat din MDF de înaltă calitate. Pe partea exterioară este acoperit în întregime cu folie decorativă DRE-Cell, decor 3D, Laminat CPL sau vopsit \*\*. Construcția sa permite folosirea împreună cu foile de ușă cu grosimea de 40 mm iar designul său permite utilizarea pentru peretei cu lățimi între 75-320. Pe culoarea bială mat, czarna mat, biały malowany akrylowy UV, sosna biala, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakierowany, czarny lakierowany și decorurile colecțiilor LUX și WOOD, există posibilitatea de a alege îmbinarea la 90 de grade ale traversei principale cu lonjeroanele...

\*\*NOTĂ: Pentru a asigura o calitate ridicată a tocurilor vopsite, înainte de procesul de vopsire, acestea sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.

## UTILIZARE

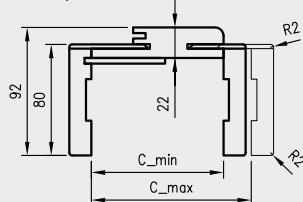
Tocul pentru ușă fără falț poate fi combinat cu toate colecțiile de ușă fără falț DRE.



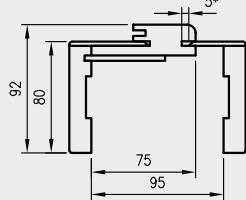
## SETUL CONȚINE

Traversă orizontală și două elemente verticale împreună cu pervazuri de ( 80 mm) cu colțurile rotunjite ușor ale profilului secțiunii transversale (R2), garnitură, un set de balamale, toate componentele necesare pentru montarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

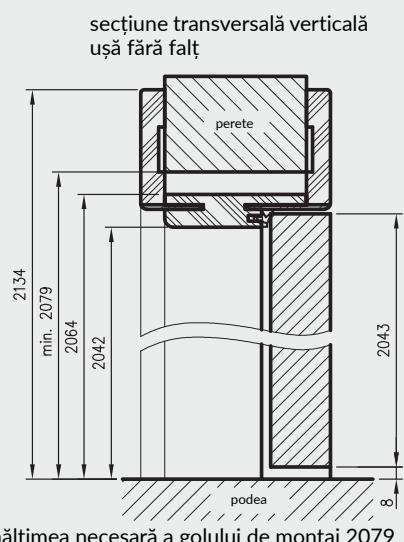
ORB secțiune transversală 095-300



ORB secțiune transversală 075



secțiune transversală verticală  
ușă fără falț



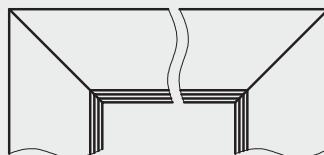
pentru ușă duble

	A	C	D	E
120	1274	1318	1378	1458
130	1374	1418	1478	1558
140	1474	1518	1578	1658
150	1574	1618	1678	1758
160	1674	1718	1778	1858
170	1774	1818	1878	1958
180	1874	1918	1978	2058

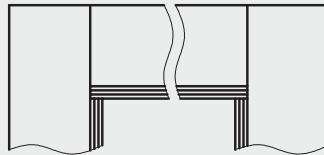
pentru ușă într-un singur canat

	A	C	D	E
60	627	671	711	811
70	727	771	811	911
80	827	871	911	1011
90	927	971	1011	1111
100	1027	1071	1111	1211

ORB îmbinare la 45 grade

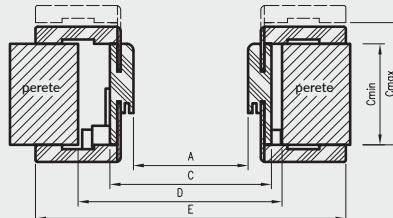


ORB îmbinare la 90 grade



\*\* îmbinarea la 90 de grade este disponibilă pe decorurile bială mat, czarna mat, biały lakier akrylowy, UV, sosna biala, dąb piaskowy, dąb polski 3D, biały lakier, czarny lakier și decorurile colecțiilor LUX și WOOD.

ORB secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

\* 075-095 tocul are o secțiune transversală diferită, pentru o grosime a peretelui de 75-89 mm, va fi necesar să se scurteze pana de îmbinare a pervazului mobil.

» Cost suplimentar pentru a treia balama Estetic 80

» Cost suplimentar pentru conectarea grinzilor principale la 90 de grade, bială mat, biały lakier UV, sosna biala, dąb piaskowy, dąb polski 3D și decorurile colecțiilor LUX și WOOD.

# TOCURI REGLABILE PENTRU UȘI FĂRĂ FALȚ

PENTRU UȘI FĂRĂ FALȚ CU ÎNĂLTIMI VARIABILE

Datorită interesului manifestat de către clienții noștri față de ușile fără falț cu dimensiuni personalizate, am introdus în oferta noastră colecțiile de uși MODERN, PLUS și STANDARD 10 cu toc reglabil pentru uși fără falț, cu 3 înăltimi variabile. Construcția tocului este aceeași ca și pentru tocul reglabil fără falț (diferă doar înăltimea).

## UTILIZARE

Tocul reglabil cu înăltimi variabile pentru uși fără falț poate fi utilizat împreună cu canaturile fără falț ale colecțiilor STANDARD 10, MODERN și PLUS cu trei înăltimi suplimentare ale canatului de ușă: 1983mm, 2110mm și 2240 mm.



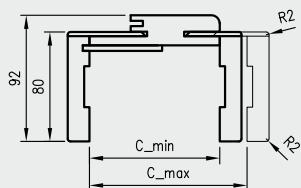
## SETUL CONTINE

Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu elementele de mascare, garnitură, set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

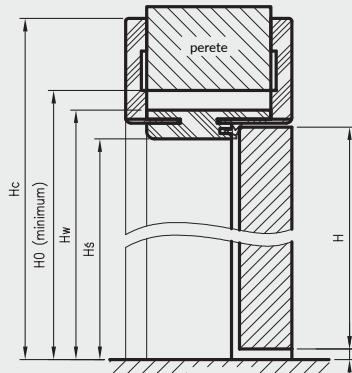
Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

Toate tocurile cu opțiunea 3 înăltimi variabile pot fi echipate cu 2 sau 3 balamale.

ORB secțiune transversală 095-300



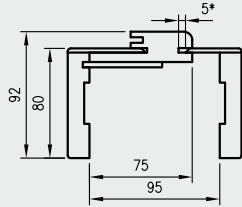
ORB secțiune transversală verticală



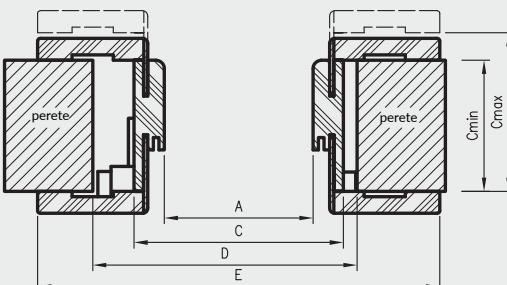
H	Hs	hw	H0	HC
1983	1982	2004	2019	2074
2110	2109	2131	2146	2201
2240	2239	2261	2276	2331

H0 - înăltimea necesară a golului de montaj

ORB secțiune transversală 075



ORB secțiune orizontală



\* NOTĂ: 075-095 tocul are o secțiune transversală diferită, pentru grosimea peretelui de 75-89 mm, va fi necesar să se scurteze pana de îmbinare a pervazului mobil

pentru uși într-un singur canat

	A	C	D	E
60	627	671	711	811
70	727	771	811	911
80	827	871	911	1011
90	927	971	1011	1111
100	1027	1071	1111	1211

pentru uși duble

	A	C	D	E
120	1274	1318	1378	1458
130	1374	1418	1478	1558
140	1474	1518	1578	1658
150	1574	1618	1678	1758
160	1674	1718	1778	1858
170	1774	1818	1878	1958
180	1874	1918	1978	2058

D - lățimea golului de montaj necesară

# TOCURI REGLABILE PENTRU USI FĂRĂ FALT

PENTRU USI CU FALT REVERSIBIL

## CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil cu falț reversibil este realizat din MDF de înaltă calitate. Pe partea sa vizuală este vopsit cu lac acrilic UV de cea mai bună calitate. Pentru a asigura cea mai înaltă calitate a tocurilor vopsite, înainte de procesul de vopsire, acestea sunt acoperite cu un material special care constituie o bază solidă. Construcția sa permite utilizarea împreună cu canaturile de uși cu grosimea de 40 mm, iar designul său permite utilizarea pentru peretei cu grosimi de 90-290 mm.

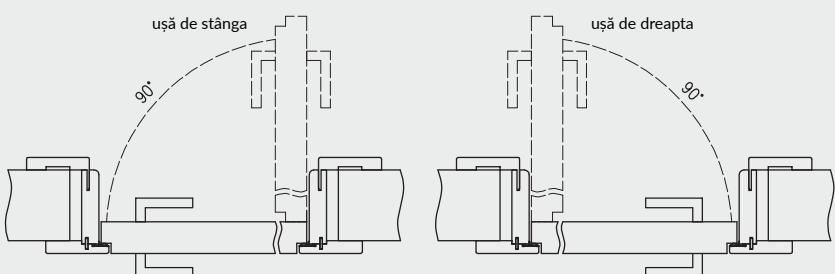
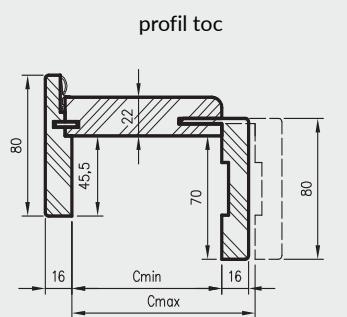
## UTILIZARE

Tocul poate fi utilizat împreună cu canaturile ușilor cu falț reversibil, ale cloecțiilor: Uni, Binito, Fargo.

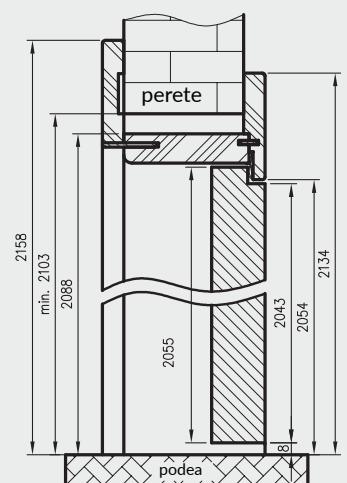


## SETUL CONȚINE

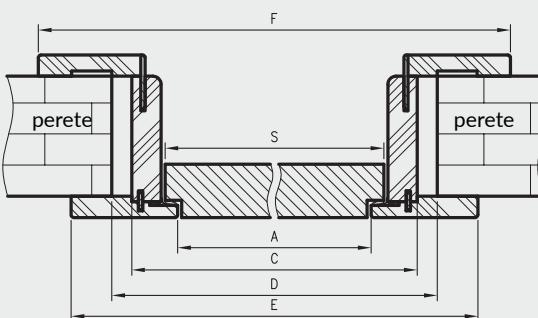
Traversa principală (una orizontală și două elemente verticale) împreună cu pervaizuri T80, garnitura, un set de 2 balamale TECTUS 240 3D, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



ORO secțiune transversală verticală



ORO secțiune orizontală



Balamă 3D TECTUS 240

Înălțimea necesară a golului de montaj = 2103 mm

D - lățimea golului de montaj necesară

	A	C	D	E	F	S
60	625	694	724	785	834	644
70	725	794	824	885	934	744
80	825	894	924	985	1034	844
90	925	994	1024	1085	1134	944
100	1025	1094	1124	1185	1234	1044



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

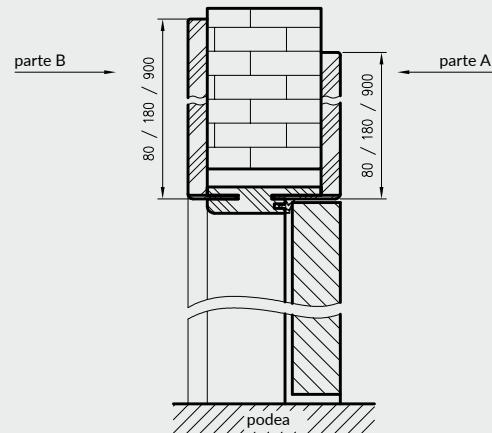
popielaty - RAL 7035



## UNI 10 - bialy

două grinzi verticale

Grosimea zidului	
Cmin	Cmax
75	95
95	115
120	140
140	160
160	180
180	200
200	220
220	240
240	260
260	280
280	300
300	320



Cost suplimentar pentru a treia balama Estetic 80

dimensiunea pervazelor	parte A	parte B
80 mm (x2)	80	80
180 mm (x2)	180	180
900 mm (x2)	900	900
80/180 mm (1/1)	80	180
180/80 mm (1/1)	180	80
80/900 mm (1/1)	80	900
900/80 mm (1/1)	900	80
180/900 mm (1/1)	180	900
900/180 mm (1/1)	900	180

Decor



bialy lakier akrylowy UV - RAL 9003

ecru - RAL 9001

latte - Flugger 4362, NCS S1505-Y50R

popielaty - RAL 7035

# TOCURI REGLABILE PENTRU UȘI FĂRĂ FALT

CU PANOU DECORATIV

## CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil fără falt este realizat din MDF de înaltă calitate. Pe partea exterioară, este acoperit în întregime cu o folie decorativă iar apoi vopștit. Construcția sa permite utilizarea împreună cu foile de uși cu grosimea de 40 mm, iar designul său permite utilizarea pentru peretei cu lățimi de 75-320. Traverse: orizontală (cu elemente de îmbinare cu panoul) cu trei dimensiuni optionale: 80 mm, 180 mm sau 900 mm și două verticale realizate din materiale pe bază de lemn.



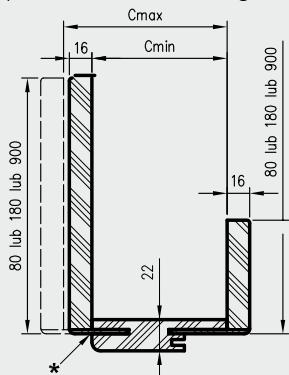
## UTILIZARE

Tocul reglabil cu pervazuri, fără falt, cu panou decorativ, poate fi combinat cu toate colecțiile de uși DRE vopsite, fără falt.

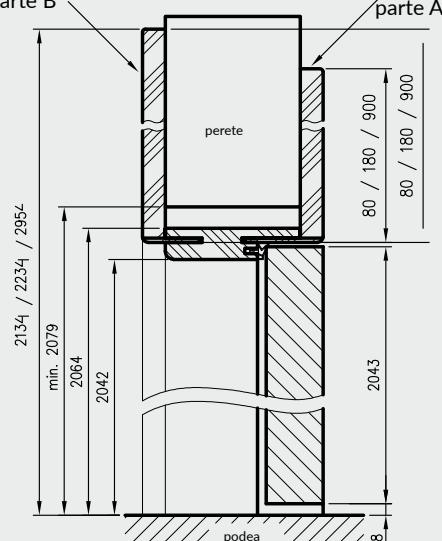
## SETUL CONȚINE

Grinda principală este prevăzită cu pervazuri (80 mm) cu unghiuri mici rotunjite ale profilului secțiunii transversale (R2), grindă orizontală cu panou decorativ în 3 dimensiuni optionale, garnitură pentru ușă, un set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

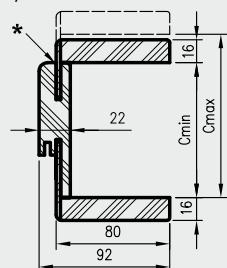
Secțiune orizontală buiandrug



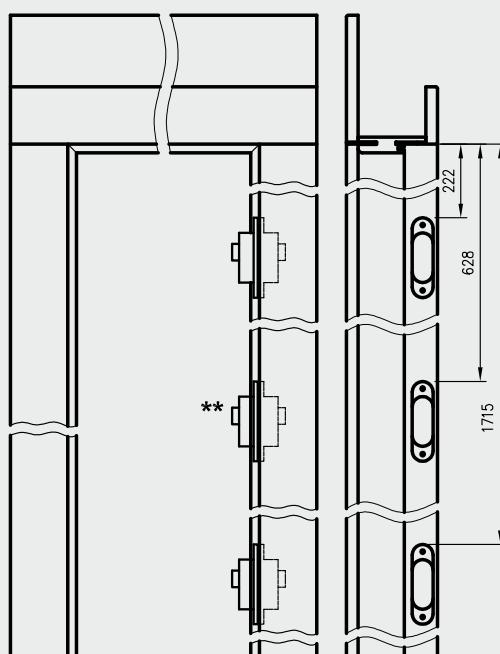
secțiune transversală verticală parte A



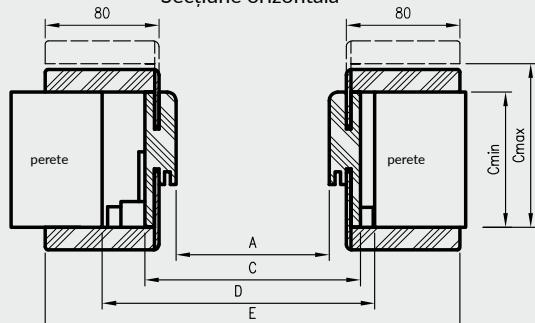
secțiune transversală verticală grindă



înălțimea necesară a golului de montaj = 2097 mm



Secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

pentru uși într-un singur canat

	A	C	D	E
60	627	671	711	811
70	727	771	811	911
80	827	871	911	1011
90	927	971	1011	1111
100	1027	1071	1111	1211

# TOC TUNEL REGLABIL

CU PERVAZURI K63, T63, T80

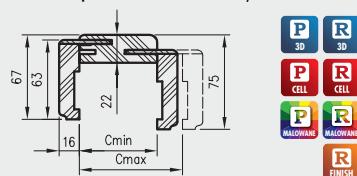
Tocul tunelul reglabil este o căptușală decorativă a golului de perete. Poate fi folosit ca soluție separată sau ca parte integrantă a sistemului NT montat pe perete.

Tocul tunelul reglabil este un produs care, la prima vedere, este similar cu cel al tocurilor reglabile, doar cu câteva diferențe:

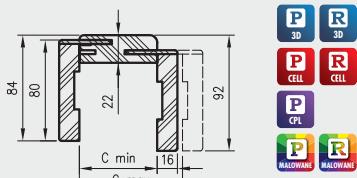
- » nu există posibilitatea de a monta balamale
- » nu are contraplacă
- » nu există canal pentru garnituri, diferite înălțimi și deschideri ale pervazurilor din față și din spate (valorile E și F din tabele)



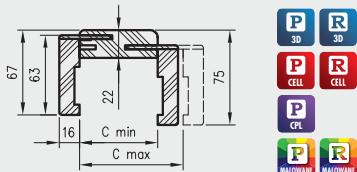
TUN cu pervazuri K63 secțiune transversală



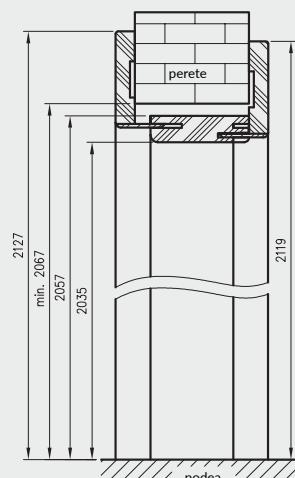
secțiune transversală TUN cu T80



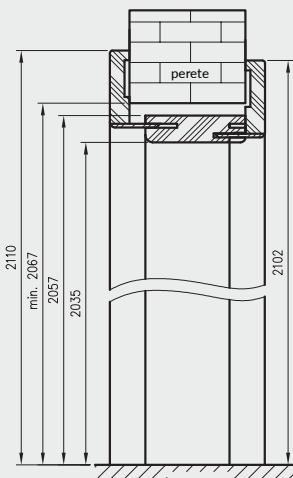
secțiune transversală TUN cu pervazuri T63



secțiune transversală verticală a tocului tunel reglabil cu T80

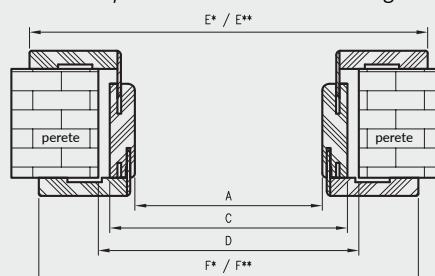


secțiune transversală verticală a tocului tunel reglabil cu K63 sau T63



înălțimea necesară a golului de montaj 2067 mm

Secțiune transversală toc tunel reglabil



**NOTĂ:** Pentru a asigura o calitate ridicată a tocurilor tunel vopsite, înainte de procesul de vopsire, acestea sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.

## Toc tunel reglabil pentru o ușă

simbol	60	70	80	90	100
A	600	700	800	900	1000
C	644	744	844	944	1044
D	664	764	864	964	1064
E*	750	850	950	1050	1150
E**	784	884	984	1084	1184
F*	734	834	934	1034	1134
F **	768	868	968	1068	1168

D - lățimea golului de montaj necesară

\* se referă la toc Tunel reglabil cu pervazuri T63, K63

\* se referă la Tocul Tunel Reglabil cu pervazuri T80

## Toc tunel reglabil pentru uși duble

simbol	120	130	140	150	160	170	180	190	200
A	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
C	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044
D	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864	1964	2064
E*	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150
E**	1384	1484	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184
F*	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034	2134
F **	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068	2168



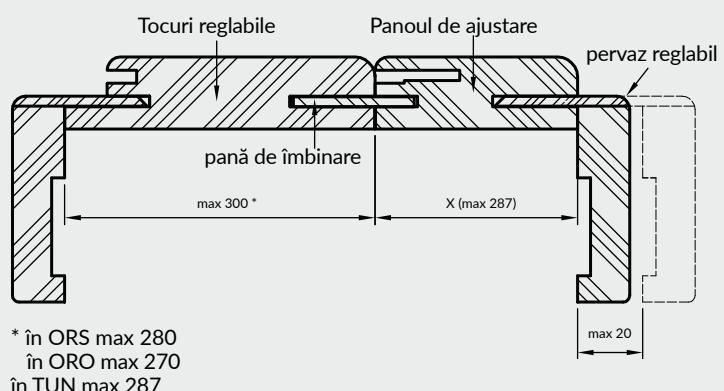
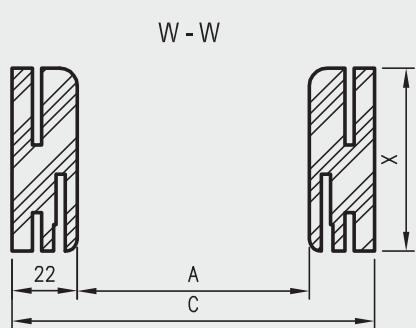
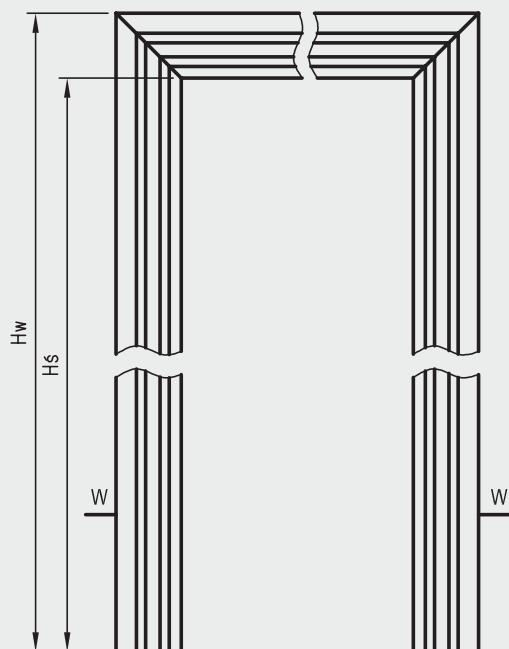
GRAFI - M1 - G18

# PANOURI DE AJUSTARE

## UTILIZARE

Panoul de ajustare face parte din finisarea decorativă a golului de trecere în perete sau a prelungirii tocurilor pentru a acoperi grosimi de perete ce depășesc 320 mm. Panoul este o extensie a părților medii ale tocurilor reglabile și a tocurilor tunel reglabile. Poate fi folosit cu pervaze reglabile, tocuri de uși comandate anterior sau tocuri tunel cu îmbinarea la 45 de grade.

Panourile de ajustare cu înălțimi variabile sunt disponibile numai în culorile Cell și CPL.



opțiuni de lățime a secțiunii transversale a panourilor

X	062	082	107	127	147	167	187	207	227	247	267	287
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# PANOURI DE AJUSTARE

Dimensiuni panouri de ajustare OR - tocuri reglabile pentru uși cu falț

opțiuni pentru înălțimi				pentru uși într-un singur canat								pentru uși duble										
	PL	198x	211x	224X	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„110”	„100d”	„110d”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
Hs	2029	1969	2096	2226	A	600	700	800	900	1000	1100	1035	1135	1235	1335	1435	1535	1635	1735	1835	1935	2035
hw	2051	1991	2118	2248	C	644	744	844	944	1044	1144	1079	1179	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079

Dimensiuni ale panoului de ajustare ORB - îmbinare la 45 de grade - tocuri reglabile pentru uși fără falț cu îmbinare la 45 grade.

opțiuni pentru înălțimi				pentru uși într-un singur canat					pentru uși duble								
	PL	198x	211x	224X	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	
Hs	2042	1982	2109	2239	A	627	727	827	927	1027	1274	1374	1474	1574	1674	1774	1874
hw	2064	2004	2131	2261	C	671	771	871	971	1071	1318	1418	1518	1618	1718	1818	1918

Dimensiuni panou de ajustare TUN - toc tunel reglabil

		pentru uși într-un singur canat					pentru uși duble									
	PL	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	„120”	„130”	„140”	„150”	„160”	„170”	„180”	„190”	„200”	
Hs	2035	A	600	700	800	900	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
hw	2057	C	644	744	844	944	1044	1244	1344	1444	1544	1644	1744	1844	1944	2044

Dimensiuni panouri de ajustare ORC  
Tocuri reglabile pentru uși din sticlă

	PL	„60”	„70”	„80”	„90”	
Hs	2035	A	600	700	800	900
hw	2057	C	644	744	844	944

Dimensiuni panouri de ajustare ORS  
toc reglabil pentru ușile pliabile

	PL	„80”	„90”	„100”	
Hs	2029	A	806	906	1006
hw	2051	C	850	950	1050

Dimensiuni panouri de ajustare ORO  
-tocuri reglabile pentru uși cu falț reversibil

	PL	„60”	„70”	„80”	„90”	„100”	
Hs	2066	A	650	750	850	950	1050
hw	2088	C	694	794	894	994	1094

# TOCURI FIXE METALICE

## CONSTRUCȚIE

tocurile metalice sunt realizate din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon cu o grosime de 1,5 mm, cu suprafață protejată de un lac organic. Tocul cuprindă două elemente verticale: grinda plăcii de blocare și grinda cu balamalele (în rama ușii pentru ușa cu două foite există două elemente verticale cu balamalele) și buiandrug. Aceste elemente sunt sudate permanent împreună. Grinzile verticale cu balamale sunt echipate cu prize pentru balamale, în timp ce grinzile pentru plăcuțele cu zăvor sunt echipate cu tăieturi pentru încuietori cu limbă și tăieturi pentru surubul mort al blocării dedicate a frunzei ușii (setul include garnitura). Profilul tocului, dimensiunile sale, echipamentele și culorile disponibile depind de opțiunile selectate - tipul panoului ușii.

## UTILIZARE / TIPURI DE TOCURI OSS ( TOCURI FIXE METALICE)

OSS_STAND	OSS Pentru uși de interior cu falț
OSS_SZKLANE	OSS pentru uși din sticlă
OSS_ENTER	OSS pentru Enter, Enter Akustik, Revos
OSS_SOLID	OSS pentru SOLID
OSS_SOLID_RC2	OSS pentru Solid RC2
OSS_ATHOS	OSS pentru Athos
OSS_FORCA	OSS pentru Forca sau Forca B.
OSS_OLIMP_EI30	OSS pentru Olimp EI-30

Toate tocurile sunt proiectate pentru a fi montate pe podeaua finită.

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSS

- » locașuri pentru 2, 3, 4 sau 6 balamale
- » frezaj pentru contrafișă

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSS SZKLANE

- » locașuri pentru 2 balamale
- » frezaj pentru contrafișă

## OPȚIUNI STANDARD OSS ENTER

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri pentru broasca principală sau adițional pentru broasca superioară

## OPȚIUNI STANDARD OSS SOLID

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolțuri, folosită pentru modelul SOLID.

## OPȚIUNI STANDARD OSR RC2

- » frezaje pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolțuri, folosită pentru modelul SOLID.

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSS ATHOS, FORCA, FORCA B

- » frezaje pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct sau broască cu închidere în 5 puncte (FORCA, FORCA B)
- » locașuri pentru broasca folosită pentru modelul (ATHOS)

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSS OLIMP EI30

- » frezaj pentru contrafișă
- » locaș pentru 3 sau 6 balamale articulat (6 pentru tocurile ușilor duble)

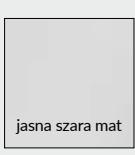


## CULORI DISPONIBILE PENTRU

Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în două variante gloss (mat / structurat sau semi-gloss / neted). Culori disponibile:



biala mat



jasna szara mat



szary ciemny mat



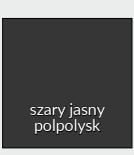
braz mat



biały polpolysk



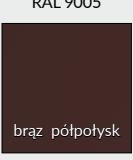
szary jasny polpolysk



szary jasny polpolysk

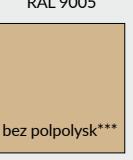


czarny mat



Czarny półpolysk

RAL 9005



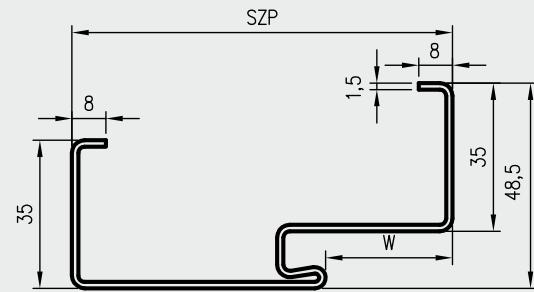
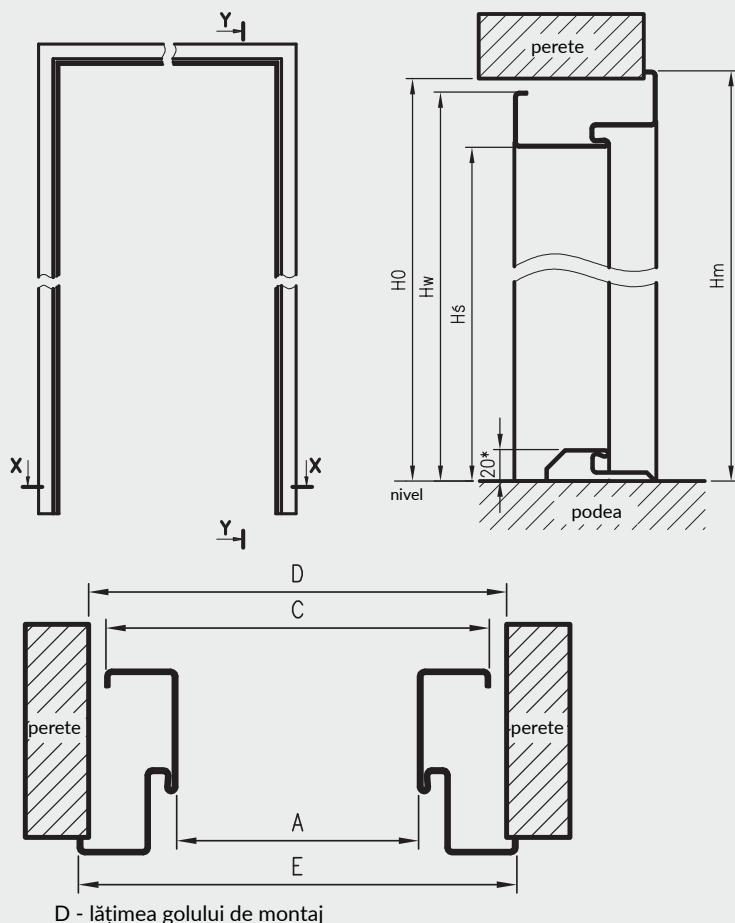
bez polpolysk\*\*\*

RAL 1001

Culorile tocurilor au două variante de luciu (mat / puțin structurat, semilucios / neted).

\*\* culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios

# TOCURI FIXE METALICE



tipul toculei	H0	Hs	hw	hm	W	SZP
OSS STAND						
OSS ENTER	2071	2027,5*	2062,5	2076	30	90
OSS SOLID						
OSS SOLID RC2						
OSS SZKLANE	2077	2033,5	2068,5	2082	30	90
OSS ATHOS	2073	2029,5*	2064,5	2078	38	117
OSS FORCA						
OSS OLIMP EI30	2070	2025,5	2060,5	2074		

H0 - înălțimea golului de montaj

Hs - înălțimea golului de trecere

\* - prin utilizarea unui prag de oțel - înălțimea reală a golului de montaj va fi redusă cu 20 mm față de podea

## OSS OLIMP EI30 pentru uși duble

simbol lățime.	A	C	D	E
„160”	1634	1704	1721	1731
„170”	1734	1804	1821	1831
„180”	1834	1904	1921	1931
„190”	1934	2004	2021	2031
„200”	2034	2104	2121	2131
„210”	2134	2204	2221	2231
„220”	2234	2304	2321	2331

## Dimensiuni OSS STAND pentru uși duble

simbol lățime.	A	C	D	E
„100D”	1032	1102	1119	1129
„110D”	1132	1202	1219	1129
„120”	1232	1302	1319	1329
„130”	1332	1402	1419	1429
„140”	1432	1502	1519	1529
„150”	1532	1602	1619	1629
„160”	1632	1702	1719	1729
„170”	1732	1802	1819	1829
„180”	1832	1902	1919	1929
„190”	1932	2002	2019	2029
„200”	2032	2102	2119	2129

## OSS Dimensiuni lățime

simbol lățime.	A	C	D	E	OSS STAND	OSS SZKLANE	OSS ENTER	OSS SOLID	OSS SOLID RC2	OSS ATHOS	OSS OLIMP EI30	OSS FORCA
„60”	600	670	687	697	●	●						
„70”	700	770	787	797	●	●	●					
„80”	800	870	887	897	●	●	●	●	●	●	●	●
„90”	900	970	987	997	●	●	●	●	●	●	●	●
“90E”	904	974	991	1001	●		●	●	●			
“90E”	915	985	1002	1012						●	●	●
“100”	1000	1070	1087	1097	●	●	●	●	●	●	●	●
“110”	1100	1170	1187	1197	●	●				●	●	●

\*\*\*\* - comenzi contract - dimensiunea „90E” diferită pentru ușile tehnice

\*\* - Toc OSS FORCA B - Opțiunea OSS FORCA pentru ușile Forca B (fără rezistență la foc)

\* - Toc OSS STAND pentru uși duble, lățimi "100d" - "200"

# TOC REGLABIL METALIC

Avantajul instalării tocurilor reglabile este acela că, datorită construcției sale permite instalarea tocului, fără lucrări suplimentare de finisare. Acesta permite reglarea suplimentară în intervalul + 30mm.

## UTILIZARE / TIPURI DE OSR (TOCURI REGLABILE METALICE)

OSR_STAND	OSR Pentru uși de interior cu fală
OSS_SZKLANE	OSR Pentru uși din sticlă
OSR_ENTER	OSR pentru ușă Enter, Enter Akustik, Revos
OSR_SOLID	OSS pentru SOLID
OSR_SOLID_RC2	OSR pentru Solid RC2
OSR_ATHOS	OSR pentru ușile Athos
OSR_FORCA	OSR pentru ușile Forca sau Forca B.
OSR_OLIMP	OSS pentru Olimp EI-30

Toate tocurile sunt proiectate pentru a fi montate pe podeaua finită. Tocurile pot fi utilizate pentru peretei cu grosimea de 95-305 mm sau grosimea de 103-313 mm în cazul OSR FORCA și OSR ATHOS și OSR OLIMP. Pentru o grosime de perete specifică, ar trebui selectată opțiunea corespunzătoare a tocului, valorile Cmin - Cmax vor include grosimea peretelui finisat



## CONSTRUCȚIE

Tocurile metalice sunt realizate din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon cu o grosime de 1,5 mm, cu suprafață protejată de un lac organic. Tocul cuprinde două elemente verticale: unul pe care este montată contrafișa și unul cu balamale (tocul pentru usile duble contine două elemente verticale cu balamale) și un element orizontal. Aceste elemente sunt sudate împreună. Profilul tocului, dimensiunile sale, accesorii și culorile disponibile depind de opțiunile selectate - tipul foii de ușă. Suprafața exterioară și interioară a tocului este protejată cu un lac organic. Profilul tocului, dimensiunile sale, echipamentele și culorile disponibile depind de opțiunile selectate - tipul panoului ușii.

## OPȚIUNI STANDARD OSR STAND

- » locașuri pentru 2, 3, 4 sau 6 balamale
- » frezaj pentru contrafișă

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSS SZKLANE

- » locașuri pentru 2 balamale
- » frezaj pentru contrafișă

## OPȚIUNI STANDARD OSR ENTER

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolturi antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolturi, folosită pentru modelul SOLID.

## OPȚIUNI STANDARD OSR RC2

- » frezaje pentru 3 balamale
  - » locașuri adiționale pentru bolturi antifurt
  - » locașuri pentru broască multi-punct și bolturi, folosită pentru modelul SOLID.
- OPȚIUNI STANDARD OSR ATHOS, FORCA, FORCA B**
- » frezaje pentru 3 balamale
  - » locașuri adiționale pentru bolturi antifurt
  - » locașuri pentru broască multi-punct sau broască cu închidere în 5 puncte (FORCA, FORCA B)
  - » locașuri pentru broască folosită pentru modelul (ATHOS)

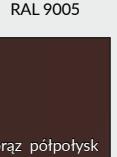
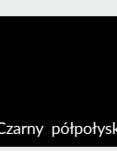
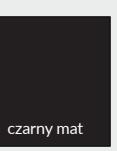
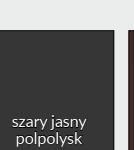
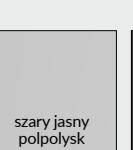
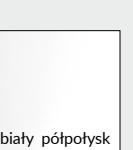
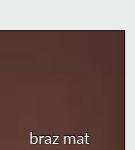
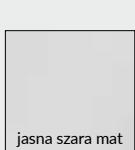
## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSR OLIMP EI30

- » locașuri pentru 3 balamale cu șift
- » frezaj pentru contrafișă

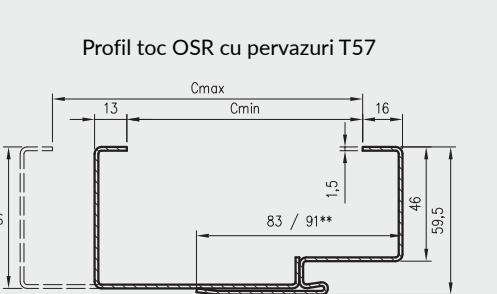
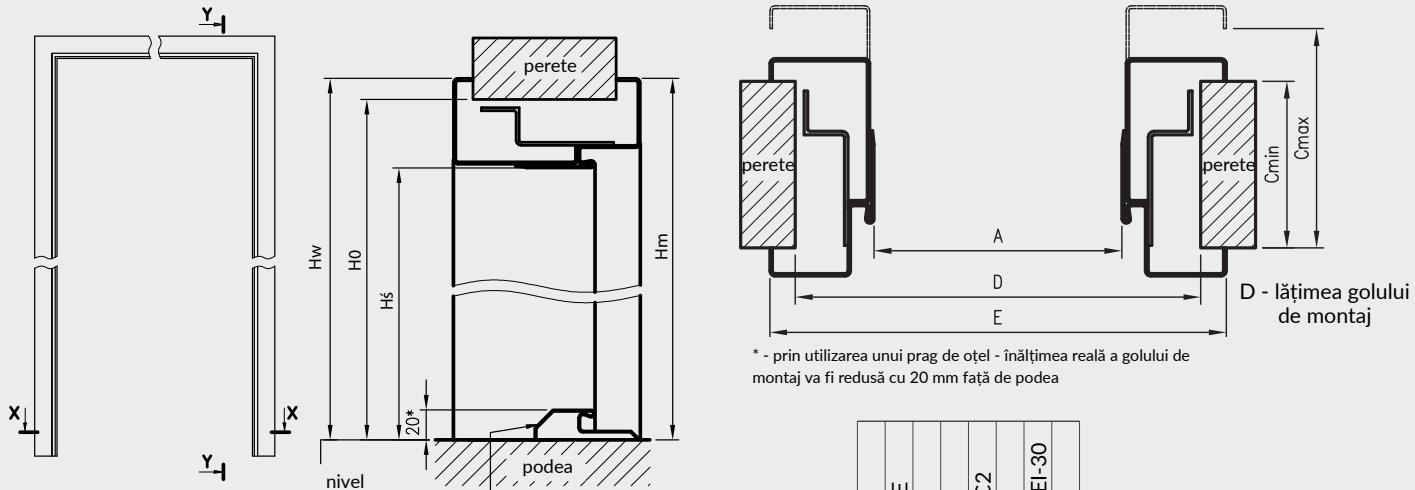
## CULORI DISPONIBILE PENTRU

Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în două variante gloss (mat / structurat sau semi-gloss / neted). Culori disponibile:

Culorile tocurilor au două variante de luciu (mat / puțin structurat, semilucios / neted).  
\*\* culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios



# TOC REGLABIL METALIC



\*\* 91 pentru OSS ATHOS, OSR FORCA, OSR FORCA B și OSR OLIMP EI 30

OSR dimensiuni lățime

simbol lățime.	A	D	E	OSR_STAND	OSR_SZKLANE	OSR_ENTER	OSR_SOLID	OSR_SOLID_RC2	OSS_PENTRU_OLIMP_EI-30	OSR_FORCA
„60”	600	690	719	• •						
„70”	700	790	819	• • •						
„80”	800	890	919	• • • • •						
„90”	900	990	1019	• • • • • •						
“90E”	904	994	1023	• • • •						
“90E”	915	1005	1034							
„100”	1000	1090	1119	• • • • •						
„110”	1100	1190	1219	• • •						

\*\*\*\* - comenzi contract - dimensiunea „90E” diferită pentru ușile tehnice

tipul toculei	H0	Hs	hw	hm	W
OSR_STAND	2073	2027,5*	2088	2087	30
OSR_ENTER					
OSR_SOLID					
OSR_SOLID_RC2					
OSS_SZKLANE	2079	2033,5	2094	2093	30
OSRATHOS	2073	2027,5*	2088	2087	38
OSRFORCA					
OSROLIMPEI30	2073	2027,5	2088	2087	

H0 - înălțimea golului de montaj

Hs - înălțimea golului de trecere

\* - prin utilizarea unui prag de oțel - înălțimea reală a golului de montaj va fi redusă cu 20 mm față de podea

Dimensiuni OSR STAND  
pentru uși duble

simbol lățime.	A	D	E
„100”	1032	1122	1151
„110”	1132	1222	1251
„120”	1232	1322	1351
„130”	1332	1422	1451
„140”	1432	1522	1551
„150”	1532	1622	1651
„160”	1632	1722	1751
„170”	1732	1822	1851
„180”	1832	1922	1951
„190”	1932	2022	2051
„200”	2032	2122	2151

# TOC METALIC "HYBRID"

## CONSTRUCȚIE

Tocul din oțel "hybrid" - este o soluție inovatoare în oferta noastră de vânzare, care combină soliditatea construcției metalice cu o funcționalitate suplimentară, care permite finalizarea completă a golului de montaj folosind tocuri din MDF, acoperite cu laminat CPL. Tocul din oțel "hybrid" este o combinație între un toc metalic cu lățimea fixă, un panou din MDF disponibil în 11 variante opționale de lățimi și pervazuri. Această soluție permite finisarea peretilor cu grosimi cuprinse între 137-337 mm (145 - 345 pentru uși tehnice) și o ajustare suplimentară posibilă până la 20 mm.

Profilul toculei, dimensiunile și accesorile acestuia depind de opțiunea selectată - modelul de canat al ușii.

## UTILIZARE / TIPURI DE TOCURI OSH ( TOCURI HIBRID DIN OȚEL )

OSH_STAND	OSH pentru uși de interior cu fală
OSH_SZKLANE	OSH Pentru uși din sticlă
OSH_ENTER	OSH pentru Enter, Enter Akustik, Revos
OSH_SOLID	OSH pentru SOLID
OSH_SOLID_RC2	OSH pentru Solid RC2
OSH_ATHOS	OSH pentru ușile Athos
OSH_FORCA	OSH pentru ușile Forca sau Forca B.
OSH_OLIMP	OSH pentru Olimp EI-30

Toate tocurile sunt proiectate pentru a fi montate pe podeaua finită.

## OPȚIUNI STANDARD OSS STAND

- » locașuri pentru 2 sau 6 balamale
- » frezaj pentru contrafișă
- Tocul pentru ușile duble- prevăzut cu locaș pentru 4 sau 6 balamale

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSH SZKLANE

- » locașuri pentru 2 balamale
- » frezaj pentru contrafișă

## OPȚIUNI STANDARD OSH ENTER

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri pentru broasca principală sau adițional pentru broasca superioară

## OPȚIUNI STANDARD OSH SOLID

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolțuri, folosită pentru modelul SOLID.

## OPȚIUNI STANDARD OSH SOLID RC2

- » frezaje pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolțuri, folosită pentru modelul SOLID.

## OPȚIUNI STANDARD OSS ATHOS, FORCA, FORCA B

- » frezaje pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct sau broască cu închidere în 5 puncte (FORCA, FORCA B)
- » locașuri pentru broască folosită pentru modelul (ATHOS)

## OPȚIUNI STANDARD PENTRU OSH OLIMP EI30

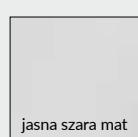
- » frezaj pentru contrafișă
- » frezaje pentru 3 balamale

Culori disponibile pentru

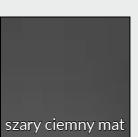
Partea metalică a toculei este acoperită cu pulbere în două nivele de luciu: mat sau semilucios / neted, disponibil în următoarele culori:



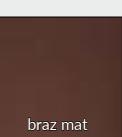
biała mat



jasna szara mat



szary ciemny mat



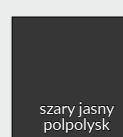
braz mat



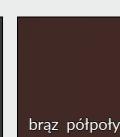
biały polpolysk



szary jasny polpolysk



szary jasny polpolysk



brz polpolysk



bez polpolysk\*\*\*

\*\* culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios

Panou regabil cu un pervaz, laminat CPL din lista de mai jos:

Laminat  
CPL



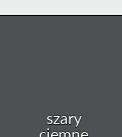
bialy



bialy mleczny  
akacja



popielaty  
orzech celini



szary ciemne  
orzech



beton 2  
miodowy dab



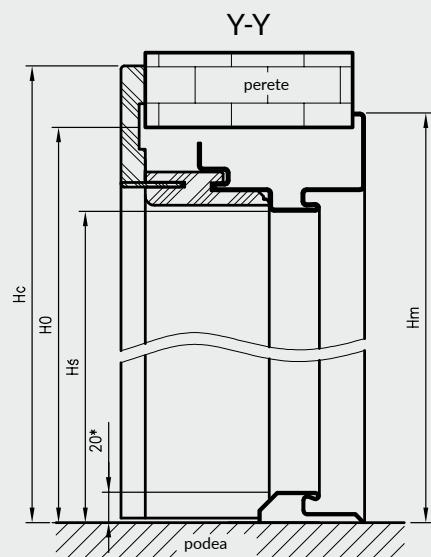
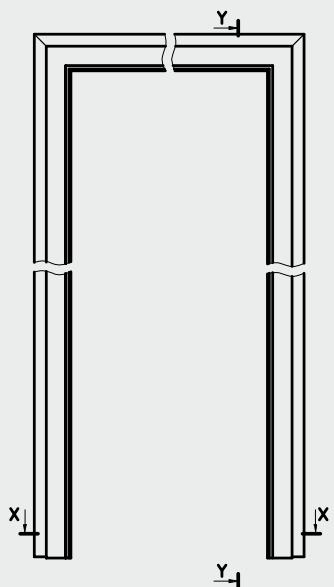
dab gray  
kasztan



dab walijski  
orzech palony

# TOC METALIC "HYBRID"

## Toc metalic "Hybrid" - dimensiuni

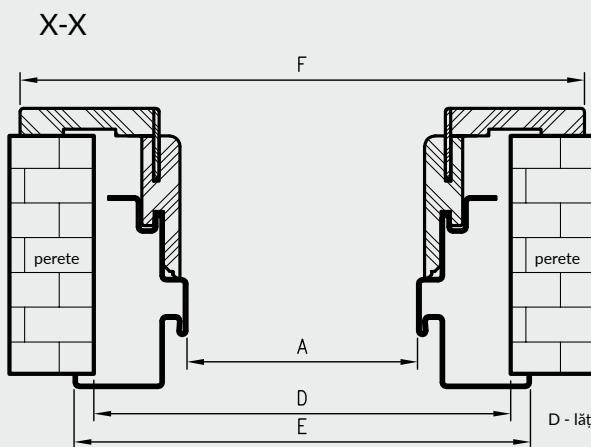


tipul tocului.	H0	Hs	hm	HC
OSH_STAND				
OSH_ENTER	2083	2027,5*	2092,5	2124
OSH_SOLID				
OSH_SOLID_RC2				
OSH_SZKLANE	2089	2033,5	2098,5	2130
OSH_ATHOS	2085	2029,5*	2094,5	2126
OSH_FORCA				
OSH_OLIMP	2081	2025,5	2090	2122

H0 : înălțimea golului de montaj

Hs : înălțimea golului de trecere

\* - prin utilizarea unui prag de oțel - înălțimea reală a golului de montaj va fi redusă cu 20 mm față de podea

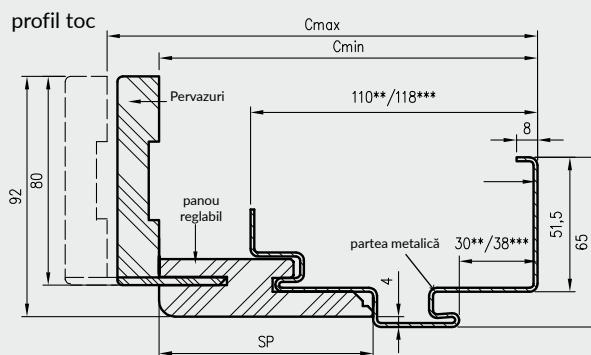


Dimensiuni toc - lățime

simbol lățime.	A	D	E	F
„60”	600	710	730	792
„70”	700	810	830	892
„80”	800	910	930	992
„90”	900	1010	1030	1092
“90E”	904	1014	1034	1096
“90E”	915	1025	1045	1107
„100”	1000	1110	1130	1192
„110”	1100	1210	1230	1292

\*\*\*\* - comenzi contract - dimensiunea „90E” diferită pentru ușile tehnice

D - lățimea golului de montaj



Pentru o grosime specifică a peretelui, selectați optiunea corespunzătoare a panoului reglabil cu un parvaz (Cmin)

\*\*\* - dimensiuni pentru OSH ATHOS, OSH FORCA și OSH OLIMP EI 30

\*\* - dimensiuni pentru tocurile OSH rămase

OSH STAND	OSH SZKLANE	OSH ENTER	OSH SOLID	OSH SOLID RC2	OSH ATHOS	OSH FORCA	OSH PENTRU OLIMP EI-30
-----------	-------------	-----------	-----------	---------------	-----------	-----------	------------------------

Dimensiuni OSS STAND  
pentru uși duble

simbol lățime.	A	D	E	F
„100D”	1032	1142	1162	1224
„110D”	1132	1242	1262	1324
„120”	1232	1342	1362	1424
„130”	1332	1442	1462	1524
„140”	1432	1542	1562	1624
„150”	1532	1642	1662	1724
„160”	1632	1742	1762	1824
„170”	1732	1842	1862	1924
„180”	1832	1942	1962	2024
„190”	1932	2042	2062	2124
„200”	2032	2142	2162	2224



mână MEDA - shiny chrome  
insertii în culorile DRE-Cell, 3D și CPL



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



Mâner QUBIK - negru cu suprafață antibacteriană



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild pentru  
blocator WC\*



mână CUBE SLIM - brushed chrome



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână CUBE SLIM - shiny brass



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână TOTAL - nickel mat periat



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână IBIZA - negru mat



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână CUBE - shiny chrome



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână CUBE - brushed nickel



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC

\* - mânerul și blocatoarele WC sunt acoperite cu un strat antibacterian



mâner CUBE - czarny mat



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mâner MONDO - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mâner TREND - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mâner PRIME - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



Mâner LINEA - shiny chrome



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mâner LINEA - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mâner BELLA SLIM - chrom lucios



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mâner BELLA SLIM - glossy brass



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC

# MÂNERE



mână ZORBA - chrome lucios/satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână JOWISZ - oțel inoxidabil



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână NOVA - stainless steel



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână PROXIMA - oțel inoxidabil



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână TOPAZ - oțel inoxidabil



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână TOPAZ - oțel inoxidabil, czarny mat



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână ONYX M - oțel inoxidabil



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână LUNA - chrome periat



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână LUNA - glossy brass



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână IBIZA - graphite/chrome 1



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână IBIZA - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână IBIZA - shiny chrome



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână BETA - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână EUROPA - nickel satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână TOMA - czarna/negru



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână QUANTA - nichel - satin



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC

# MÂNERE



mână WARNA - satin nickel



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână ALVA LUX - black matt



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână PEM LUX - gloss chrome



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână AS LUX - titanium



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână LEA LUX - chrom lucios



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână FOKUS - nickel satin velvet



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână JANE - nickel lăcuit



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC



mână UNO - oțel inoxidabil



şild pentru cheie  
simplă



şild pentru  
cilindru yală



şild cu blocator  
WC

# MÂNERE



mână ROMANA - chrome/nickel lăcuit



şild pentru cheie simplă



şild pentru cilindru yală



şild cu blocator WC



mână TIK-QR - anthracite



şild pentru cheie simplă



şild pentru cilindru yală



şild cu blocator WC



mână QUBIK- nickel lăcuit



şild pentru cheie simplă



şild pentru cilindru yală



şild cu blocator WC



mână LIBRA - satin nickel



şild pentru cheie simplă



şild pentru cilindru yală



şild cu blocator WC



mână ZORBA cu şild dreptunghiular  
- shiny chrome / satin



mână ZORBA cu şild dreptunghiular  
pentru cheie simplă - shiny chrome/  
satin (lungime 72 mm)



mână ZORBA cu şild dreptunghiular  
cu pregătire cilindru - chrome  
lucios /satin (72 mm)



mână ZORBA cu şild dreptunghiular  
şild pentru blocator WC - shiny  
chrome/satin (lungime 72 mm)



mână SHARK negru şi inox



şild SHARK negru şi inox



mână DIVA cu şild  
pentru uşi FORCA 10 şi FORCA B 10  
silver F1  
mână  
şild



Mâner ONTARIO cu şild  
pentru modelul SOLID RC2  
culoare argintie F1  
mână  
şild

# MÂNERE



mâner tehnic STAR TEC - clasa IV -  
din otel inoxidabil mat  
mâner + șild pentru cilindru yală



șild pentru  
cilindru yală

grosimea foii de ușă până la 55 mm



Mâner PEGAZ (72 mm)  
Nickel mat pentru cilindru yală



Mâner TOM cu șild dreptunghiular  
cu pregătire cilindru (72 mm) mat chrome

șild exterior

**NOTĂ:**  
selectarea mânerului ușii de stânga sau de dreapta \*.  
Mânerul împreună cu șildul este adaptat la canatul  
de ușă cu două braște, cu excepția colecției SOLID.



mâner METRO (72 mm)  
stainless steel cu pregătire pentru  
cilindru

șild superior METRO  
stainless steel cu  
pregătire pentru cilindru



mâner ușă exterior TOTAL cu șild  
dreptunghiular (lungime 72 mm)  
inox plus -



șild superior TOTAL  
scurt inox plus

\* mâner ușă de stânga



\* mâner ușă de dreapta



## CILINDRI



cilindru 26/41 - nickel mat



cilindru 26/41 - brass satin



set cilindru ZN 30/40 + 30G / 40 SN  
sau ZN 30/40 + 40G / 30 SN nichel  
satinat



set cilindru ZN 30/40 + 30G / 40 SB  
sau ZN 30/40 + 40G / 30 SB alamă  
satinată/ brass satin

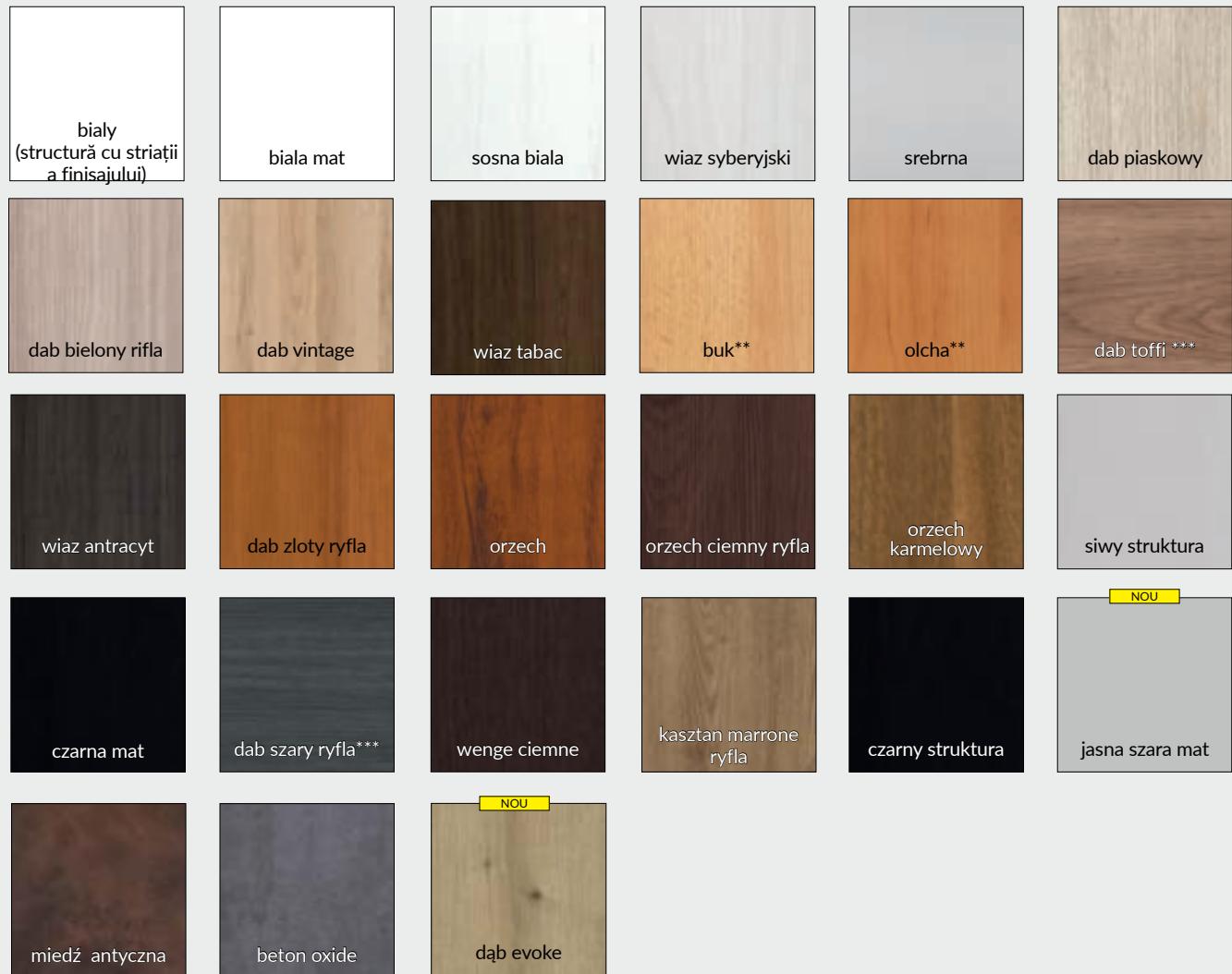
## AMORTIZOR



amortizor DORMA



amortizor GEZE

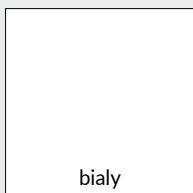


\* până la epuizarea stocului

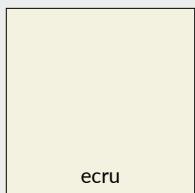
\*\*\* decor disponibil doar cu striații orizontale



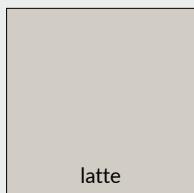
# DECORURI



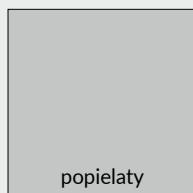
bialy  
lakier akrylowy UV  
RAL=9003



ecru  
RAL=9001



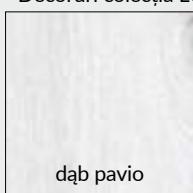
latte  
Flugger = 4362  
NCS = S1505-Y50R



popielaty  
RAL=7035



Decoruri colectia LUX



dąb padio



dąb viking



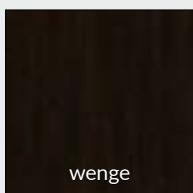
dąb wiejski



orzech cannero



brzoza



wenge



Uranus

Decoruri colectia DRE-CLARO, GRAFI



bialy  
lakierowany



czarny  
lakierowany

Decoruri colectia WOOD



dąb jasny



dąb klasyczny



dąb ciemny



dąb halifax szary



Dąb Halifax Naturalny



Dąb Halifax Tabac



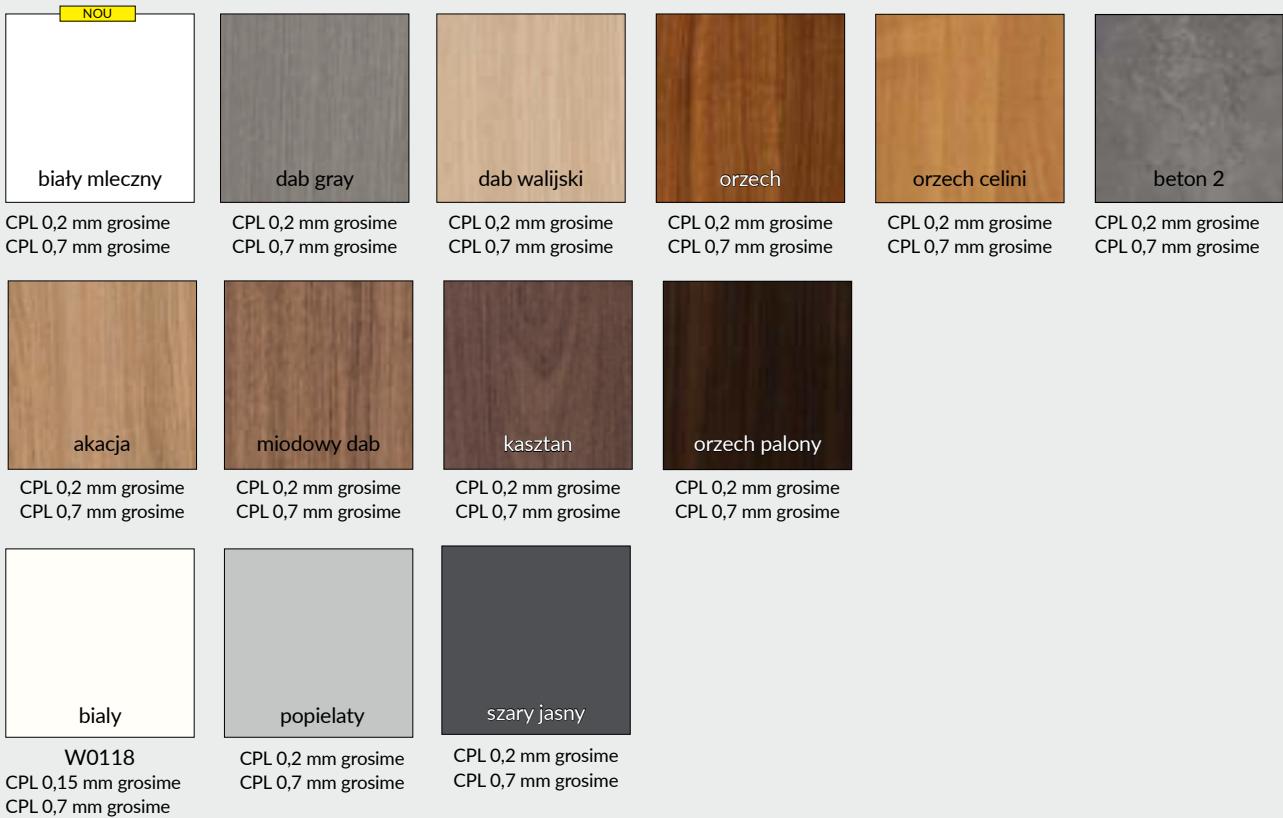
wiąz biały



wiąz naturalny



wiąz biały



## Dimensiunea modelelor grafice G1 - G6 pentru lățimile ușilor selectate

Model grafic G1



„60”

Model grafic G2



„60”

Model grafic G3



„60”

Model grafic G4



„60”

Model grafic G5



„60”

Model grafic G6



„60”



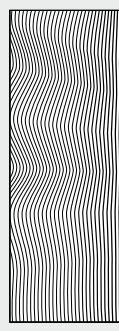
„70”



„70”



„70”



„70”



„70”



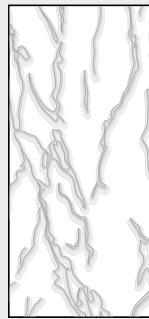
„70”



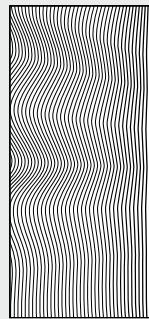
„90”



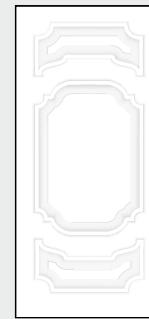
„90”



„90”



„90”



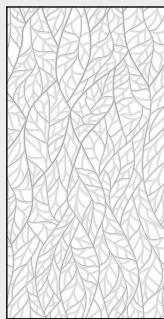
„90”



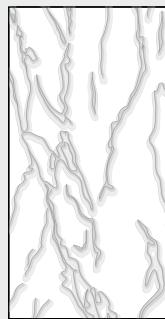
„90”



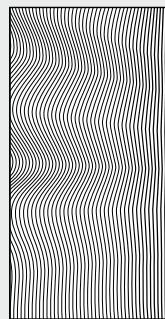
„100”



„100”



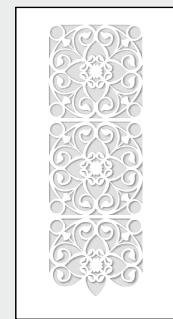
„100”



„100”



„100”

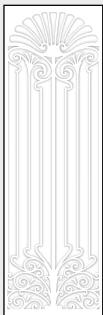


„100”

Dimensiunea modelelor grafice pe lățimea panoului ușii "80" este prezentată la pagina 54 și 55

## Dimensiunea modelelor grafice G7 - G12 pentru lătimile ușilor selectate

Model grafic G7



„60”

Model grafic G8



„60”

Model grafic G9



„60”

Model grafic G10



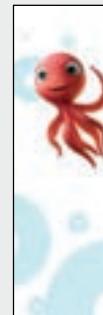
„60”

Model grafic G11

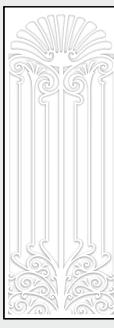


„60”

Model grafic G12



„60”



„70”



„70”



„70”



„70”



„70”



„70”



„90”



„90”



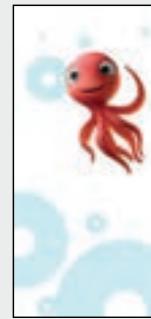
„90”



„90”



„90”



„90”



„100”



„100”



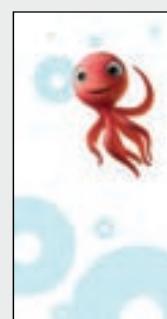
„100”



„100”



„100”



„100”

Dimensiunea modelelor grafice pe lățimea panoului ușii "80" este prezentată la pagina 54 și 55

## Dimensiunea modelelor grafice G13 - G18 pentru lățimile ușilor selectate

Model grafic G13



„60”

Model grafic G14



„60”

Model grafic G15



„60”

Model grafic G16



„60”

Model grafic G17 \*



„60”

Model grafic G18 \*



„60”



„70”



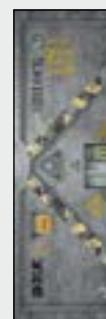
„70”



„70”



„70”



„70”



„70”



„90”



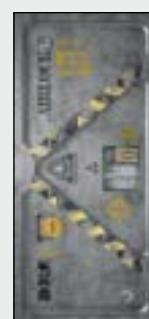
„90”



„90”



„90”



„90”



„90”



„100”



„100”



„100”



„100”



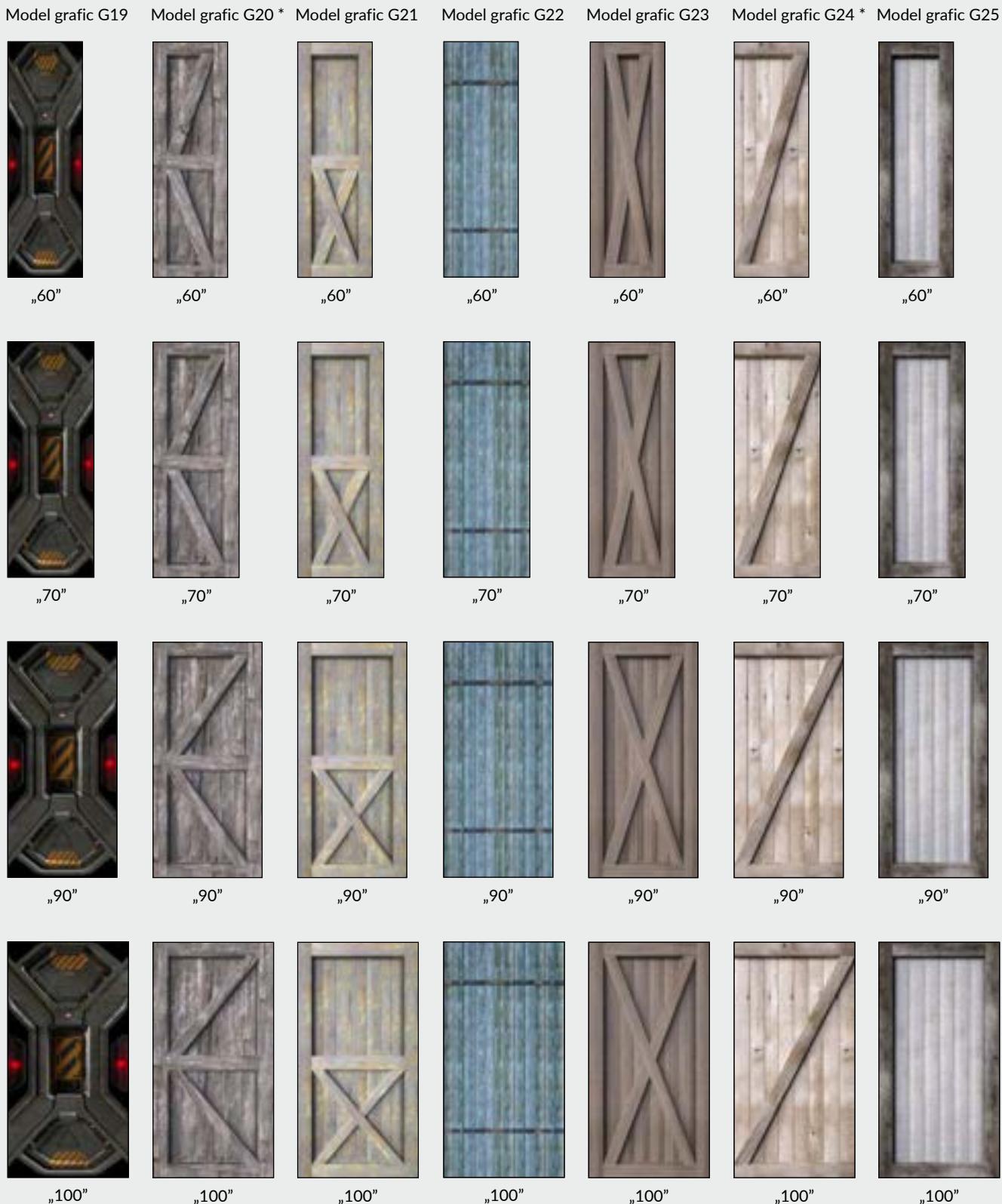
„100”



„100”

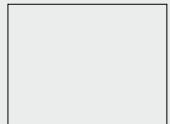
Dimensiunea modelelor grafice pe lățimea panoului ușii "80" este prezentată la pagina 54 și 55  
\* modelul are versiuni pentru ușa de dreapta și de stânga

## Dimensiunea modelelor grafice G19 - G25 pentru lățimile ușilor selectate

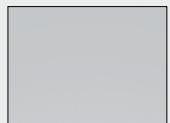


Dimensiunea modelelor grafice pe lățimea panoului ușii "80" este prezentată la pagina 54 și 55  
 \* modelul are versiuni pentru ușă de dreapta și de stânga

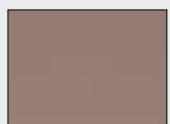
# MODELE STICLĂ



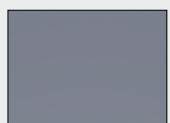
model 1 VETRO  
transparentă



model 1 VETRO  
decormat



model 1 VETRO  
decormat maro



model 1 VETRO  
decormat graphit



model 2 VETRO



model 3 VETRO



model 4 VETRO



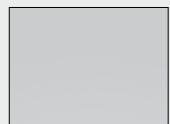
model 5 VETRO



model 10 VETRO



VETRO model E  
sticlă laminată negru  
opac



VETRO model E  
sticlă laminată  
decormat



model 11 VETRO



model 12 VETRO



model 13 VETRO



model 14 VETRO



model 15 VETRO

# MODELE STICLĂ



mat dre



decormat graphit



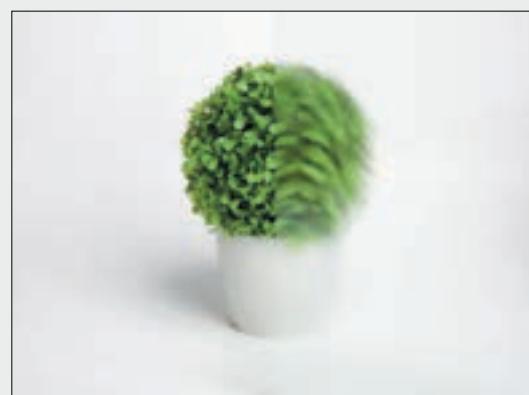
sticlă sablată laminată VSG 22.1, netedă pe ambele părți



decormat maro



"jaluzele"



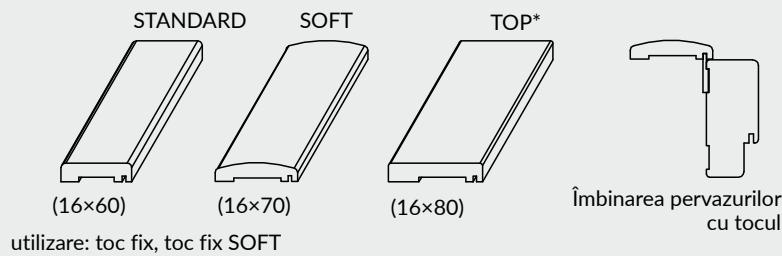
"chinchila"



"coajă de copac"

# PERVAZURI ȘI PLINTE

## PERVAZURI



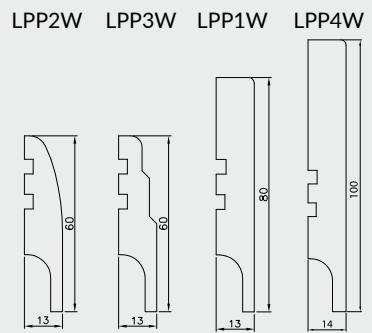
### Setul conține (pentru o parte a ușii):

- o componentă orizontală și două componente verticale, șuruburi și cleme.
- Pervazurile sunt ambalate într-o cutie de carton.



## FRIZE SEMIROTUNDE

## PLINTE



Lungimea pentru LPP4W este de 2,40 mb  
Este fabricat din placă rezistentă la umiditate.

## GRILĂ DE VENTILAȚIE

Există posibilitatea de a instala grila de ventilație din plastic, care este disponibilă în următoarele culori: biały, beż, calvados, brąz, srebrna, kremowa, szary, czarny și popielaty (cu excepția ușilor cu construcția tip ramă, ușilor glisante, rezistente la foc și SOLID, ENTER) sau grila de ventilație din aluminiu

- » grilă ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu



grilă ventilație din plastic



grilă ventilație din aluminiu

# ACCESORII VENTILAȚIE ȘI ALTELE

## MANȘOANE DE VENTILAȚIE PENTRU UȘI TIP PANOU

Există posibilitatea achiziționării unui set (5 bucăți) de manșoane de ventilație.  
Decor DRE-Cell, 3D, laminat CPL.



## MANȘOANE DE VENTILAȚIE PENTRU UȘI CU CONSTRUCȚIA TIP RAMĂ

Pentru ușile cu construcția tip ramă, cu excepția colecției VETRO, este posibilă utilizarea manșoanelor de ventilație metalice sau din plastic (3 manșoane pentru "60", 4 manșoane pentru "70", 5 manșoane pentru "80" - "100")

## MANȘOANE DE VENTILAȚIE METALICE

(oțel inoxidabil)



## MANȘOANE DIN PLASTIC PENTRU VENTILAȚIE



## DECUPAJ PENTRU VENTILAȚIE

Decupajul pentru ventilație poate fi aplicat tuturor modelelor colecțiilor (cu excepția SOLID, SOLID RC2, ENTER, uși rezistente la foc, uși glisante, uși pliante). Decupajul pentru ventilație poate fi aplicat la cererea clienților.



## CAPACE PENTRU BALAMALE

» (setul constă din 2 bucăți pentru 1 balamă)

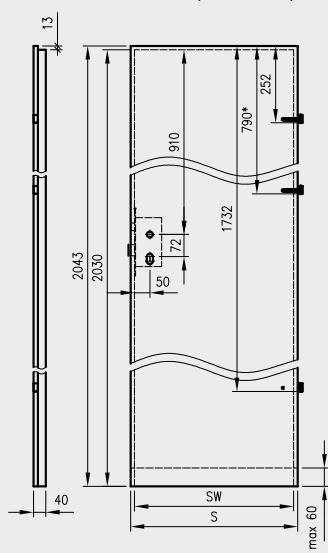
Capacele din plastic pentru balamale sunt potrivite pentru balamale cu diametru de 13,5 mm.



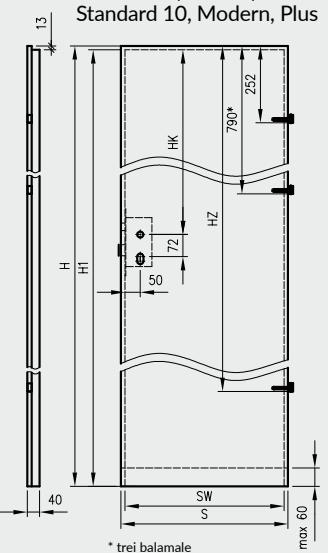
# INFORMATII TEHNICE

## DIMENSIUNILE USILORE SI AMPLASAMENTUL BALAMALELOR

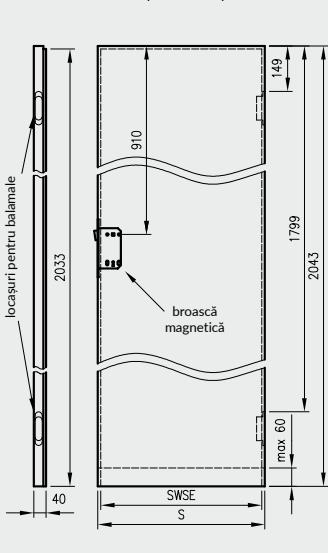
CANATURI USI CU FALT



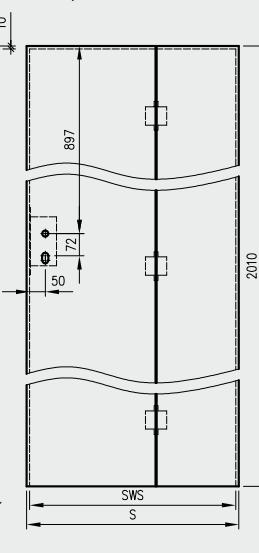
Canat de ușă cu falt Standard 10, Modern, Plus



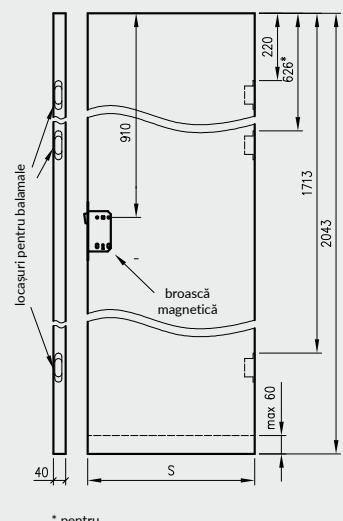
Canat ușă cu falt Sara Eco



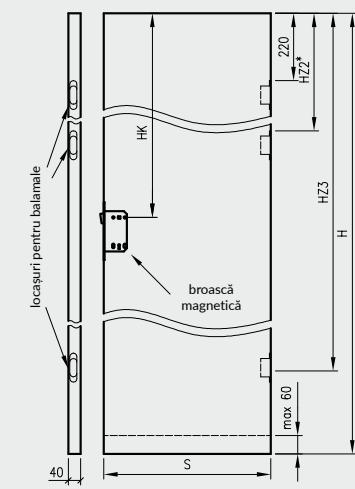
USI PLIABILE



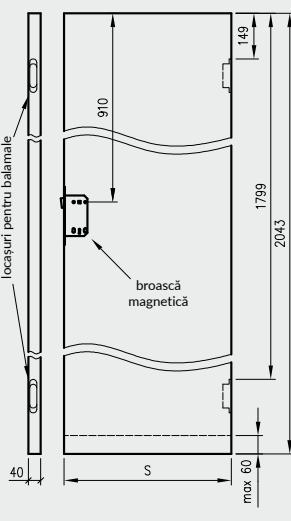
ușă fără falt



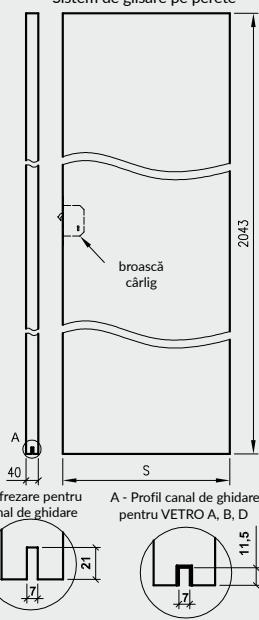
ușă fără falt Standard 10, Modern, Plus



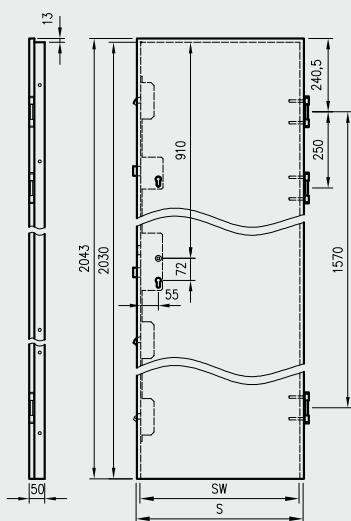
Ușă fără falt Sara Eco



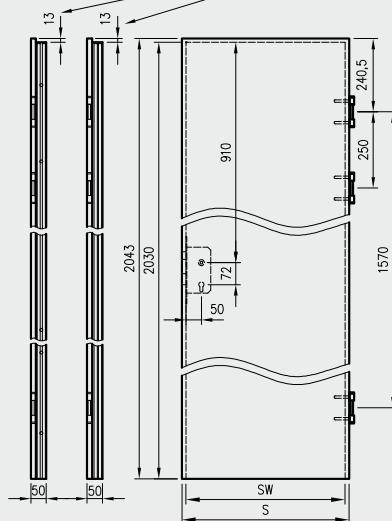
Usi glisante pentru:  
PA caseta  
Sistem SPAZIO CD  
Sistem de glisare pe perete



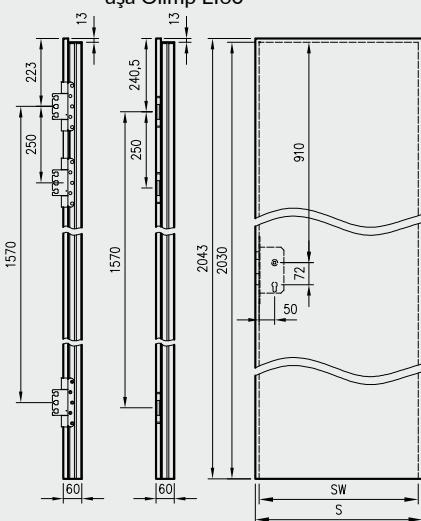
ușă FORCA / FORCA B



ușă Athos / Olimp EI30



ușă Olimp EI60 \*\*



\*\* Pentru usile Olimp EI60 există două opțiuni de balamale (în funcție de lățimea ușii)

# INFORMATII TEHNICE

## LĂTIMEA FOII DE UŞĂ

Simbol al dimensiunii ușii	S	SW	SWSE	SWS
„60”	644	618	-	-
„70”	744	718	-	-
„80”	844	818	824	824
„90”	944	918	924	924
„100”	1044	1018	-	1024
„110 **”	1144	1118	-	-

S - lățimea totală a ușii  
 SW - lățimea cu falț (se referă la foaia de ușă cu falț)  
 SWSE - lățimea cu falț a foii de ușă Sara Eco  
 SWS - lățimea cu falț a foii de ușă pliabilă  
 \* - lățimea "110" este disponibilă doar pentru foaia de ușă STANDARD 10, Enter Acoustic și Olimp

**NOTĂ:** Lățimea totală a panourilor laterale "40" este de 444 mm.

## LĂTIMI SUPLEMENTARE ALE FOII DE UŞĂ

Simbol al dimensiunii ușii	S	SW
"90E" pentru OLIMP EI30 ATHOS, FORCA, FORCA B.	959	933
"90E" pentru OLIMP EI60	969	943
"90E" pentru STANDARD, ENTER, ENTER AKUSTIK, SOLID, SOLID RC2	948	922

Standardul de investiții „90E” asigură un gol de trecere de 900 mm prin tocul ușii, cu ușa deschisă la un unghi de 90 de grade

## DIMENSIUNILE FOII DE UŞĂ CU 4 ÎNĂLTIMI VARIABILE

(se referă la foaia de ușă STANDARD 10 și colecțiile MODERN și PLUS)

H	H1	HK	HZ	HZ2	HZ3
1983	1970	850	1672	606	1653
2043	2030	910	1732	626	1713
2110	2097	977	1799	647	1780
2240	2227	1107	1929	691	1910

H - înăltimea totală a foii de ușă

H1 - înăltimea foii de ușă cu falț

HK - distanța din partea superioară a foii de ușă până la axul mânerului

HZ - distanța de la marginea superioară a foii de ușă până la punctul de montare al celei de-a treia balamale

## ÎNĂLTIMEA CANATULUI DE UŞĂ

2043 mm - înăltimea totală a foii de ușă cu falț și fără falț (2010 pentru uși pliante)

2030 mm - înăltimea totală a foii de ușă cu falț (2033 pentru foaia de ușă Sara Eco, 2000 pentru ușile pliante)

2055 mm - înăltimea totală a canaturilor de uși cu falț reversibil

1983, 2043, 2110, 2240 mm - înăltimea totală posibilă a foii de ușă STANDARD 10 și a colecției MODERN și PLUS (1970, 2030, 2097, 2227 mm - măsurată cu falț)

## SCURTAREA FOILOR DE UȘI

Există posibilitatea de a scurta cu ușurință foaia de ușă, până la 60 mm (nu există posibilitatea de a scurta următoarele colecții de uși: VETRO, UŞILE REZISTENTE LA FOC, FORCA B, ușile cu prag retractabil, toate colecțiile de uși în varianta glisantă, foile de uși inactive, ușile din sticlă, ușile pliante și cele cu prag retractabil).

## DISTANȚA DINTRE FOIA DE UŞĂ ȘI PODREA

Distanța standard dintre foaia de ușă și podeaua finită este de 8 mm înăltime (15 mm pentru ușile FOLDE, 5-6 mm pentru ușa OLIMP).

## NOTE REFERITOARE LA BALAMALE

Pentru ușile cu falț: cu construcția tip ramă, cele de intrare în apartament (Enter, Enter Acoustic, Solid), și pentru celelalte colecții cu dimensiuni mai mari decât "90", sunt montate 3 balamale pivotante cu știft de ø 13,5 mm. Pentru alte tipuri de uși de interior, există posibilitatea de a alege 2 sau 3 balamale.

Pentru colecțiile SOLID RC2, FORCA, FORCA B, ATHOS și OLIMP EI30 sunt montate trei balamale ranforsate.

Pentru foile de ușă OLIMP EI60, în funcție de lățimea acestora, sunt echipate cu 3 balamale cu trei elemente sau 3 balamale SIMONSWERK VX 7939/160.

Foaia de ușă fără falț este prevăzută cu 3 sau 2 locașuri frezate pentru 2 sau 3 balamale ascunse, balamalele sunt atașate împreună cu tocul pentru ușă fără falț.

Foaia de ușă Sara Eco cu falț și fără falț este prevăzută cu 2 locașuri frezate pentru balamale ascunse, balamalele sunt atașate împreună cu tocul.

Ușile pliante sunt echipate cu 3 balamale ascunse care îmbină cele două părți ale foii de ușă.

Canaturile de uși cu falț reversibil au frezate locașuri pentru două balamale ascunse, care sunt ambalate împreună cu tocul ușii.

### Ușă fără falț



### CANATURI UŞI CU FALT



balama SIMONSWERK VX 7939/160

# INFORMATII TEHNICE

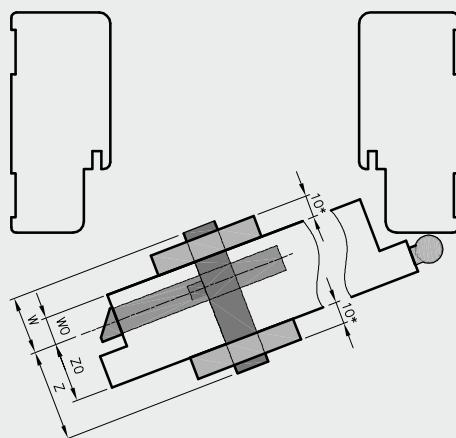
## GROSIMEA FOILOR DE UŞI ŞI DIMENSIUNEA CILINDRILOR

Tipul foii de uşă	Grosimea foii de uşă	proportia în foaia de uşă (W0/Z0)	dimensiunea recomandată ** a cilindrului (W/Z)	Se referă la cilindru cu mâner tip buton	
				Cilindru cu mâner tip buton în interior	Cilindru cu mâner tip buton în exterior
CANATURI UŞI CU FALȚ	40	14 / 26	25 / 40 26 / 36 26 / 41 30 / 40	25G / 40 26G / 36 26G / 41 30G / 40	25 / 40G 26 / 36G 26 / 41G 30 / 40G
Sara Eco, Sara Eco 2 uşă cu falț	40	24 / 16	35 / 30 36 / 26 36 / 31 40 / 30	35G / 30 36G / 26 36G / 31 40G / 30	35 / 30G 36 / 26G 36 / 31G 40 / 30G
Uşă fără falț	40	20 / 20	31 / 31 30 / 30 35 / 35	31G / 31 30G / 30 35G / 35	
Sara Eco, Sara Eco 2 uşă fără falț	40	16 / 24	30 / 35 26 / 36 31 / 36 30 / 40	30G / 35 26G / 36 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 26 / 36G 31 / 36G 30 / 40G
Canat uşă cu falț reversibil	40	27 / 13	40/25 41/26	40G / 25 41G / 26	40 / 25G 41 / 26G
UŞI PLIABILE	40	17/23	30/35 31/36 30/40	30G / 35 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 31 / 36G 30 / 40G
Uşă rezistentă la foc Athos	50	21 / 29	31 / 41 35 / 40	31G / 41 35G / 40	31 / 41G 35 / 40G
Olimp EI30	50	18 / 32	30 / 45 31 / 46	30G / 45 31G / 46	30 / 45G 31 / 46G
Olimp EI60	60	28 / 32	40 / 45 41 / 46	40G / 45 41G / 46	40 / 45G 41 / 46G
Uşă rezistentă la foc Forca	50	22 / 28	35 / 40		
SOLID RC2	40,6	14 / 26,6	26 / 40 26 / 41 30 / 40		

Cilindrii sunt reversibili - adică 25/40 = 40/25, 26G / 36 = 36 / 26G

\*\* dimensiuni recomandate (presupunând că şildul are o grosime de 10 mm și cilindrul nu depășește 5 mm deasupra şildului).

Fig. selectarea dimensiunii cilindrului



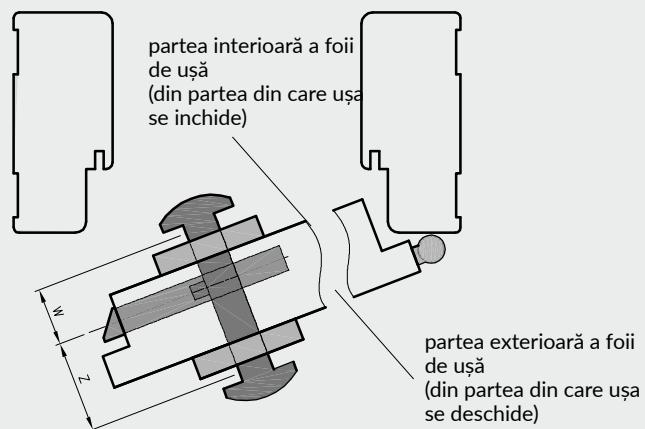
Dimensiunea cilindrului se calculează utilizând următoarea formulă:

$$W_0 + \text{grossimea foii de uşă} + 2 \div 3\text{mm} / Z_0 + \text{grossimea şildului} + 2 \div 3\text{mm}$$

Unde:

Valorile W0 și Z0 - au fost prezentate în tabelul de mai sus  
grossimea şildului - măsurată (valorile prezentate în tabelul de mai sus presupun că şildul este de 10 mm grosime)

Fig. selectarea dimensiunii cilindrului cu mâner tip buton



Selectarea şildului pentru mâner tip buton - dacă dorim să montăm un buton pe:

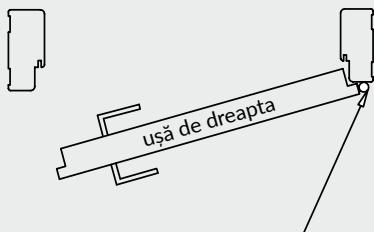
- partea interioară a foii de uşă - simbolul butonului uşii trebuie să fie lângă dimensiunea "W" (a se vedea coloana 5 din tabel)

- partea exterioară a foii de uşă - simbolul butonului de uşă trebuie să fie lângă dimensiunea "Z" (a se vedea coloana 6 din tabel)

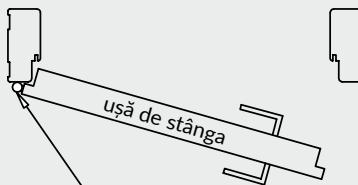
# INFORMATII TEHNICE

## CANAT DE UŞĂ CU FALT

Oferim foi de uși de stânga, dreapta și universale



balamalele sunt situate pe partea dreaptă când vizualizați foaia de ușă cu balamalele la vedere



balamalele sunt situate pe partea stângă când vizualizați foaia de ușă cu balamalele la vedere



fără broaște și balamale

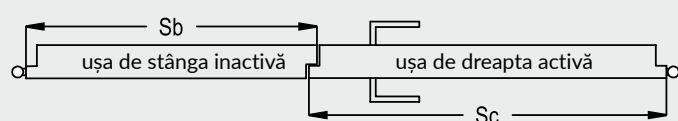
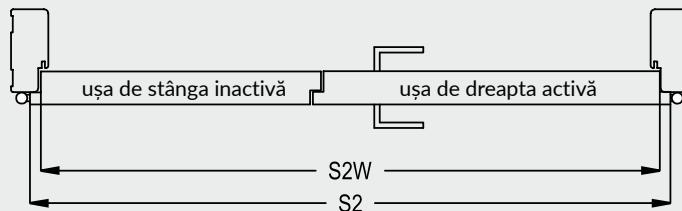
## UŞĂ DUBLĂ CU FALT

Vă oferim uși duble: de dreapta - ușa de dreapta se transformă într-o activă iar foaia de ușă stânga devine inactivă; foaia dublă de stânga - foaia de stânga este una activă iar cea de dreapta este inactivă.

O ușă activă are falt și broască ca opțiune standard. Pentru ușă dublă există doar cant drept. Ușa inactivă vine echipată cu "contra falt" și, în plus, este echipată cu contraplacă și un bolț de închidere ca și opțiune standard (A)



bolț de închidere (A)



Doar tocurile de uși produse de către DRE se potrivesc cu ușile duble, motiv pentru care recomandăm clienților noștri să achiziționeze ușile ca seturi complementare.

Setul complet DRE cuprinde 2 foi de ușă și toc.

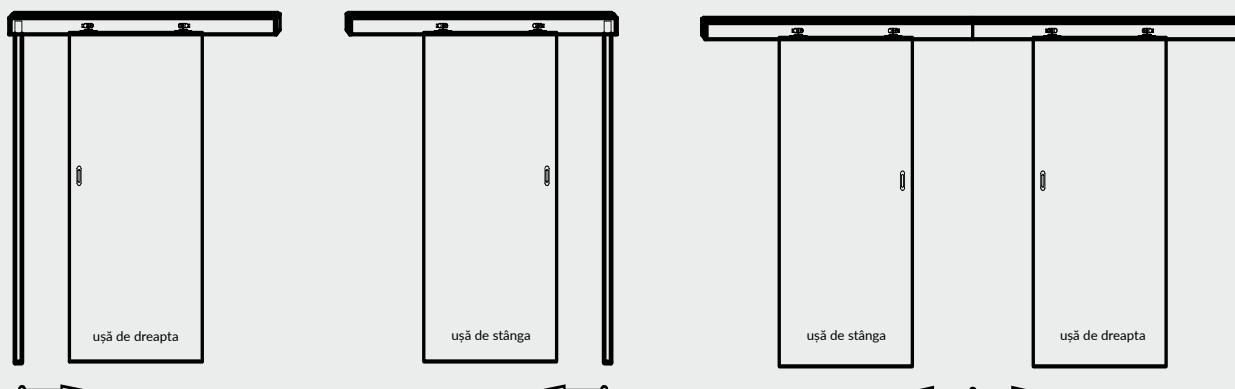
Simbol dimensiune ușă	dimensiune în [mm]		
	S2	S2W	combinăție * Sc + Sb
,100d"	1078	1052	644+444
,110d"	1178	1152	744+444
"120"	1278	1252	844+444; 644+644
"130"	1378	1352	944+444; 744+644; 644+744
"140"	1478	1452	1044+444; 844+644; 744+744; 644+844
"150"	1578	1552	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
"160"	1678	1652	1044+644; 944+744; 844+844; 744+944; 644+1044
"170"	1778	1752	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
"180"	1878	1852	1044+844; 944+944; 844+1044
"190"	1978	1952	1044+944; 944+1044
"200"	2078	2052	1044+1044
combinăție * posibilă combinăție între lățimea foii de ușă activă (Sc) și cea inactivă (Sb)			

# INFORMATII TEHNICE

## UŞĂ FĂRĂ FALT - ÎN VARIANTA GLISANTĂ

Vă oferim foaia de ușă stanga, dreapta și universală (ușă fără broască și mâner)

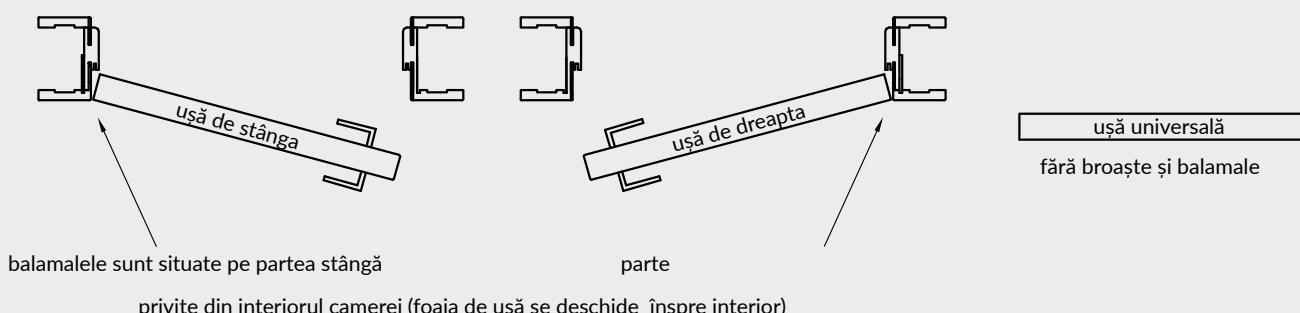
Sistem de glisare pentru uși duble



atunci când ușa activă este echipată cu broască, ușa inactivă este echipată cu contraplacă

## CANAT DE UŞĂ FĂRĂ FALT

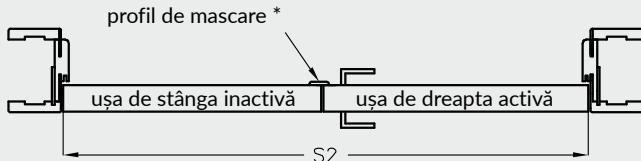
Oferim foi de uși de stânga, dreapta și universale



## UŞĂ DUBLĂ FĂRĂ FALT

Vă oferim uși duble: de dreapta - ușa de dreapta se transformă într-o ușă activă iar foaia de ușă stânga devine inactivă; foaia dublă de stânga - foaia de stânga este una activă iar cea de dreapta este inactivă.

Ușa activă are broască ca opțiune standard. Ușa inactivă este echipată cu contraplacă și un bolt de închidere ca și asamblare standard.



Simbol dimensiune ușă	dimensiune în [mm]	
	S2	combinație * Sc + Sb
"120"	1291	644+644
"130"	1391	744+644; 644+744
"140"	1491	844+644; 744+744; 644+844
"150"	1591	944+644; 844+744; 744+844; 644+944
"160"	1691	1044+644; 944+744; 844+844; 744+944; 644+1044
"170"	1791	1044+744; 944+844; 844+944; 744+1044
"180"	1891	1044+844; 944+944; 844+1044

combinăție \* - o combinație posibilă între lățimea ușii active (Sc) și cea inactivă (Sb)

\* pentru ușile duble de stânga fără fală există posibilitatea de a achiziționa profil de mascare lățime profil de mascare 30 mm

# INFORMATII TEHNICE

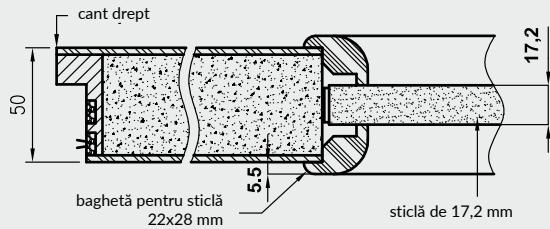
## CONSTRUCȚIA UȘILOR TIP PANOU

- » rama canatului realizată din lemn de răšinoase sau MDF
- » Miezul: "fagure de stabilizare" (A), PAL perforat (B) iar pentru ușile rezistente la foc: PAL
- » Plăci exterioare din HDF de 3 mm sau plăci exterioare din HDF de 4 mm (Finea, Finea B, Enter, Enter Acoustic, Solid)
- » tip cant "karnies", drept sau fără falț

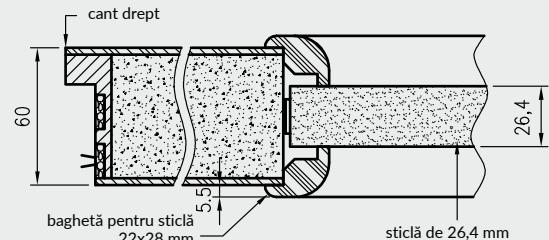
Plăcile exterioare ale foii de ușă sunt finisate cu:

- pentru decorul DRE-Cell - folie decorativă pe bază de polipropilenă
- pentru decorul 3D - folie 3D pe bază de hârtie decorativă
- pentru laminat CPL - CPL de 0.15-0.2 mm sau 0.7-0.8 mm

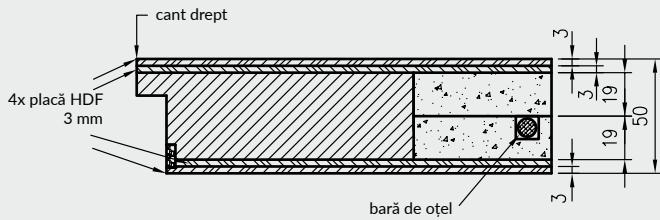
Uși rezistente la foc Olimp EI30



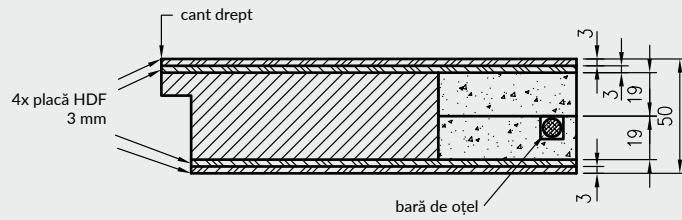
Uși rezistente la foc Olimp EI60



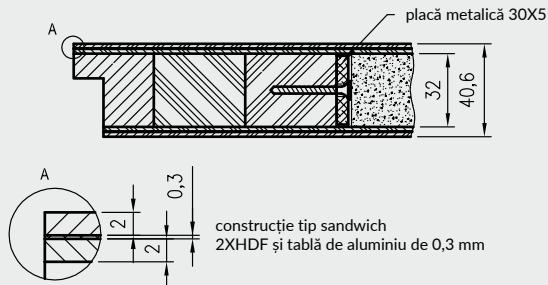
Ușă rezistentă la foc și antifurt Forca EI30



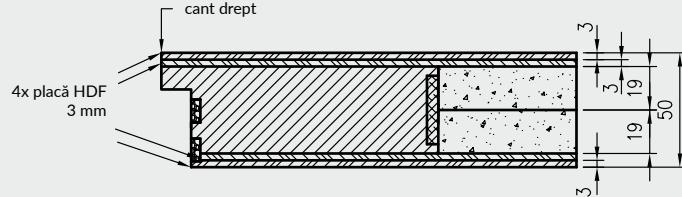
Ușă anti-efracție Forca B



Ușă antiefracție SOLID RC2



Ușă rezistentă la foc Forca EI30



(A) "fagure de stabilizare"



(B) PAL perforat

# INFORMATII TEHNICE

## UŞI CU CONSTRUCȚIE TIP RAMĂ (NU SE REFERĂ LA COLECȚIILE VETRO A, B, C, D, F)

Uşă cu construcție tip ramă este realizată în întregime din MDF:

grinzelile verticale sunt realizate din MDF de 40 mm

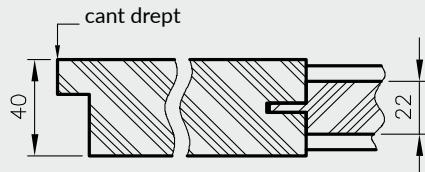
elementele orizontale (exteroioare) sunt realizate din MDF de 35 mm

elementele orizontale (interior)

- MDF de 22 mm pentru modelele de uşi Auri, Piano, Even, Premium, Fosca, Sinco, Verso, Reva, Solte, Triesta\*, Ena\*, Verano\* și Emena\* (pentru colecțiile Ena 1-2, Triesta 1-2, Emena 1-2, Verano 1-2 elementele orizontale sunt fabricate din MDF de 35 mm - se referă la elementul amplasat lângă panoul mare din sticlă. Pentru modelele Ena 3-5, Verano 3-5, Emena 3-5 și Triesta 3 o astfel de construcție presupune două elemente amplasate lângă panoul mare din sticlă.

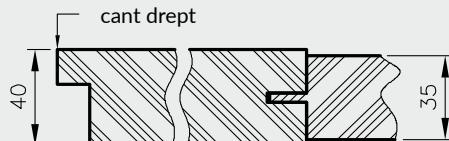
- MDF de 35 mm grosime pentru ușile Nestor, Elsa, Scala, Berge, Estra.

Secțiunea orizontală a foii de uşă  
Auri, Emena, Verano, Piano, Premium, Fosca, Verso,  
Ena, Even, Triesta, Reva, Solte

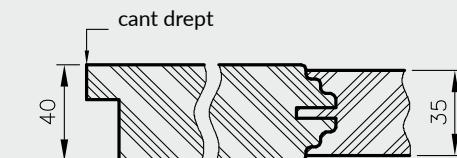
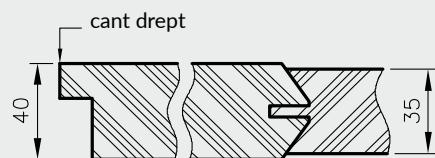


Secțiune orizontală ELSA

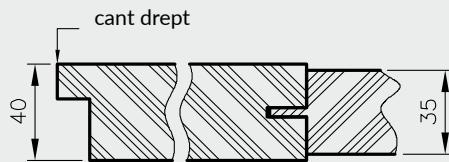
Secțiunea orizontală - Ena, Verano, Emena  
și Triesta (secțiunea transversală se referă la  
elementul situat lângă panoul mare din sticlă)



Nestor secțiune orizontală



Secțiunea orizontală a foii de uşă Scala, Berge



## CONSTRUCȚIA ȘI MIEZUL UȘILOR TIP RAMĂ:

Scala A; - sticlă de 4 mm, placă HDF de 4 mm

Scala B - sticlă de 4 mm, placă profilată din MDF de 19 mm

Elsa A - geam din sticlă de 4 mm, placă HDF de 4 mm

Elsa B - sticlă de 4 mm, placă profilată din MDF de 19 mm

Premium 1-3 - sticlă de 4 mm

Premium 4-7, 12- sticlă de 4 mm, inserții din HDF de 4 mm, realizata în culoarea ușii

Premium 8-1, 13 - sticlă de 4 mm, inserții din HDF de 4 mm acoperite cu laminat argintiu

Piano 1-6 - sticlă de 4 mm, placă profilată din MDF de 16 mm

Piano 9-12 - geam din sticlă de 4 mm, placă profilată din MDF de 19 mm

Fosca 1-3 - sticlă de 4 mm, placă din HDF de 4 mm acoperită cu decor în nuață ușii

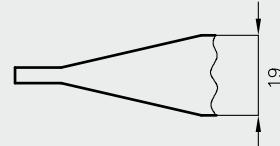
Fosca 4-6 - placă din HDF de 4 mm acoperită cu decor în nuață ușii

Nestor, Berge - sticlă de 4 mm grosime, panou MDF profilat de 19 mm

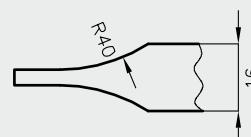
Ena, Triesta, Auri, Verano, Emena, Even, Reva, Solte, Verso - sticlă de 4 mm grosime

Estra - sticlă de 4 mm, panou plat MDF de 16 mm, decupaj

profil din placă MDF de 19 mm  
(Scala B, Piano 9-12, Elsa B,  
Nestor, Berge)



profil din MDF de 16 mm  
(Piano 1, 2, 5, 6)



# INFORMATII TEHNICE

## PANOURI DE PROTECȚIE

Panourile de protecție asa numite "OKOPNIKI" reprezintă soluția de finisare pentru modelele ușilor cu cant drept. Oferim uși acoperite cu panouri metalice subtiri de 0,6 mm, realizate din otel inoxidabil optional cu panou poziționat în partea de jos sau la mijloc. De asemenea, este posibil ca ambele panouri să fie instalate pe foaia de ușă dorită. Înălțimea panoului este de 300 mm. Foile de uși cu panouri de protecție trebuie să aibă miezul din placă de PAL perforat.



model ușă cu panou de protecție inferior

model ușă cu panou de protecție la mijloc

model ușă cu panou de protecție atât inferior cât și la mijloc

Există posibilitatea de a comanda foaia de ușă cu panou inferior și panou cu decupaj pentru ventilație.

**NOTĂ:** Dacă doriți să plasați o comandă, vă rugăm să contactați Departamentul de Vânzări.

## ALTE INFORMATII TEHNICE

1. Pentru dimensiunile standard ale foii de ușă și ale tocului, spațiul dintre pardoseala "finită" și marginea inferioară a foii de ușă este de 8 mm. Pentru a reduce spațiul liber, tocul trebuie scurtat în mod corespunzător în partea inferioară (nu se referă la FOLDE și OLIMP).

2. Notă! Înainte de cumpărarea și asamblarea elementelor din lemn pentru construcții, verificați dacă tipul de tâmplarie selectat îndeplinește cerințele tehnice ale proiectului și schițele tehnice, este deosebit de necesar să vă asigurați dacă construcția pereților și a plafonelor permite montarea elementelor din lemn cu greutatea specificată în tabelul de mai jos:

	canat de ușă			TOCURI		alte produse	
	interior	intrare	rezistente la foc	reglabil	tocuri fixe din otel	Toc tunel reglabil	Sistem de glisare
<b>Greutate maximă</b>	50 kg*	50 kg*	105 kg*	40 kg	20 kg	40 kg	20 kg

\* greutatea maximă a canatului de ușă

3. Ușa este învelită în folie film, iar marginile sunt protejate suplimentar cu inserții de tip Styrofoam sau carton.

4. Prețul ușii nu include mânerul, șildul și cilindrul (cu excepția colecțiilor SCALA A și B în varianta cu falț și fără falț, pe decor DRE-Cell și decor 3D, excludând, de asemenea, colecțiile NESTOR și ELSA în varianta cu falț și fără falț pe decor DRE-Cell și decor 3D, pentru acestea mânerul și șildul sunt fără cost suplimentar).

5. Este posibilă achiziționarea ușilor și a tocurilor CENTRA (pentru această opțiune nu există frezaje pentru broască și balamale - opțiunea nu este disponibilă pentru ușile rezistente la foc, ENTER/SOLID, ENTER ACOUSTIC, SOLID RC2, FORCA B, Sara Eco, FOLDE) la prețul unui produs similar echipat cu feronerie și frezaje pentru broască și balamale. Tocurile CENTRA sunt echipate cu garnitură. Setul nu include feronerie.

# INFORMATII TEHNICE

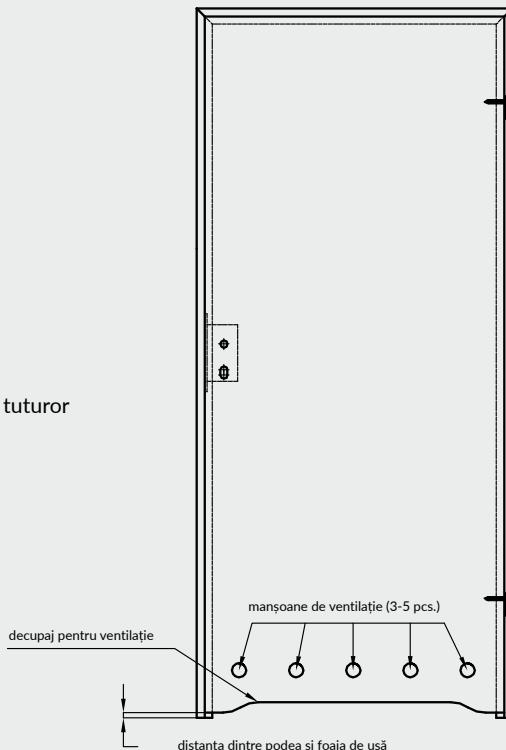
6. În conformitate cu reglementările în vigoare, ușile pentru baie, spălătorii și toalete separate trebuie să fie deschise spre exterior având lățimea de cel puțin 0,8 metri și înălțimea de 2 metri și de asemenea trebuie să fie cu panou de ventilație în partea inferioară, cu o suprafață totală nu mai mică de 0,022 m<sup>2</sup>, pentru a realiza o circulație corectă a aerului. Suprafața de ventilație a ușii este suma elementelor de ventilație disponibile: grila de ventilație (asigură o suprafață de ventilație de 0,022 m<sup>2</sup> la toate lărimile ușilor) sau manșoane de ventilație sau decupaj pentru ventilație, precum și suprafața de la sol - dintre foaia de ușă și podea.

Asigurarea suprafeței de ventilație a ușilor cu falț \*\*

Simbol dimensiune ușă	uși cu manșoane de ventilație		uși cu decupaj pentru ventilație decupaj	
	suprafața de ventilație a manșoanelor de ventilație și cerințele de ventilație 8 mm [m <sup>2</sup> ]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]	suprafața de ventilație dintre foaia de ușă și podea 8 mm [m <sup>2</sup> ]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]
"100"	0,011	19*	0,033	0
"90"	0,010	21*	0,029	1
"80"	0,009	24*	0,025	4
"70"	0,008	28*	0,021	14*
"60"	0,007	33*	0,018	35*

Asigurarea suprafeței de ventilație pentru ușile Sara Eco, SARA ECO 2 și a tuturor ușilor fără falț

Simbol dimensiune ușă	uși cu manșoane de ventilație		uși cu decupaj pentru ventilație decupaj	
	suprafața de ventilație a manșoanelor de ventilație și cerințele de ventilație 8 mm [m <sup>2</sup> ]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]	suprafața de ventilație dintre foaia de ușă și podea 8 mm [m <sup>2</sup> ]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]
"100"	0,0112	19*	0,033	0
"90"	0,0104	21*	0,029	1
"80"	0,0096	23*	0,025	4
"70"	0,0082	27*	0,021	12*
"60"	0,0074	32*	0,018	31*



simultan se poate utiliza o singură soluție de ventilație  
manșoane de ventilație sau decupaj pentru ventilație sau grilă de ventilație

Înălțimea de degajare menționată mai sus a spațiului de sub ușă asigură o suprafață totală de ventilație de 0,022 m<sup>2</sup>. Distanța standard pentru ușă este de 8 mm înălțime.

\* este necesară creșterea distanței pentru înălțimea specificată prin scurtarea ușilor din partea inferioară (când este posibilă o astfel de scurtare - vezi \*\*)

\*\* Exceptii care nu sunt indicate în tabel (foi de uși care nu pot fi scurte):

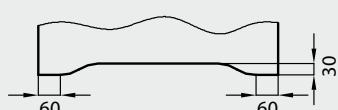
- colectiile Vetro A, D și E - utilizarea decupajului pentru ventilație la uși cu o lățime de "80" - "100" și o distanță standard de la sol a ușii (8 mm) va îndeplini cerințele de ventilație.

- colectia Vetro B - nu îndeplinește cerințele de ventilație.

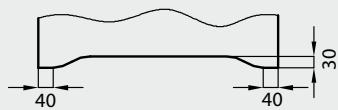
- ușă glisantă - datorită designului sistemului de glisare (distanța de la perete / tunel - aproximativ 12 mm), foaia de ușă îndeplinește cerințele de ventilație fără a fi nevoie de opțiuni suplimentare.  
nu există posibilitatea de a scurta ușile duble și ușile pliante FOLDE.

## DECUPAJ PENTRU VENTILAȚIE

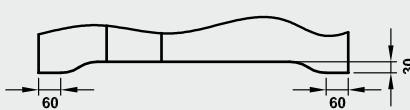
decupaj pentru ventilație standard



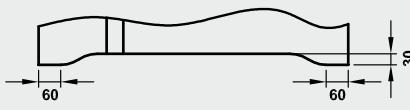
decupaj pentru ventilație în ușă cu furnir natural cu lățimea "70" - "90"



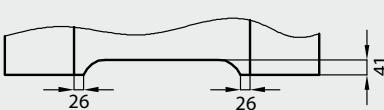
decupaj pentru ventilație VETRO D



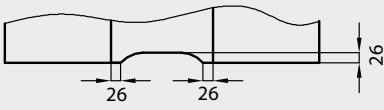
decupaj pentru ventilație VETRO E



decupaj pentru ventilație VETRO A



decupaj pentru ventilație VETRO B





GALA 1 decormat, GALA 2 sticlă sablată, benzi transparente

Producătorul oferă 24 de luni garanție pentru foile de uși și tocuri.

Fotografiile folosite în acest catalog, prezintă uși cu o lățime de 80 cm (nu se referă la panourile laterale). În cazul altor lățimi ale foilor de ușă, proporțiile designului colecției, a geamurilor, tocurilor, frezajelor, se vor schimba.

Mai multe informații tehnice și informații referitoare la procesul de asamblare sunt disponibile în certificatul de garanție a produsului.

Acest catalog de produse nu constituie o ofertă în temeiul prevederilor Codului civil și este publicat doar în scop informativ. Informațiile furnizate în acest catalog au fost actualizate în ziua publicării catalogului. Datorită politicii companiei de dezvoltare constantă, DRE își rezervă dreptul de a introduce (fără notificare prealabilă) modificările parametrilor tehnici, echipamentelor, condițiilor de garanție extinsă și specificațiile produsului. Culoarea reală pot varia de la culorile tipărite în acest catalog. Ne rezervăm dreptul la erori în imprimare.

**Aprobări tehnice:**

Evaluarea tehnică națională ITB-KOT-2019/0860 numărul 1 (sistem de glisare)

Evaluarea tehnică națională ITB-KOT-2018/0633 versiunea 1 (uși rezistente la foc FORCA, ATHOS)

Aprobare tehnică ITB AT-15-8359 / 2010 (uși din sticlă)

Aprobare tehnică ITB AT-15-9673 / 2016 (uși pliante și sisteme de glisare pentru uși din sticlă )

Evaluare tehnică națională ITB-KOT-2017/0011 ediția 2 (ENTER / SOLID / SOLID RC2)

Evaluarea tehnică națională ITB-KOT-2018/0407 numărul 1 (OLIMP)

PN-EN 14351-2: 2018-E12 (uși de interior)

Evaluare tehnică națională ITB-KOT-2019/1132 ediția 1 (uși SARA)

Evaluare tehnică națională ITB-KOT-2019/0805 ediția 1 (tocuri metalice)

**DRE**

wybór  
architektów



DISTRIBUITOR

**PORTA DESIGN INVEST SRL BUCUREŞTI**  
WWW.PORTADESIGNINVEST.RO  
PORTADESIGNINVEST@GMAIL.COM

**DRE**

**PORTA DESIGN INVEST SRL BUCUREŞTI**  
WWW.PORTADESIGNINVEST.RO  
PORTADESIGNINVEST@GMAIL.COM