

DRE



EUROBAC

IMPORTATOR EXCLUSIV PENTRU ROMÂNIA

ISO
9001



CATALOG UȘI 2019

ediția 2





Uși pliabile FOLDE 10 - biala mat

PRECIZĂRI:

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, decor DRE - Cell |  | Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, laminate CPL |
|  | Uși ramă și panou, decor DRE - Cell |  | Uși ramă și panou, laminate CPL |
|  | Uși de intrare, decor DRE-Cell |  | Uși de intrare, laminate CPL |
|  | Uși tehnice, decor DRE-Cell |  | Uși tehnice, laminate CPL |
|  | Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, decor 3D |  | Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, furnir natural |
|  | Uși ramă și panou, decor 3D |  | Uși ramă și panou, furnir natural |
|  | Uși de intrare, decor 3D |  | Uși de intrare, furnir natural |
|  | Uși tehnice, decor 3D |  | Uși din sticlă |
|  | Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, placă HDF lăcuită |  | Uși fagure de stabilizare, Sara Eco |
|  | Uși ramă și panou, decor Finish |  | Uși tehnice pentru etanșeizare la fum |
|  | Uși fagure de stabilizare și PAL perforat, vopsite |  | Uși rezistente la foc |
|  | Uși ramă și panou, vopsite |  | Uși tehnice antiefracție |

UȘI CU RAMĂ MDF

Emena	5
Ena	6
Verano	7
Trevi	8
Triesta	9
Solte	11
Nou Reva	13
Nestor	15
Nou Auri	17
Elsa	19
Fosca	20
Premium	21
Piano	23
Scala	25
Sinco	27
Nou Verso	29
Vetro A	31
Vetro B	33
Vetro C	35
Vetro D	37

UȘI CU RAMĂ NATURA

Vetro Natura A	39
Vetro natura B	41
Premium natura	42
Dova natura	43
Scala A natura	44

UȘI CU RAMĂ VOPSITE

Lexa	45
Nou Berge	47
Even	49
Nestor	51
Nou Vetro E	53

UȘI RAMĂ ȘI PANOU, LAMINATE CPL

Tixa	55
Tizano	57

UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL

Nou Rivia	59
Galeria Alu	61
Aldea	63
Arte B	65
Carla	67
Blanco	69
Finea and Finea B	71
Deco	73
Modern	75
Kanon	77
Idea	79
Plus	81
Standard	83
Rim	85
Fano	86
Arte	87
Classic	88
Ascada	89
Lack	90-91

UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL, NATURA

Duero natura Alu	93
Arte natura	95
Standard natura	96-97
Galeria natura	98-99
GALERIA natura ALU	100-101

UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT, VOPSITE

Nou Duo	103
Nou Uni	105
Nou Fargo	107
Binito	109

UȘI FAGURE DE STABILIZARE ȘI PAL PERFORAT, LAMINATE CPL

Standard CPL	110
--------------------	-----

UȘI RAMĂ ȘI PANOU CU ÎNĂLȚIMI VARIABLE

Standard 10	111
Modern	112
Plus	113

SISTEM GLISARE

Sistem de glisare pe perete	114-115
Sistem de glisare uși din sticlă	116-117
Sistem de glisare pe perete SPAZIO CD	118-119
Sistem de glisare ascuns în perete	120-121

UȘI PLIABILE

FOLDE	122-123
-------------	---------

UȘI CU TOC ASCUNS

Sara Eco	124-126
----------------	---------

PANOURI LATERALE

Construcția tocului	127
Construcție panou	128
Panou lateral Natura	129

SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE

SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE	130-131
---	---------

UȘI DE INTRARE

Enter natura	132
Accesorii	133
Enter / Solid	134-137
SOLID RC2	138-139

UȘI TEHNICE

Uși rezistente la foc Olimp El	140-142
Uși rezistente la foc Athos	143
Uși rezistență la foc și antiefracție Forca	144
Uși antiefracție Forca B	145
Toc fix metalic	146
Toc reglabil metalic	147
toc din oțel "hibrid"	148

UȘI DIN STICLĂ

Galla	149
Gracca	150
Gossa	151-152
Informații tehnice uși de sticlă	153-154

TOCURI

Nou Tocuri fixe cu falț	155
Tocuri fixe fără falț	156
Tocuri reglabile	157-158
Nou Tocuri reglabile cu înălțimi variabile	159
Tocuri reglabile pentru uși fără falț	160
Tocuri reglabile pentru uși fără falț cu înălțimi variabile	161
Tocuri reglabile cu falț reversibil	162
Toc tunel reglabil	164-165
Panoul de extindere	166-167
Toc metalic hibrid	168-169
Toc reglabil metalic	170
Toc fix metalic	171

ACCESORII, INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Nou Mânere	172-179
Paleta de culori	180-181
Modele geamuri	182-183
Pervazuri și plinte	184
Accesorii ventilație și altele	185
Informații tehnice	186-194



Emena - wiaz antracyt

Decor
DRE-Cell

white struktura	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura						

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț

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



EMENA

EMENA 1

EMENA 2

EMENA 3

EMENA 4

EMENA 5

OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț

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



Decor DRE-Cell

white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne
orzech karmelowy	dab vintage	siwy struktura	czarny struktura									
dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

Decor 3D

OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

fig. 1



fig. 2



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



white struktura	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzec karmelowy	dab zloty ryfla	orzec ciemny ryfla	dab szary ryfla***
						siwy struktura	czarny struktura	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne

Decor
DRE-Cell

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț



Decor DRE-Cell

white struktura	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura						

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ 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



cant drept

fig. 2



cant
fără falț



white struktura	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
						siwy struktura	czarny struktura	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne

Decor
DRE-Cell

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale



SOLTE 3 - biala mat

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2
» **NOTĂ:** A treia balamă Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

fig. 1

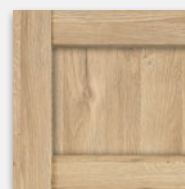


cant drept

fig. 2



cant
fără falț



panou SOLTE



SOLTE 1



SOLTE 2



SOLTE 3



REVA 1 - dab vintage

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



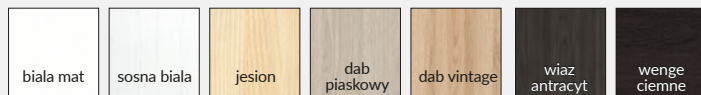
cant
fără falț





NESTOR 10 sosna biala

Decor
DRE-Cell



Decor 3D



GRATUIT 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

+



șild pentru cheie
simplă

sau



șild pentru cilindru
yală

sau



șild pentru blocator
WC

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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

suplimentar este adăugat la prețul tocului)

CANATURI UȘI 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)

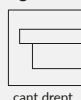
UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

- » 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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț

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



panou
NESTOR



AURI biala mat

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	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 mată maro, mată grafit și sticlă transparentă
- » orificii pentru manșoane de ventilație

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț

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

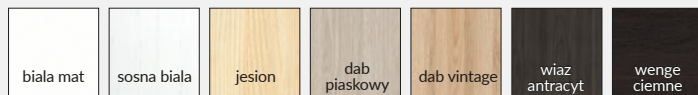
NOTĂ: Pentru ușile AURI este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.





ELSA A3 și ELSA jesion

Decor
DRE-Cell



Decor 3D



GRATUIT 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

+



șild pentru cheie
simplă

sau



șild pentru cilindru
yală

sau



șild pentru blocator
WC

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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț

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



secțiune transversală
ELSA A



secțiune transversală
ELSA B



ELSA A



ELSA A1



ELSA A2



ELSA A3



ELSA A4



ELSA B5



ELSA B6



ELSA B7



ELSA



ELSA B

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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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" cu falț.

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

fig. 1

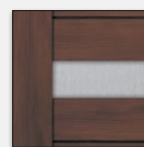


cant drept

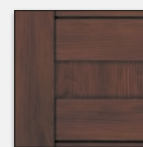
fig. 2



cant
fără falț



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



FOSCA 4-6
(Insertie HDF de
4 mm de aceeași
culoare cu foaia
de ușă)



FOSCA
(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)

Decor DRE-Cell

white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzec karmelowy	dab zloty ryfla	orzec ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura									

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

Decor 3D

dab grand	wiaz	orzec amerykanski	heban	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 mată maro, mată grafit 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 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

UȘĂ 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 PREMIUM este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

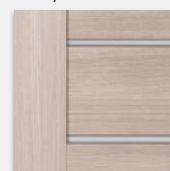
fig. 1



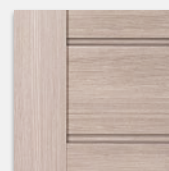
fig. 2



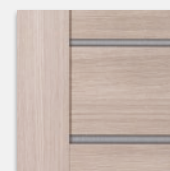
Pentru modelele PREMIUM 12 și 13, se utilizează două geamuri de sticlă, pornind de la marginea superioară a foi de uși.



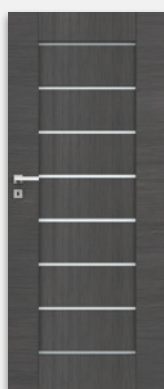
PREMIUM,
PREMIUM 1-3
(sticlă de 4 mm)



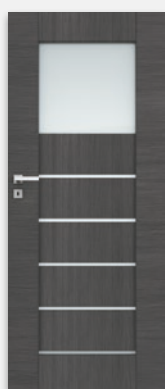
* PREMIUM 4-7, 12
(Insertii HDF de 4 mm
de aceeași culoare cu
foaia de ușă)



** PREMIUM 8-11 (insertii
HDF de 4 mm acoperit cu
laminat argintiu)



PREMIUM
PREMIUM 4*
PREMIUM 8**



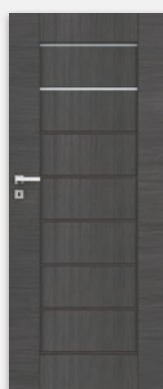
PREMIUM 1
PREMIUM 5*
PREMIUM 9**



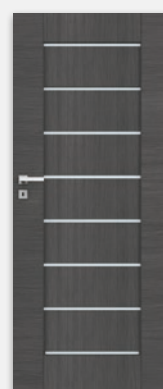
PREMIUM 2
PREMIUM 6*
PREMIUM 10**



PREMIUM 3
PREMIUM 7*
PREMIUM 11**



PREMIUM 12
2 geamuri din sticlă,
6 insertii în culoarea
foii de uși



PREMIUM 13
2 geamuri din sticlă,
6 insertii acoperite cu
laminat argintiu

													Decor DRE-Cell	
white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab zloty ryfla	orzec ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne		
*** decor disponibil doar cu striatii orizontale														
														

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale



PIANO - dab polski 3D

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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" cu falț.

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

fig. 1

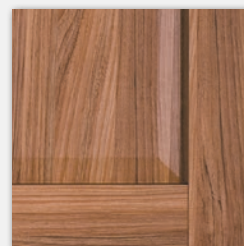


cant drept

fig. 2



cant
fără falț



panou PIANO 9-12





SCALA - biala mat

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

GRATUIT MÂNER MONDO CU ȘILD

(disponibil numai pentru canaturile de uși cu falț și fără falț 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 SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

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

fig. 1



cant drept

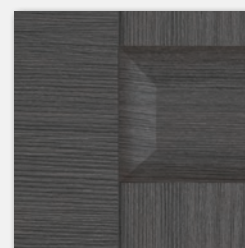
fig. 2



cant
fără falț



panou SCALA A, A1-A7



panou SCALA B, B1-B7





SINCO A - wiaz bielony

Decor
Finish

wiaz bielony	dab sonoma	dab	orzech	virginia	niagara
--------------	------------	-----	--------	----------	---------

OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » orificii pentru manșoane de ventilație

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de ventilație
- » manșoane din plastic pentru ventilație
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație

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

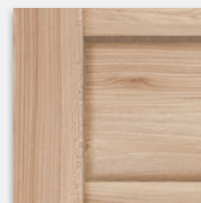
CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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)

fig. 1



cant drept



panou SINCO



DRE



VERSO - sosna biala

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 balamă Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

fig. 1

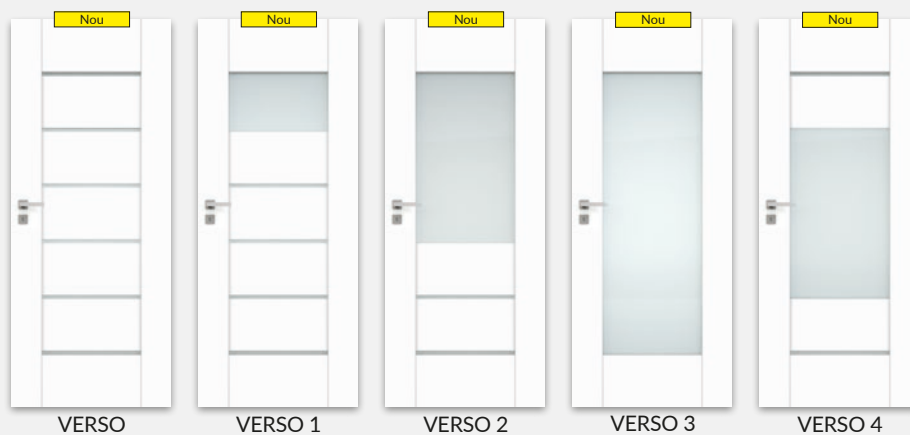


cant drept

fig. 2



cant
fără falț



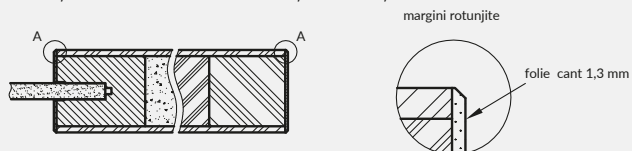


VETRO A5 sosna biala

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

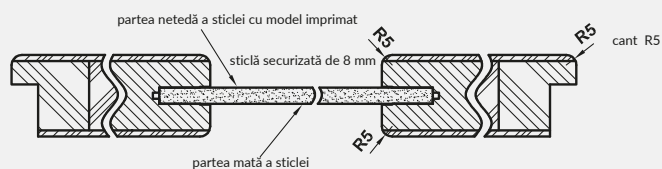
NOTĂ: Se poate comanda varianta foi de ușă fără falț în culoarea biala mat Dre-Cell.

secțiune transversală a foi de ușă fără falț

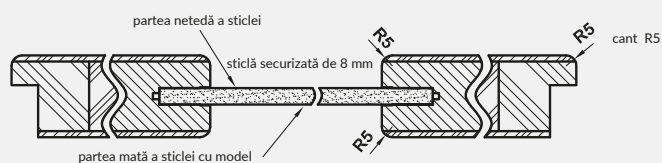


Panourile din sticlă ale colecției VETRO au față și revers (important în juxtapunerea ușilor deschise invers). Această secțiune orizontală prezintă configurația geamului din sticlă în versiunea inversă. Atunci când alegeți o versiune inversă, geamul din sticlă este rotit cu 180° în jurul axei verticale.

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



Secțiune orizontală a foi de ușă VETRO A5, A10 - A11



OPȚIUNI STANDARD

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

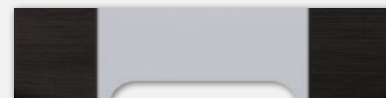
OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » 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

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

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

decupaj pentru ventilație



CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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 FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

DOAR BIALA MAT

- » 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. 1



cant
R5

fig. 2



cant
fără falț

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

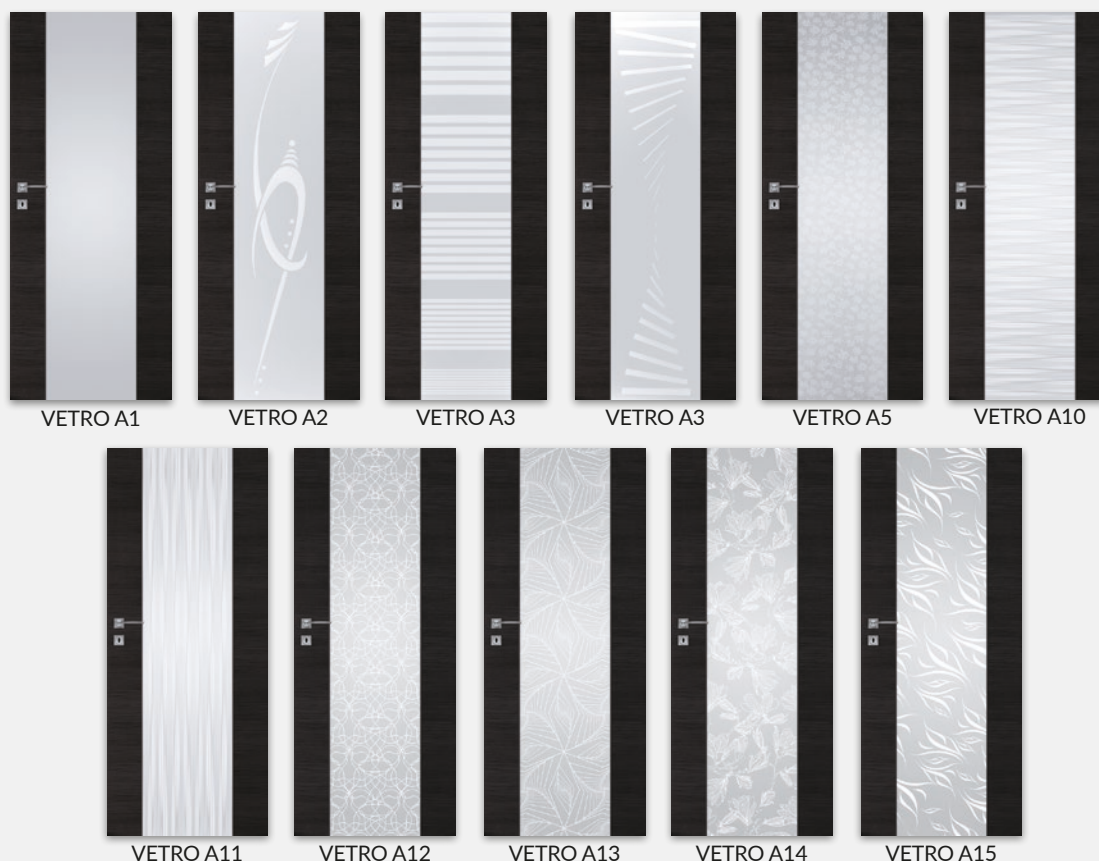
- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

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 falț, 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.



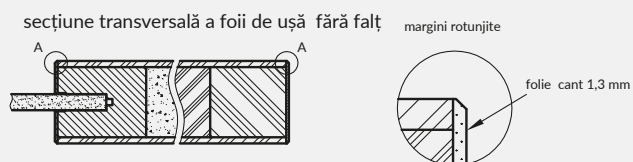


VETRO B11 - czarny struktura

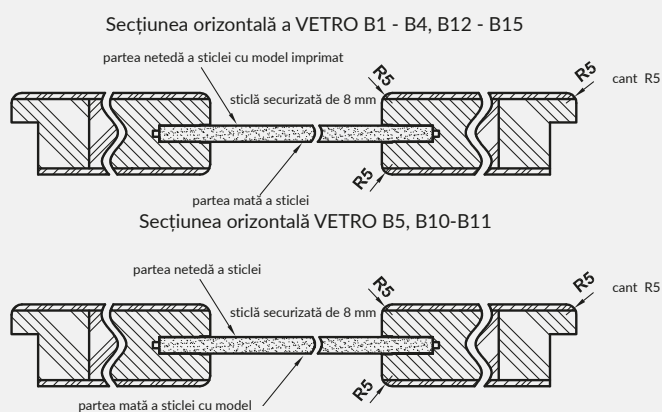
Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D							

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

NOTĂ: Se poate comanda varianta foi 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, geamul din sticlă este rotit cu 180 ° în jurul axei verticale.



OPȚIUNI STANDARD

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

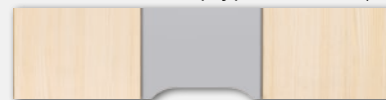
OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

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

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

decupaj pentru ventilație



VETRO B - nu îndeplinește cerințele de ventilație.

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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 FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

DOAR BIALA MAT

- » 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. 1

fig. 2



cant
R5

cant
fără falț

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

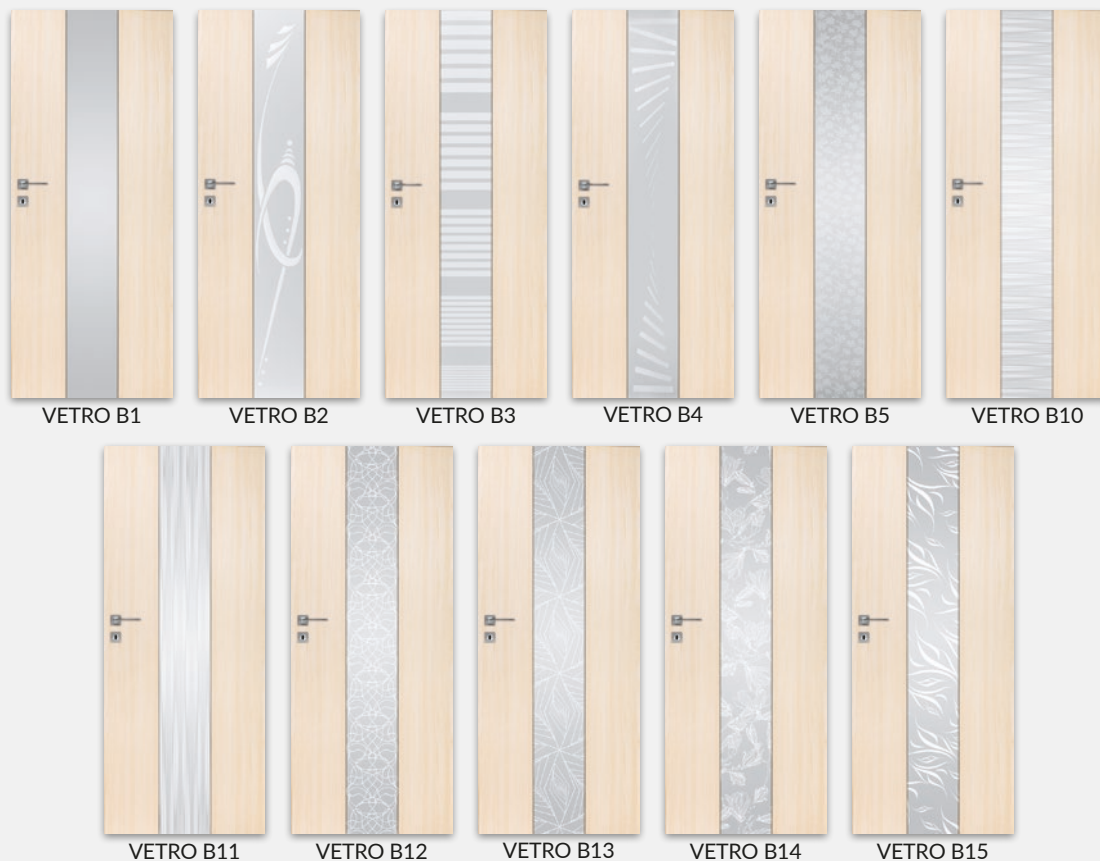
- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

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 falț, este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

VETRO B - nu îndeplinește cerințele de ventilație.





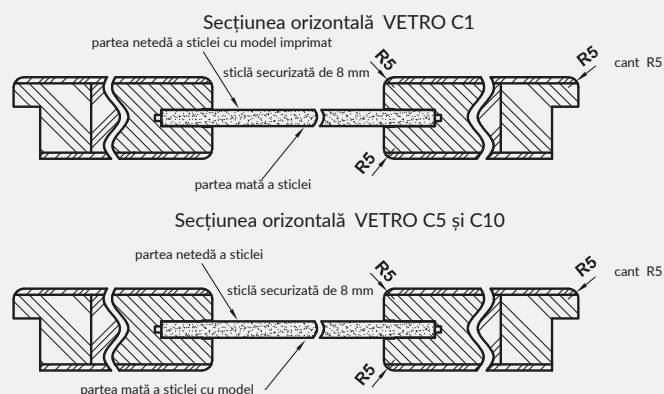
VETRO C10 - orzech ciemny ryfla

Decor DRE-Cell

white struktura	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura						

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

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, geamul din sticlă este rotit cu 180° în jurul axei verticale.



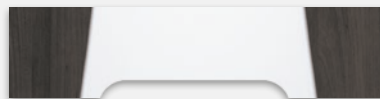
OPȚIUNI STANDARD

- » cadru din MDF, ranforsat cu elemente din placaj
- » miez din PAL perforat
- » Sticlă securizată de 8 mm cu lățime diferită, în funcție de lățimea foii de ușă

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație (C)
- » ușă cu poziționare inversă a sticlei

decupaj pentru ventilație (C)



CANATURI UȘI CU FALȚ

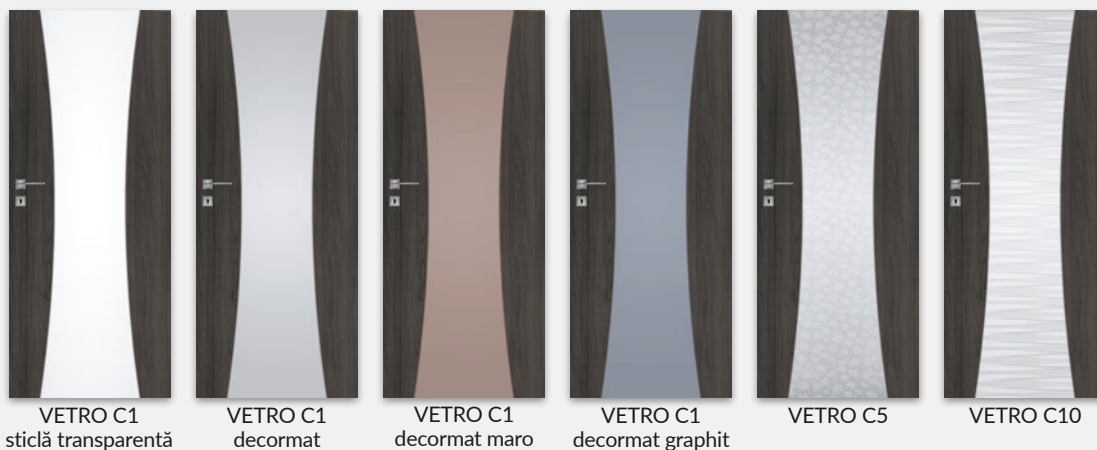
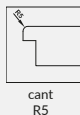
- » cant R5 fig. 1
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » broască cu închidere într-un singur punct cu cheie simplă, cu blocator WC, pregătire pentru cilindru yală sau broască economică (fără gaură cheie/yală, WC)

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

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

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

fig. 1





VETRO D1 - wiaz antracyt

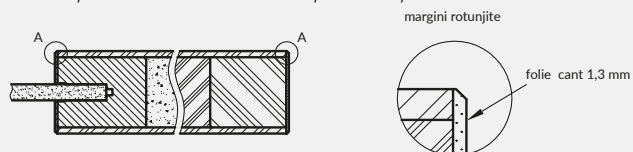
Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	dab vintage	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac
	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	*** decor disponibil doar cu striatii orizontale								
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

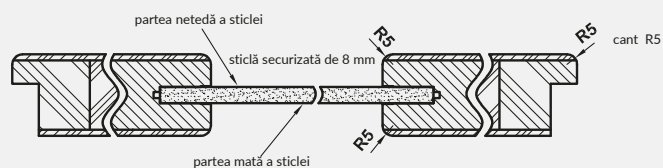
Panourile din sticlă ale colecției VETRO au față și revers (important în juxtapunerea ușilor deschise invers).

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

secțiune transversală a foi 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
- » Sticlă securizată de 8 mm cu lățime fixă (indiferent de lățimea foi de ușă)

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » ușă cu poziționare inversă a sticlei

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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 FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

DOAR BIALA MAT

- » 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

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

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

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: 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. Nu există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație. VETRO D - nu îndeplinește cerințele de ventilație.

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

fig. 1

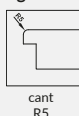


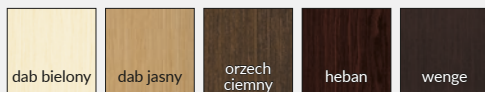
fig. 2





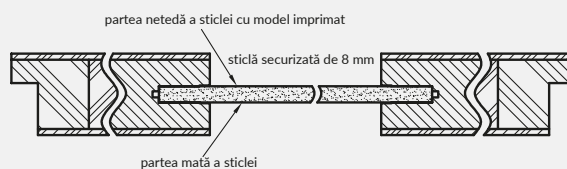
VETRO natura A3 - orzech ciemny

furnir
natural

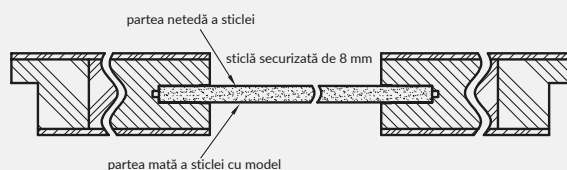


Panourile din sticlă ale colecției VETRO au față și revers (important în juxtaponerea ușilor deschise invers). Această secțiune orizontală prezintă configurația geamului din sticlă în versiunea inversă. Atunci când alegeți o versiune inversă, geamul din sticlă este rotit cu 180 ° în jurul axei verticale.

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



Secțiune orizontală a foi de ușă VETRO A5, A10 - A11



OPȚIUNI STANDARD

- » cadru din MDF, ranforsat cu elemente din placaj
- » miez din PAL perforat
- » sticlă securizată de 8 mm
- » furnir natural

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, maro, grafit și sticlă transparentă

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț 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.

Nu există posibilitatea de scurtare a foii de ușă. Pentru ușile VETRO 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.

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

fig. 1

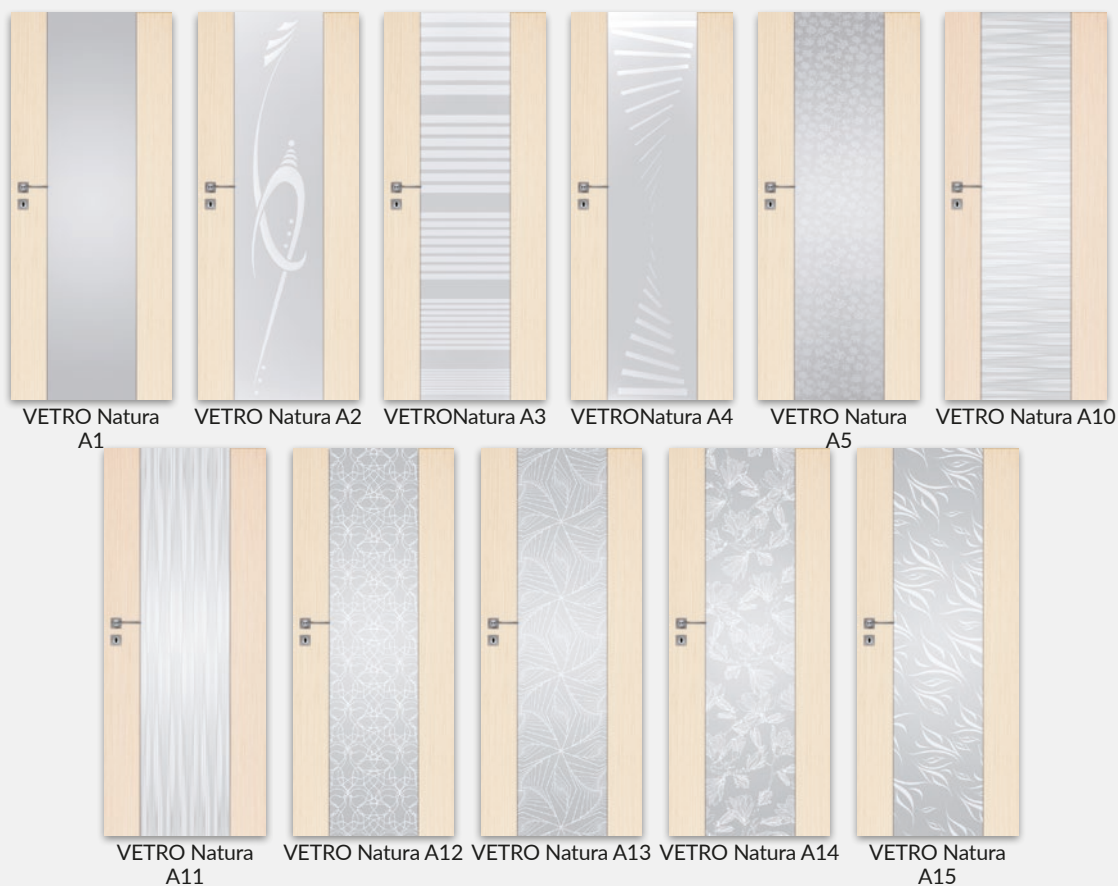


cant drept

fig. 2



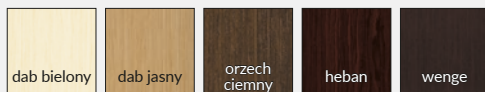
cant
fără falț



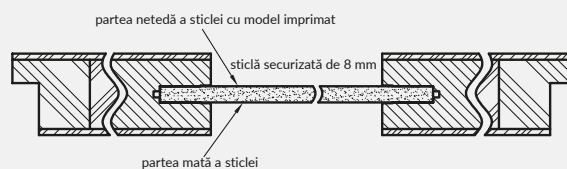


VETRO natura B11 - orzech ciemny

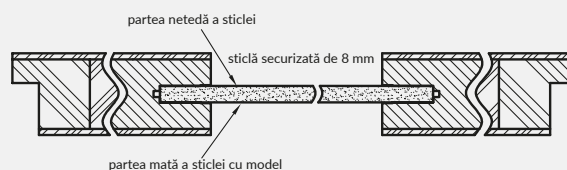
furnir
natural



Secțiunea orizontală a B1-B4, B12-B15



Secțiunea orizontală VETRO B5, B10-B11



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

OPȚIUNI STANDARD

- » cadru din MDF, ranforsat cu elemente din placaj
- » miez din PAL perforat
- » sticlă securizată de 8 mm
- » furnir natural

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație
- » ușă cu poziționare inversă a sticlei
- » VETRO B1 patru tipuri posibile de sticlă: mată maro, mată grafit și sticlă transparentă

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig 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.

Nu există posibilitatea de scurtare a foii de ușă. Pentru ușile VETRO este necesar să se utilizeze doar tipurile de toc echipate cu 3 balamale.

VETRO B - nu îndeplinește cerințele de ventilație.

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

fig. 1

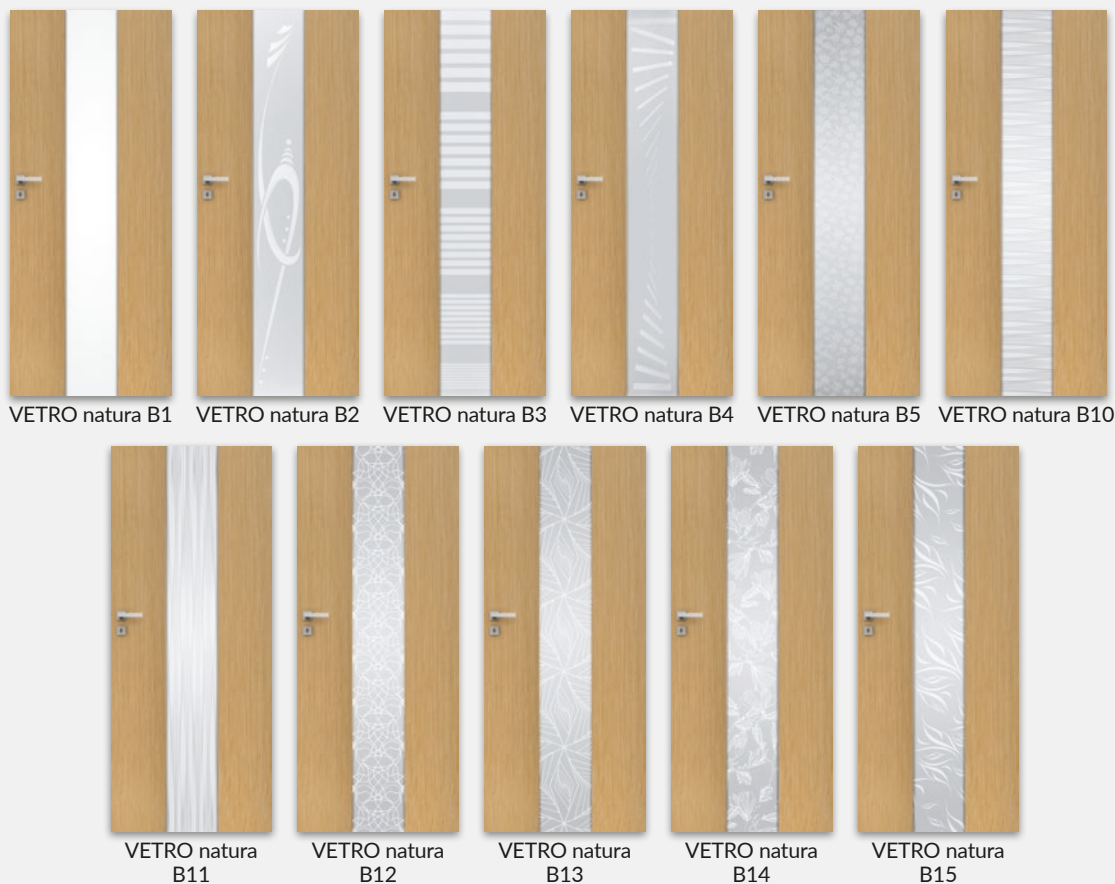


cant drept

fig. 2



cant
fără falț



OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



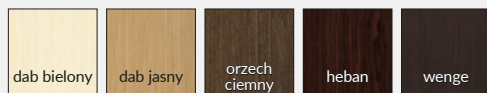
cant
fără falț

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.



PREMIUM natura PREMIUM 1 natura PREMIUM 2 natura PREMIUM 3 natura

furnir
natural



OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)
- preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

fig. 1



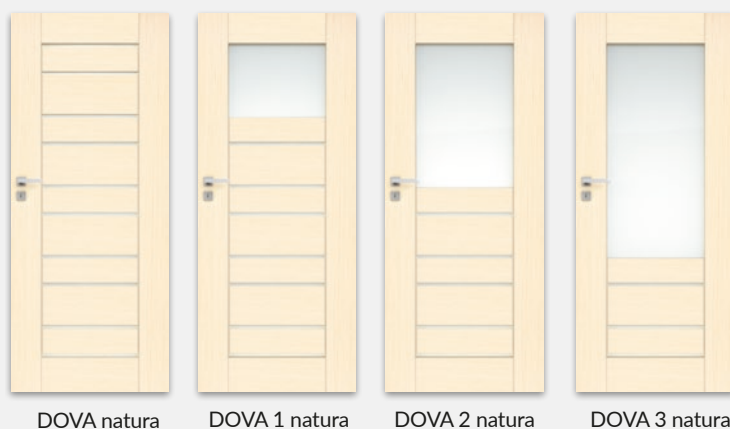
cant drept

fig. 2



cant
fără falț

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

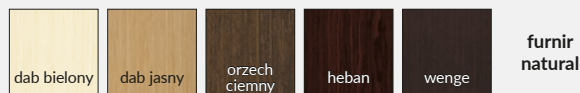


DOVA natura

DOVA 1 natura

DOVA 2 natura

DOVA 3 natura



furnir
natural

SCALA A NATURA

CANATURI DE UȘI CU FALȚ ȘI FĂRĂ FALȚ
uși de interior



OPȚIUNI STANDARD

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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 uși cu falț.

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

fig. 1

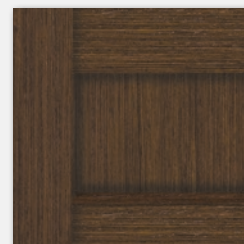


cant drept

fig. 2



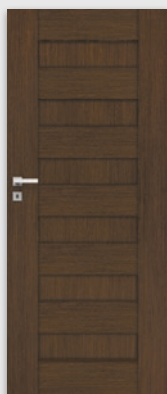
cant
fără falț



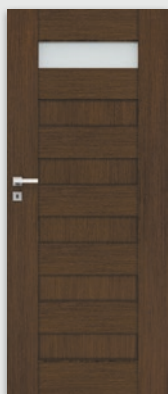
panou SCALA A natura

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

NOTĂ: Mânerul și șildul trebuie achiziționate separat.



SCALA A natura



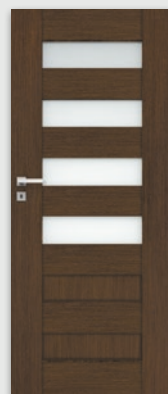
SCALA A1 natura



SCALA A2 natura



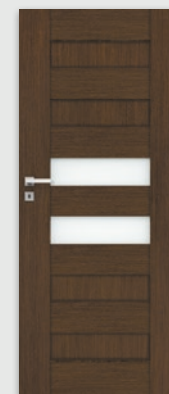
SCALA A3 natura



SCALA A4 natura

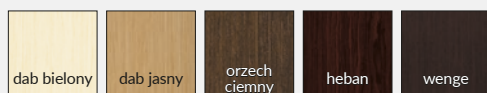


SCALA A5 natura

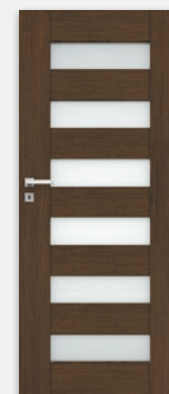


SCALA A6 natura

furnir
natural



SCALA A7 natura



SCALA natura

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț



panou LEXA

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.



LEXA A

LEXA A1

LEXA A2

LEXA A3

LEXA



Decor

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



BERGE 6 -biały

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)**
- preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

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

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.





EVEN - popielaty

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț

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

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de 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 suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

preț ușă x2

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

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

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant
fără falț



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.





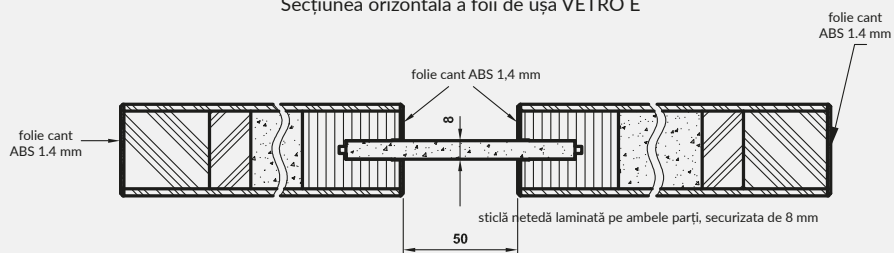
VETRO E - bialy

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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, ranforsat 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

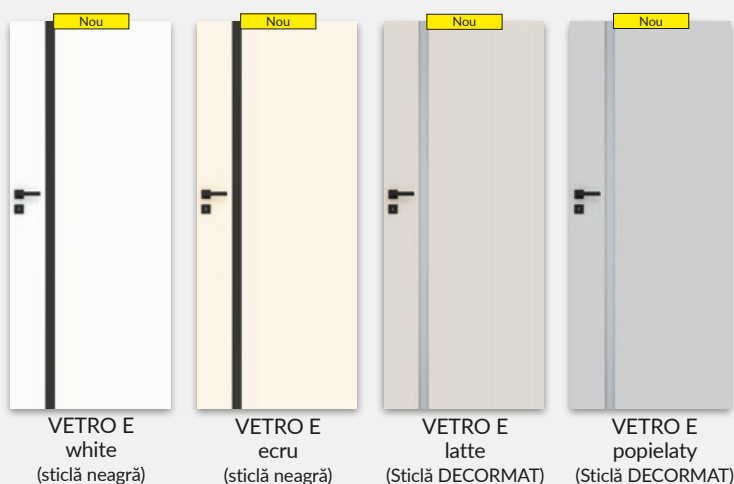
NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.
Nu există posibilitatea de a realiza decupaj pentru ventilație.
VETRO E - nu satisface cerințele de ventilație.

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
suplimentar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1





TIXI - dab walijski

Laminat
CPL

OPȚIUNI STANDARD

- » cadre din lemn de esență moale și placă din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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

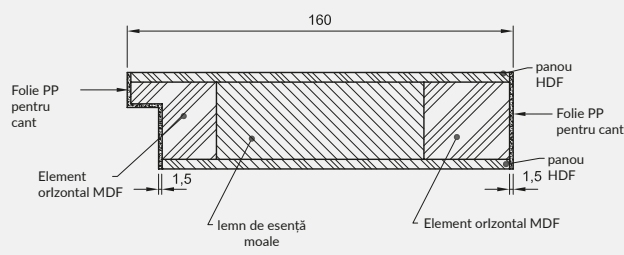
fig. 1



fig. 2



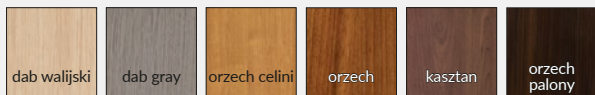
SECȚIUNE TRANSVERSALĂ RAMĂ- ELEMENT VERTICAL





TIZANO 1 - dab walijsky

Laminat
CPL



OPȚIUNI STANDARD

- » cadre din lemn de esență moale și placă din MDF
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » manșoane metalice de ventilație
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

CANATURI UȘI 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

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

fig. 1

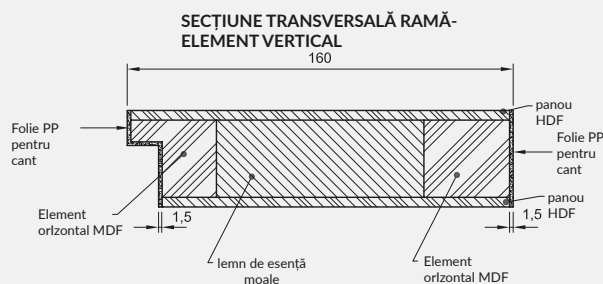


cant drept

fig. 2



cant
fără falț



TIZANO 1

TIZANO 2

TIZANO 3

TIZANO 4

TIZANO 5

TIZANO 6



RIVIA 10 - biala mat/ dab vintage

Decor DRE-Cell													
													
Decor 3D													

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » 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 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 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 biala mat. Există posibilitatea de a alege culoarea benzii din mijloc în nuanța decorului selectat. Folia pentru cant este de asemenea în culoarea decorului selectat. RIVIA 50 - Hubloul este acoperit cu laminat argintiu.

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

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

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1

Nou

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1

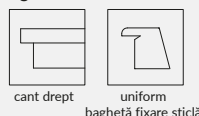
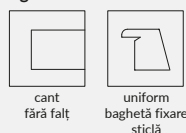


fig. 2



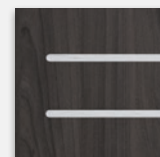


GALERIA ALU 20 - czarny struktura

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech				
	biała mat	sosna biała	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***
Decor DRE-Cell 2	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***					
	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D						
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D						
Laminat CPL**	white	biel szlachetna WF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dab gray				
	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	chestnut	orzech palony				

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

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale



insertii din aluminiu cu sectiunea transversala de 8x2 mm, instalate pe suprafata usii

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miez din PAL perforat
- » cant cu raza R 2,5 mm utilizat pentru laminat CPL de 0,15-0,20 mm
- » Inserții din aluminiu cu secțiunea transversală de 8x2mm
- » 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 UȘI CU FĂLȚ

- » 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)
- » cant drept acoperit cu folie de cant de 1,5 mm sau cant R 2,5 mm finisat prin metoda de "directforming" (laminat CPL) fig. 3

UȘĂ FĂRĂ FĂLȚ (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
- » cant fără falț (laminat CPL) fig 4

UȘĂ 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 striățiile finisajului sunt uniforme. ...

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » cantul drept și cantul fără falț ale ușilor laminate CPL este acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime
- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)

GALERIA ALU 11, 13, 23

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 GALERIA ALU 11

Nou

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

fig. 1



cant drept



baghetă fixare sticlă

Fig. 3 (CPL)



cant drept



cant R 2,5

fig. 2



cant fără falț



baghetă fixare sticlă

Fig. 4 (CPL)



cant fără falț





ALDEA 40 - siwy struktura

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados	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***		
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI 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)

UȘĂ 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

UȘĂ 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) ALDEA 20

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 ALDEA 20

Nou

- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1



cant drept



baghetă fixare
sticlă



panou profilat
de 19 mm

fig. 2



cant
fără falt



baghetă fixare
sticlă



panou profilat
de 19 mm



ALDEA 10

ALDEA 20

ALDEA 30

ALDEA 40

ALDEA 50

ALDEA 60



ARTE B 60 - orzech karmelowy

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech						
Decor DRE-Cell 2	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI 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)

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticlă MAT DRE, DECORMAT BROWN, DECORMAT GRAPHITE, (se aplică la foaia de ușă) ARTE B 10, 20, 30

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 ARTE B 10, 20, 30

- » ..
- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

Nou

fig. 1



cant drept



baghetă fixare
sticlă

fig. 2



cant
fără falt



baghetă fixare
sticlă



ARTE B 10



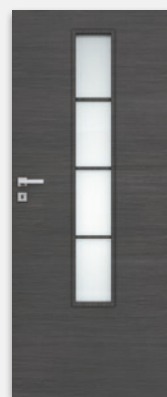
ARTE B 20



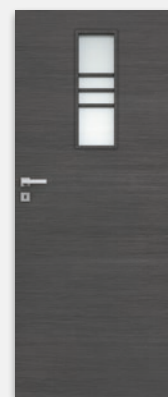
ARTE B 30



ARTE B 40



ARTE B 50



ARTE B 60



CARLA 10 dab grand

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados	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***		
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALȚ

- » 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

- » margini fără falț, baghetă, panouri profilate MDF de 19 mm 1 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

- » margini fără falț, 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

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 CARLA 20

Nou

- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1



cant drept



baghetă fixare sticlă



panou profilat de 19 mm

fig. 2



cant fără falț



baghetă fixare sticlă



panou profilat de 19 mm



CARLA 10

CARLA 20

CARLA 30

CARLA 40



BLANCO 110 cu oglindă - biala mat

Decor
DRE-Cell



OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime
- » Oglinda de 8 mm grosime pentru modelul BLANCO 110

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » margine dreaptă, baghetă uniformă de fixare a sticlei 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ 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

- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă)
- » BLANCO 10, 80

- » ușă fără falț
- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » 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

fig. 1

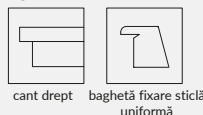
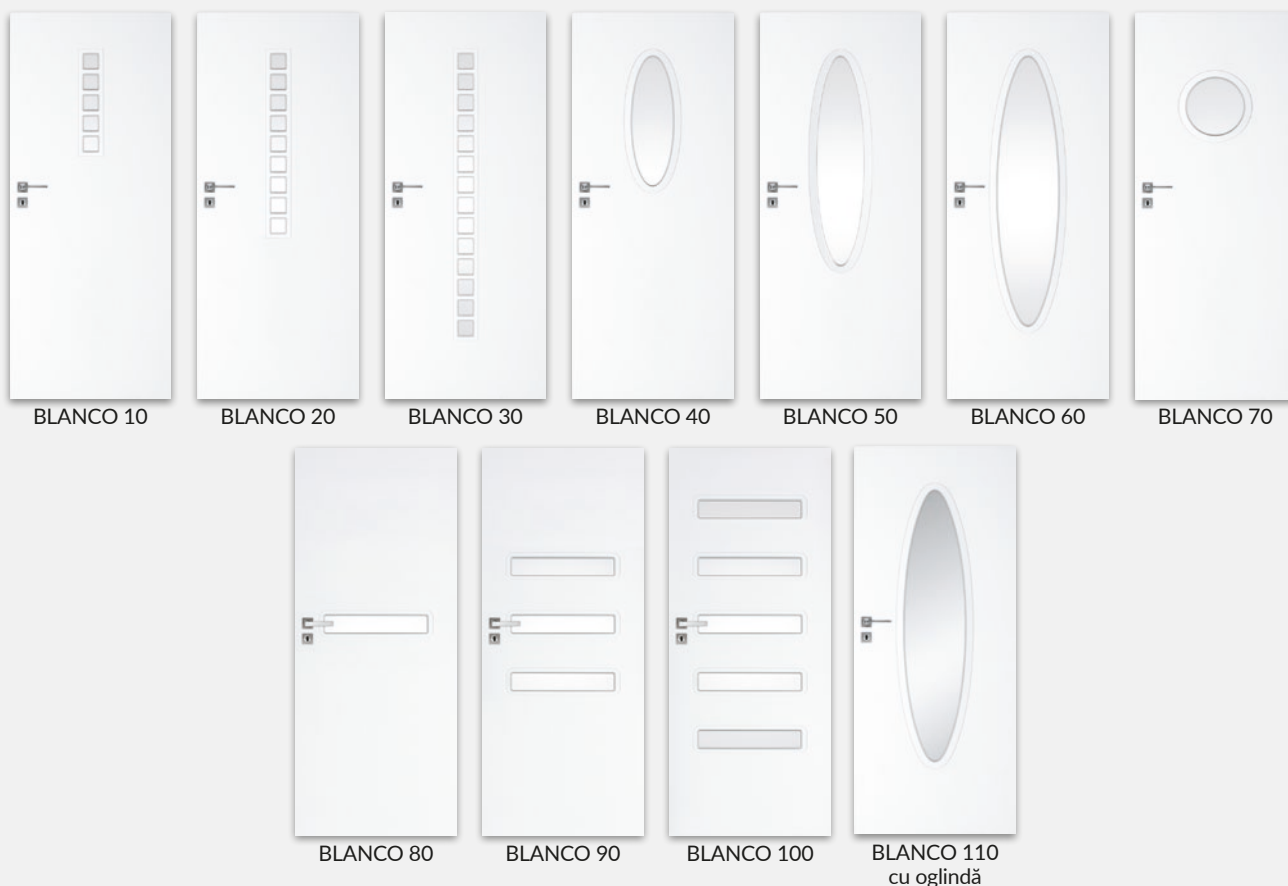
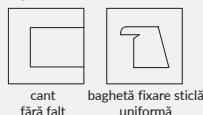


fig. 2





FINEA 40 dab vintage

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech						
Decor DRE-Cell 2	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » 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 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)

UȘĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falt, baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 1
- » 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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) FINEA 20, FINEA B 20
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 FINEA 20, FINEA B 20
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falt (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

Nou

fig. 1



cant drept



baghetă fixare sticlă

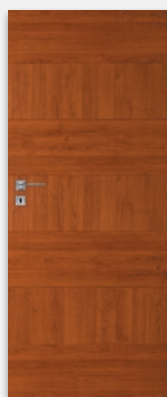
fig. 2



cant fără falt



baghetă fixare sticlă



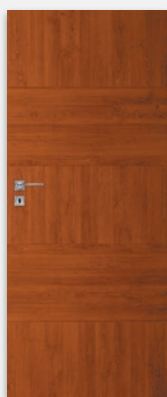
FINEA 10
FINEA B 10*



FINEA 20
FINEA B 20*



FINEA 30
FINEA B 30*



FINEA 40
FINEA B 40*

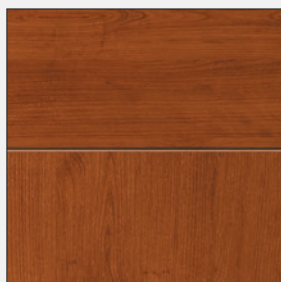


FINEA 50
FINEA B 50*

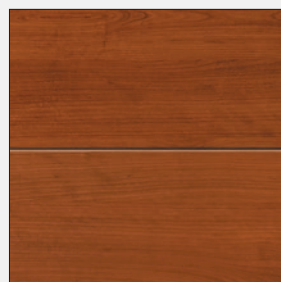


FINEA 60
FINEA B 60*

* Panourile FINEA B disponibile numai cu striații orizontale



panouri FINEA



panouri cu striații orizontale
panouri FINEA B



DECO 20 - dab toffi

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech						
Decor DRE-Cell 2	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								
Laminat CPL	white	biel szlachetna WF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dab gray						
	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony						

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

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

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » cant cu raza R 2,5 mm utilizat pentru laminat CPL de 0,15-0,20 mm
- » miezul tip 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 SUPLIMENTARE

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

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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 uniformă fixare sticlă, cant drept acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime sau margine cu raza R 2,5 mm finisată prin metoda de "directforming" (pentru laminat CPL) fig. 5

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

- » 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 laminat CPL) fig. 6

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

- » cant fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei (pentru laminat CPL) fig. 6

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » cantul drept și cantul fără falț ale ușilor laminate CPL este acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 DECO 10, 20, 30
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 DECO 10, 20, 30

Nou

- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1



fig. 2



fig. 5 (CPL)

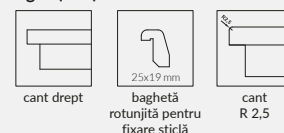


fig. 3



fig. 4



fig. 6 (CPL)



cant R 2,5 mm
Laminat CPL



MODERN 10 - sosna biala

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados	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***		
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

*** Decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticlă, panou plan din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm 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)

UȘĂ 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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt și opțional: baghetă uniformă fixare sticlă, panou plan din HDF de 4 mm fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm fig.4
- » 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) MODERN 20

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 MODERN 20

Nou

- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1



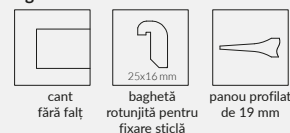
fig. 2



fig. 3



fig. 4





CANON 10 - orzech amerykański

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech						
Decor DRE-Cell 2	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

*** Decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticlă, panou plan din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm 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)

UȘĂ 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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt și opțional: baghetă uniformă fixare sticlă, panou plan din HDF de 4 mm fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm fig.4
- » 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) KANON 20

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 KANON 20

- » ..
- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

Nou

fig. 1

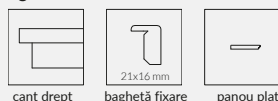


fig. 2



fig. 3



fig. 4



KANON 10

KANON 20

KANON 30

KANON 40



IDEA 30 - siwy struktura

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech						
Decor DRE-Cell 2	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

*** Decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticlă, panou plan din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm 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)

UȘĂ 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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt și opțional: baghetă uniformă fixare sticlă, panou plan din HDF de 4 mm fig.3 sau baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm fig.4
- » 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) IDEA 20, 40, 50, 70, 80

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 IDEA 20

Nou

- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1



fig. 3



fig. 2



fig. 4





PLUS 30 - biala mat

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados	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***		
	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

*** Decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALT

- » opțional: cant drept, baghetă uniformă fixare sticlă, panouri plane din HDF de 4 mm fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă, panouri plane din HDF de 4 mm 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)

UȘĂ 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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falt, panouri plane din HDF de 4 mm și opțional: baghetă uniformă fixare sticlă fig.2 sau baghetă rotunjită fixare sticlă fig.4
- » 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) PLUS 20

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 PLUS 20

- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falt
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falt
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

Nou

fig. 1



fig. 2

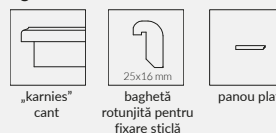


fig. 3



fig. 4





STANDARD 10 și HUBLOU OȚEL - dab piasckowy

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech						
Decor DRE-Cell 2	biala mat*	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi ***							
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

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

*** Decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALȚ

- » 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)
- » Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

- » 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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » cant fără falț și opțional: 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 SUPLIMENTAR

- » geam din sticlă mată standard, mată maro, mată grafir, (se aplică la foaia de ușă) STANDARD 20, 20s, 40, 40s, HUBLOU MDF
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 STANDARD 20, 20s, 40, 40s
- » miez din PAL perforat
- » ușă fără falț
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » foaie cu ușă cu falț "110" (numai 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 de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă
- » există posibilitatea de a cumpăra separat hubloul din oțel
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

Nou

prețul foi de ușă x 2

fig. 1



cant drept

fig. 2



baghetă
fixare sticlă

fig. 3



cant
fără falț

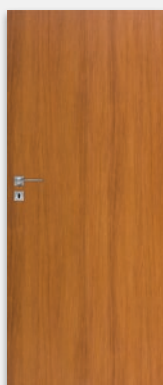
fig. 4



baghetă
fixare sticlă



rotunjită
baghetă fixare sticlă



STANDARD 10



STANDARD 20



STANDARD 20s



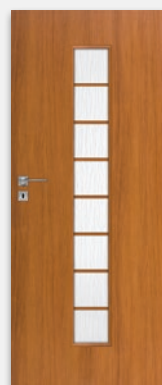
STANDARD 30



STANDARD 30s



STANDARD 40



STANDARD 40s



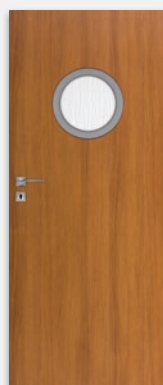
STANDARD 50



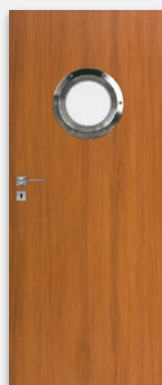
STANDARD 50s



STANDARD 60



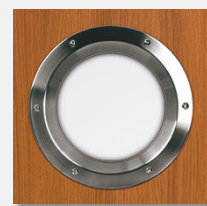
HUBLOU MDF



HUBLOU oțel



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



HUBLOU oțel (disponibil numai cu sticlă mată sau transparentă)



RIM 20 - dab bielony ryfla

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	jesion	buk	olcha	dab zloty	dab zloty ryfla
	calvados	orzech	orzech karmelowy	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***		
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » ramă ramforsată
- » miez din PAL perforat
- » sticlă securizată de 8 mm - mată

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

CANATURI UȘI 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)

FOAIA DE UȘĂ FĂRĂ FALȚ RIM 10 ȘI RIM 20 (CU COST SUPLIMENTĂR)

- » 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

NOTĂ: În colecția RIM, versiunea fără falț a foii de ușă este disponibilă doar pentru modelele RIM 10 și RIM 20.

* doar canaturile de uși cu falț

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » foaia de ușă "90" și "100" RIM 10
- » ușă fără falț
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » decupaj pentru ventilație
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

fig. 1



fig. 2



RIM 10

RIM 20

RIM 30*

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALȚ

- » cant "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă, panou profilat din MDF de 19 mm **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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

- » margini fără falț, baghetă, panouri profilate MDF de 19 mm **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

- » margini fara falț, baghetă rotunjită 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

- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) FANO 20, 20s
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 FANO 20, 20s

Nou

- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » ușă fără falț
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1**fig. 2****fig. 3**

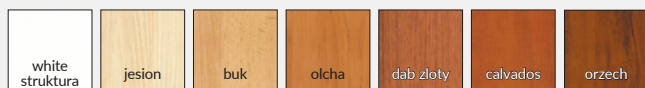
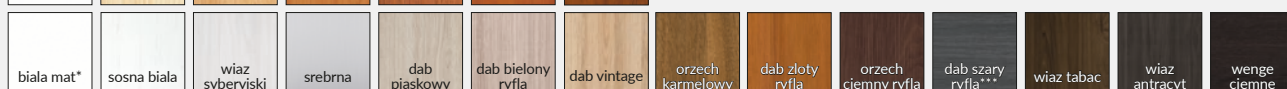
FANO 10

FANO 20

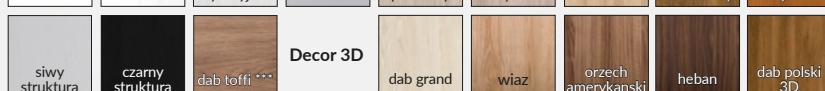
FANO 20s

FANO 30

FANO 30s

Decor
DRE-Cell 1Decor
DRE-Cell 2

Decor 3D



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

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALT

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

UȘĂ 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 yalā sau broască economică

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț, baghetă rotunjită de fixare a sticlei sau baghetă uniformă de fixare a sticlei fig. 3
- » 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) ARTE 10-30, 90

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 ARTE 10, 20, 30

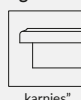
Nou

- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » ușă fără falț
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

fig. 1



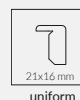
„karnies”
cant

fig. 2



rotunjită
baghetă fixare
sticlă

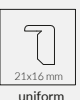
fig. 3



uniform
baghetă fixare
sticlă



rotunjită
baghetă fixare
sticlă



uniform
baghetă fixare
sticlă



Decor DRE-Cell 1														
														
Decor DRE-Cell 2				Decor 3D										
												* Decorul nu este disponibil pentru foile de uși cu car profilat "karnies"		

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

*** decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » geam din sticlă MAT DRE, DECORMAT BROWN, DECORMAT GRAPHITE, (se aplică la foaia de ușă) CLASSIC 20, 20s CLASSIC 30, 30s
- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă

preț ușă x2

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » cant "karnies", baghetă uniformă din plastic de fixare sticlă 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)

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

- » margine fără falț, baghetă din plastic uniformă de fixare a sticlei fig. 2
- » frezaj pentru broască cu cârlig și/sau pentru mâner

fig. 1



„karnies”
cant



28x19 mm
plastic
baghetă fixare
sticlă

fig. 2



cant
fără falț



28x19 mm
plastic
baghetă fixare
sticlă



CLASSIC 10

CLASSIC 20

CLASSIC 20s

CLASSIC 30

CLASSIC 30s

Decor
DRE-Cell



white
structura

buk

olcha

calvados

orzech

OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confecționată din MDF
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » placă HFD lacuită
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - pentru foaia de ușă cu falt

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » grilă de ventilație din plastic
- » decupaj pentru ventilație

CANATURI UȘI CU FALT

- » opțional: cant „karnies” fig. 1 sau drept fig. 2
- » baghetă rotunjită fixare sticlă, placă din HDF de 4 mm
- » 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)

NOTĂ: Datorită diferitelor tehnologii de fabricație:

- » foaia de ușă ASCADA - placă HDF lăcuită
- » tocuri, pervaze, plinte - acestea sunt acoperite cu decor Finish
- » folia cant
- » bagheta fixare sticlă, placă HDF de 4 mm acoperite cu decor Finish.

Există diferențe de culoare între aceste elemente.

fig. 1



fig. 2



placă HFD
lacuită

OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confecționată din MDF
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » placă HFD lacuită
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "chinchila"
- » manșoane de ventilație
- » trei balamale - pentru foaia de ușă cu falț

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » opțional: cant "karnies" fig. 1 sau drept fig. 2
- » baghetă rotunjită fixare sticlă (LACK 20, 30, 40, 40s, 50, 50s) sau baghetă plastic uniformă fixare sticlă (LACK 20s, 30s)
- » 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.**

fig. 1



„karnies”
cant



rotunjită
baghetă fixare
sticlă



plastic
baghetă fixare
sticlă

fig. 2



cant drept



rotunjită
baghetă fixare
sticlă



plastic
baghetă fixare
sticlă

NOTĂ: Datorită diferitelor tehnologii de fabricație:

- » foaia de ușă LACK - placă HDF lacuită
- » tocuri, pervaze, plinte - acestea sunt acoperite cu decor Finish
- » folia cant

Există diferențe de culoare între aceste elemente.



LACK 10

LACK 20

LACK 20s

LACK 30

LACK 30s

placă HFD
lacuită



OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă mată standard (se aplică la foaia de ușă) LACK 20, 20s, 40, 40s
- » miez din PAL perforat LACK 10
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » broască superioară suplimentară cu închidere într-un singur punct (disponibil numai pentru modelul LACK 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)
- » grilă de ventilație din plastic
- » decupaj pentru ventilație

opțional:



suplimentar broască superioară cu închidere
într-un singur punct
LACK 10 model ușă cu miez placă pal
perforat și toc fix.



LACK 40

LACK 40s

LACK 50

LACK 50s



placă HFD
lacuită



DUERO natura ALU 60 dab

furnir
natural

dab bielony	brzoza	buk	dab jasny	dab	orzech	orzech boliwijski	orzech ciemny	wenge	heban
-------------	--------	-----	-----------	-----	--------	-------------------	---------------	-------	-------

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miez din PAL perforat
- » furnir natural lăcuit cu lac UV
- » Inserții din aluminiu cu secțiunea transversală de 8x2mm

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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 (fără gaură cheie/yală, WC)

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

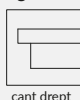
Colecția DUERO Natura ALU poate prezenta striații monocromatice, uniforme, orizontale.

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
 - » decupaj pentru ventilație
 - » ușă fără falț
 - » 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

fig. 1

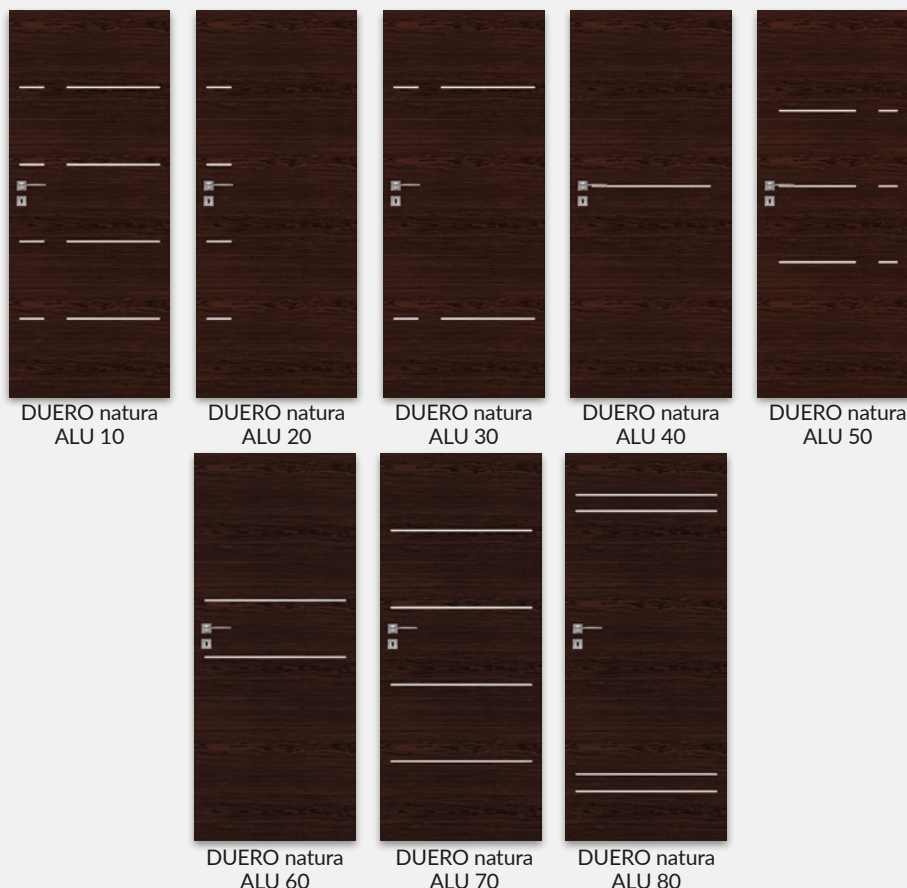


cant drept

fig. 2



cant
fără falț





ARTE natura 90 -brzoza

furnir natural 1						
	brzoza	buk	dab			
furnir natural 2						
	orzech	wenge				
furnir natural 3						
	dab bielony	dab jasny	orzech boliwijski	orzech ciemny	heban	

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » furnir natural lăcuit cu lac UV
- » sticlă de 4 mm "jaluzele"

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "chinchila" sau "coajă de copac"
- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » margine dreaptă, baghetă rotunjită fixare sticlei 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

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

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă mată standard sau maro DECORMAT (se aplică la foaia de ușă) ARTE natura 10, 20, 30, 90

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 ARTE natura 10, 20, 30

Nou

- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă fără falț
- » 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

fig. 1



cant drept



rotunjită
baghetă fixare
sticlă

fig. 2



cant
fără falț



rotunjită
baghetă fixare
sticlă



ARTE natura 10

ARTE natura 20

ARTE natura 30

ARTE natura 40

ARTE natura 50

ARTE natura 80

ARTE natura 90

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » furnir natural lăcuit cu lac UV
- » sticlă de 4 mm "jaluzele"

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "chinchila" sau "coajă de copac"
- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » margine dreaptă, baghetă rotunjită fixare sticlă 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

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

fig. 1

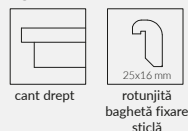
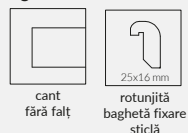


fig. 2



furnir
natural 1



furnir
natural 2



OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPPLEMENTAR

» geam din sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) STANDARD natura 20, 20s, 40, 40s, HUBLOU natura MDF

» sticlă sablată securizată VSG 22.1 STANDARD natura 20, 20s,

- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » foaie de ușă cu falț "110" (numai STANDARD natura 10)
- » decupaj pentru ventilație
- » broască superioară suplimentară cu închidere într-un singur punct (A) (disponibil numai pentru modelul STANDARD 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă fără falț
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă
- » există posibilitatea de a cumpăra separat hubloul din oțel
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

preț ușă x2

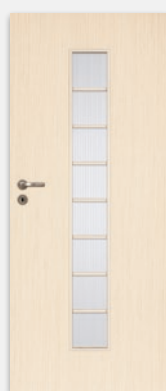
Nou



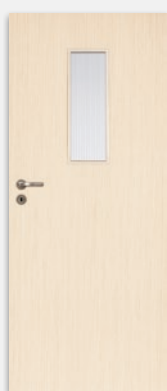
Adițional element superior de fixare (disponibil numai pentru modelul STANDARD natura 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)



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



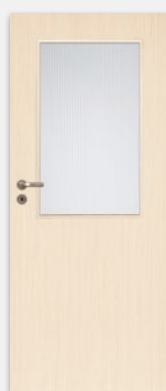
STANDARD
natura 40s



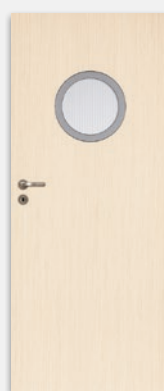
STANDARD
natura 50



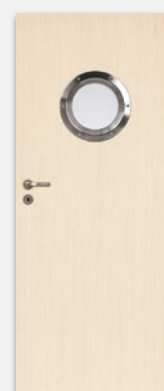
STANDARD
natura 50s



STANDARD
natura 60



HUBLU natura
MDF



HUBLU natura
oțel

brzoza	buk	dab	orzech	wenge	furnir natural 1
dab bielony	dab jasny	orzech boliwijski	orzech ciemny	heban	
					furnir natural 2

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miez din PAL perforat
- » furnir natural lăcuit cu lac UV
- » geam din sticlă de 4 mm mată (pentru modelele 11, 12, 21, 22, 23, 51)

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "jaluzele" sau mată maro
- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » margine dreaptă, baghetă rotunjită fixare sticlă 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 GALERIA natura 11

Nou

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă fără falț
- » 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

fig. 1



cant drept



rotunjită
baghetă fixare
sticlă

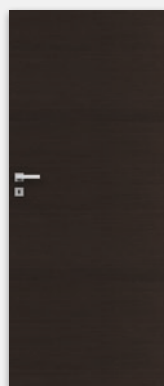
fig. 2



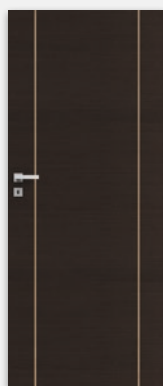
cant
fără falț



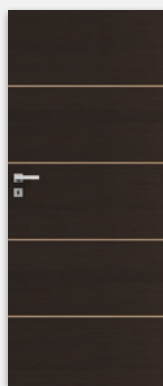
rotunjită
baghetă fixare
sticlă



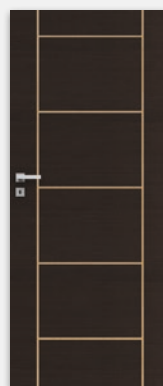
GALERIA
natura 02



GALERIA
natura 10

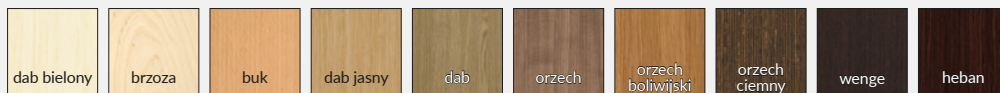


GALERIA
natura 20



GALERIA
natura 50

furnir
natural



Foile de uși pasive GALERIA Natura 20, 21, 22, 23 sunt realizate fără inserțiile orizontale și sunt acoperite cu striții uniforme.

Pentru varianta glisantă a ușilor duble GALERIA natura Alu 20, 21, 22, 23, s-ar putea observa diferențe în pozițiile relative ale dungilor orizontale.

Foile de uși acoperite cu furnir natural de culoare închisă au dungii de culoare brzoza /mesteacăn. Foile de uși acoperite cu furnir natural deschis au dungii de culoare wenge.

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.



GALERIA
natura 11

GALERIA
natura 12

GALERIA
natura 21

GALERIA
natura 22

GALERIA
natura 23

GALERIA
natura 51



furnir
natural

MODEL

furnir natural

GALERIA natura 11, 12, 21, 22, 23, 51

Lățimea foi de ușă: ușă cu un singur canat "60" ÷ "100", ușă dublă cu falț "120" ÷ "200", ușă dublă fără falț "120" ÷ "180".
Informații tehnice: tocuri: pag. 155-167, accesorii: pag. 133, 172-179 și 185, canaturi de uși: pag. 186-194.

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miez din PAL perforat
- » furnir natural lăcuit cu lac UV
- » Inserții din aluminiu cu secțiunea transversală de 8x2mm
- » sticlă de 4 mm mată (disponibilă pentru modelele 11-13 și 21-25)

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » sticlă "jaluzele" sau mată maro
- » orificii pentru manșoane de ventilație
- » trei balamale - aplicate pe foaia de ușă cu falț

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » margine dreaptă, baghetă rotunjită fixare sticlă 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 GALERIA ALU 11

Nou

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » 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

fig. 1



cant drept



rotunjită
baghetă fixare
sticlă

fig. 2



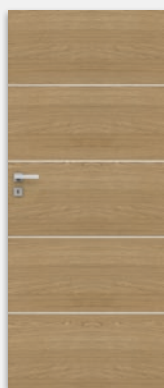
cant
fără falț



rotunjită
baghetă fixare
sticlă



GALERIA natura
ALU 10



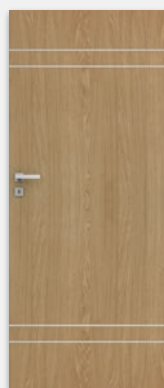
GALERIA natura
ALU 20



GALERIA natura
ALU 30



GALERIA natura
ALU 50



GALERIA natura
ALU 60



GALERIA natura
ALU 11



GALERIA natura
ALU 12

furnir
natural



dab bielony



brzoza



buk



dab jasny



dab



orzech



orzech
boliwijski



orzech
ciemny



wenge



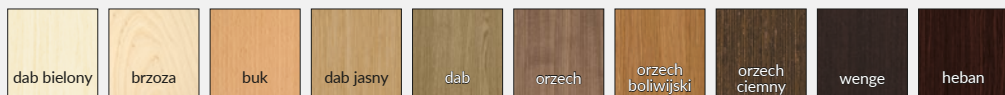
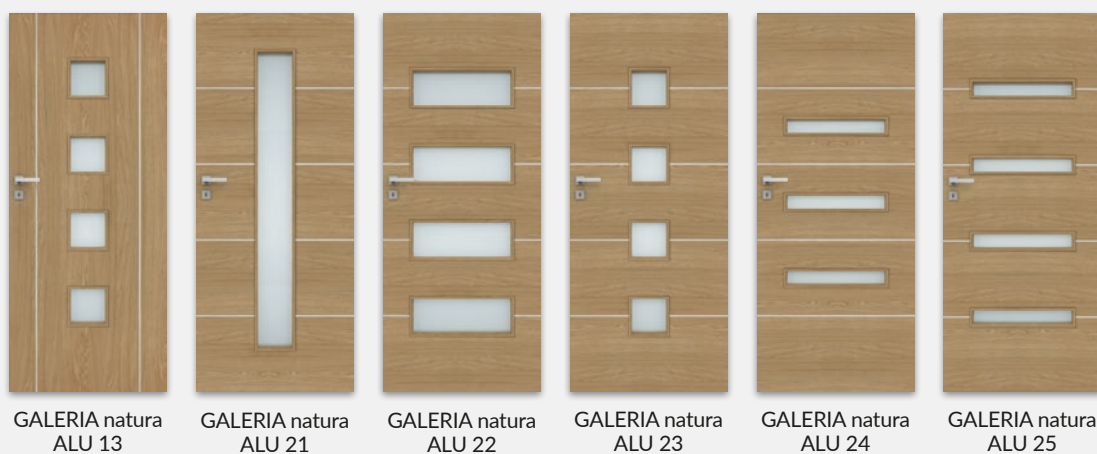
heban

Foile de uși Galeria Natura Alu sunt acoperite cu furnir cu striatii uniforme și monocrome.

Foile de uși pasive GALERIA Natura Alu 20, 21, 22, 23, 24, 25 și 60 sunt realizate fără inserțiile orizontale și sunt acoperite cu striatii uniforme.

Pentru varianta glisantă a ușilor duble GALERIA natura Alu 20, 21, 22, 23, 24, 25 și 60 s-ar putea observa diferențe în pozițiile relative ale dungilor orizontale.

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.



furnir
natural



DUO 10 - biały/heban

Decor



white

suprafața
lăcuită a foi
de ușă

Decor
DRE-Cell



dab
piaskowy



dab złoty



orzech

Decor 3D



dab polski
3D



heban

OPȚIUNI STANDARD

- » Suprafața foii de ușă este vopsită cu un lac acrilic bialy/alb, cu rezistență sporită la abraziune
- » ramă canat confecționată din MDF
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » sticlă mată standard cu grosime de 4 mm

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » manșoane de ventilație bialy/albe
- » trei balamale - pentru foaia de ușă cu falț

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

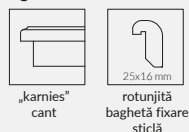
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 DUO 20, 20s
- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic

Nou

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » cant "karnies" , baghetă rotunjită fixare sticlă 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)

fig. 1



NOTĂ: Suprafața foii de ușă este vopsită în culoarea bialy/albă, culoarea selectată
se aplică și baghetelor de fixare a sticlei și marginilor foii de ușă. Este recomandat să comandați tocul ușii în această culoare selectată.



DUO 10

DUO 20

DUO 20s

DUO 30

DUO 30s



UNI 10 - popielaty

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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
- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 UȘI CU FALȚ

- » **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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

FOAIE DE UȘĂ CU FALȚ REVERSIBIL (TAXĂ SUPLIMENTARĂ)

- » 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 HUBLU 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 de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă
- » există posibilitatea de a achiziționa separat hubloul din oțel
- » **NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)**

Nou

Nou

preț ușă x2

fig. 1



cant drept

fig. 3



cant cu falț reversibil

fig. 2



cant fără falț



HUBLU oțel
(disponibil numai cu sticlă mată sau transparentă)



UNI 10

HUBLU MDF

HUBLU
oțel



FARGO 10 - popielaty

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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
- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

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 FALȚ

- » 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

FOAIE DE UȘĂ CU FALȚ REVERSIBIL (TAXĂ SUPLIMENTARĂ)

- » 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 falț
- » canat ușă cu falț reversibil
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

Nou

preț ușă x2

fig. 1



cant drept

fig. 2

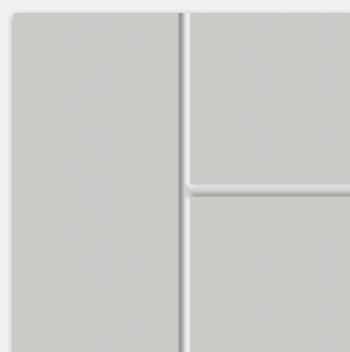


cant
fără falț

fig. 3



cant cu falț
reversibil



tip de frezaj pentru colecția FARGO





BINITO 21 cu lac acrilic UV

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

biały 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
- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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

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 FALȚ

- » 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)

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

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

FOAIE DE UȘĂ CU FALȚ REVERSIBIL (TAXĂ SUPLIMENTARĂ)

- » 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, mată grafit BINITO 11, 23
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 BINITO 11

Nou

- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » miez din PAL perforat
- » decupaj pentru ventilație
- » ușă fără falț
- » canat ușă cu falț reversibil
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » ușă dublă

preț ușă x2

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

Nou

fig. 1



cant drept

fig. 2

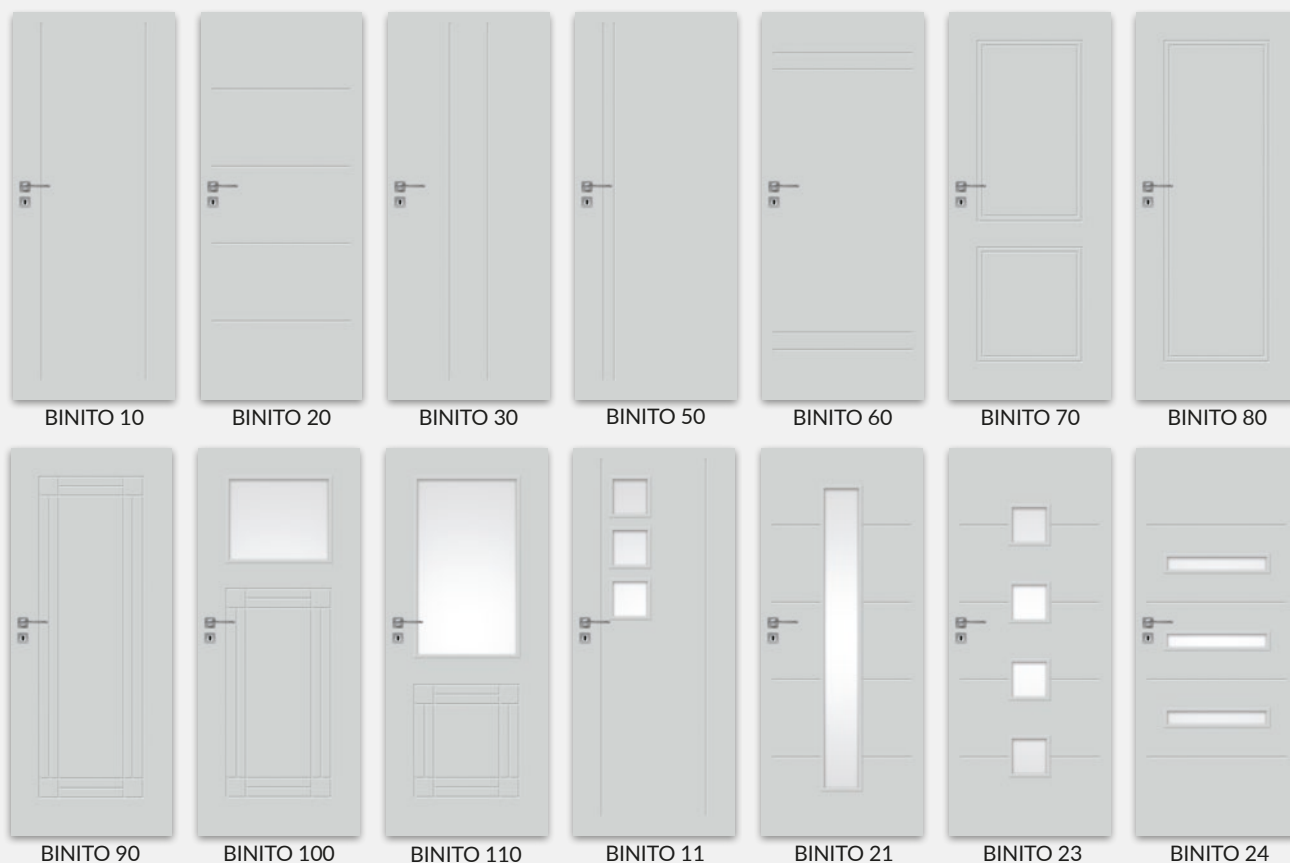


uniform
baghetă fixare
sticlă

fig. 3



cant cu falț
reversibil



OPȚIUNI STANDARD

- » cant cu raza R 2,5 mm
- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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 SUPLIMENTARE

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

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » cant drept acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime sau margine cu raza R 2,5 mm finisată prin metoda de "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 executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.

UȘĂ FĂRĂ FALȚ (COST SUPLIMENTAR)

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

NOTĂ: echivalent color: W0118 - Bialy
SZARY JASNY; RAL=7047

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » cantul drept și cantul fără falț al ușilor laminate CPL este acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime
- » sticlă mată standard, mată maro, sau mată grafit, (se aplică la foaia de
- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 STANDARD 20

- » miez din PAL perforat
- » canat cu dimensiunea „90” și „100”
- » foaia de ușă "110" (disponibilă doar pentru STANDARD 10)
- » ușă fără falț
- » broască superioară suplimentară cu închidere într-un singur punct (disponibilă numai pentru modelul STANDARD 10 cu miezul din pal perforat și toc fix)
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » decupaj pentru ventilație
- » ușă dublă
- » există posibilitatea de a cumpăra separat hubloul din oțel
- » NOTĂ: A treia balama Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

Nou

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.

fig. 1



drept
cant



rotunjită
baghetă fixare
sticlă



cant
R 2,5

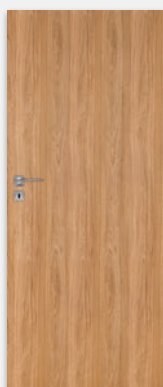
fig. 2



cant
fără falț



rotunjită
baghetă
rotunjită
pentru fixare
sticlă



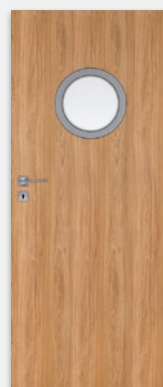
STANDARD 10



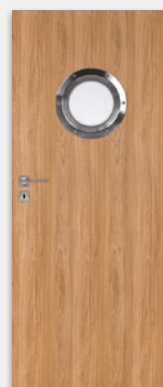
STANDARD 20



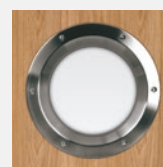
STANDARD 60



HUBLOU MDF



HUBLOU oțel



hubloul din oțel (disponibil numai cu sticlă mată sau transparentă)



cant R 2,5 mm

CPL
Laminat

white	szlachetna white VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dab gray	dab walisjski	akacja	orzech cellini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony
-------	--------------------------	-------------	--------------	---------------	---------	----------	---------------	--------	----------------	--------	-------------	---------	---------------

* prețul foi de ușă cu cant R 2,5 mm

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

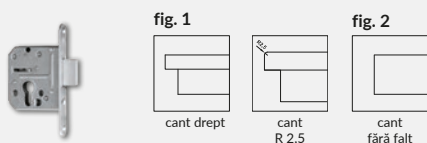
- » manșoane de ventilație

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » 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 FALȚ (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



broască superioară 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 SUPLIMENTAR

- » cantul drept și cantul fără falț al ușilor laminate CPL este acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime
- » miez: din PAL perforat (1983) miez din PAL perforat (2110 și 2240)
- » canat cu dimensiunea „90” și „100” (1983)
- » canat cu dimensiunea „90” și „100” (2110 și 2240)
- » ușă fără falț
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » 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)

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.

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

NOTĂ: echivalent color: W0118 - Bialy SZARY JASNY; RAL=7047



cant R 2,5 mm
Laminat CPL



white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech	Decor DRE-Cell 1					siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	Decor DRE-Cell 2
biala mat	osna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech karmelowy	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne		Decor DRE-Cell 2
white	szlachetna white VVF7206	szary jasny	szary ciemna	beton 1 F6462	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony		Laminat CPL

*** Decor disponibil doar cu striajii orizontale

* prețul foi de ușă cu cant R 2,5 mm

Lățimea foi de ușă: ușă într-un canat "60" ÷ "100", ușă dublă cu falț "120" ÷ "200", ușă dublă fără falț "120" ÷ "180".
Informații tehnice: tocuri pp.159 și 161, foi de ușă: pp. 186-194.

OPTIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

OPTIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLEMENTARE

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

CANATURI USI CU FALT

- » cant drept, baghetă uniformă de fixare sticlă (pentru laminate CPL - baghetă rotunjită de fixare sticlă) panouri HDF plate de 4 mm grosime
- » 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)

USĂ FĂRĂ FALT (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei (pentru laminate CPL - baghetă rotunjită de fixare sticlă), panouri plane din HDF de 4 mm 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 vală sau broască economică

NOTĂ: echivalent color: W0118 - Bialv

SZARY JASNY; RAL=7047

NOTĂ: În cazul ușilor laminate cu fald, acoperite cu CPL, există și

posibilitatea de a alege foaia de uşă cu cant $R = 2,5 \text{ mm}$.

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

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

OPTIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » cantul drept și cantul fără falt al ușilor laminate CPL este acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime
- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) MODERN 20

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 p. 75
 » 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)

p. 75

Nou

- » uşă fără falţ
 - » decupaj pentru ventilaţie
 - » grilă de ventilaţie din plastic
 - » grilă ventilaţie din aluminiu
 - » folie cant pentru uşi duble fără falţ
 - » uşă dublă
- preţ uşă x2
- » **NOTĂ:** A treia balama Estetic 80 pentru uşile fără falţ (costul suplimentar este adăugat la preţul tocului)

pret usă x2

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

fig. 1



cant drept



uniform



baghetă rotundă



panou plat

fig. 2



cant



uniform



baghetă rotundă



panou pla



Decor DRE-Cell 1								Decor DRE-Cell 2						
Decor DRE-Cell 2														
Laminat CPL														

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » sticlă model "coajă de copac" de 4 mm grosime

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

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

CANATURI UȘI CU FALȚ

- » cant drept, baghetă uniformă de fixare sticlă (pentru laminate CPL - baghetă rotunjită de fixare sticlă) panouri HDF plate de 4 mm grosime
- » 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 (COST SUPLIMENTAR)

- » margine fără falț, baghetă uniformă de fixare a sticlei (pentru laminate CPL - baghetă rotunjită de fixare sticlă), panouri plane din HDF de 4 mm 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

NOTĂ: echivalent color: W0118 - Bialy

SZARY JASNY; RAL=7047

NOTĂ: În cazul ușilor laminate cu falț, 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 PLUS.

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

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » cantul drept și cantul fără falț al ușilor laminate CPL este acoperit cu folie de cant de 1,5 mm grosime
- » sticlă mată standard, mată maro, mată grafit, (se aplică la foaia de ușă) PLUS 20

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 p. 81
- » 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)

Nou

- » ușă fără falț
- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » folie cant pentru uși duble fără falț
- » ușă dublă

preț ușă x2

NOTĂ: A treia balamă Estetic 80 pentru ușile fără falț (costul suplimentar este adăugat la prețul tocului)

NOTĂ: Modelele colecției PLUS 10-80, acoperite cu laminat CPL pe înălțimi standard sunt disponibile și în varianta glisantă.

fig. 1



cant drept

baghetă fixare sticlă

baghetă rotunjită pentru fixare sticlă (CPL)

panou plat

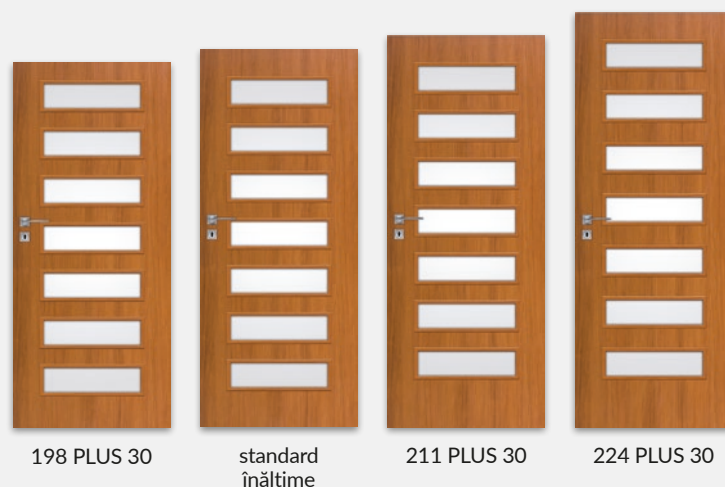
cant fără falț

uniform baghetă fixare pentru fixare sticlă

baghetă rotunjită pentru fixare sticlă (CPL)

panou plat

fig. 2



198 PLUS 30

standard
înălțime

211 PLUS 30

224 PLUS 30

white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech	Decor DRE-Cell 1					siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	Decor DRE-Cell 2
biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	orzech kamelowy	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla ***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne		Decor DRE-Cell 2
white	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony		Laminat CPL

*** 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, furnir natural și uși vopsite, cu excepția următoarelor colecții: Enter, Enter Natura, Solid, Solid RC2, Vetro C, Lack, Ascada, Sinco, Duo, Rim, 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 pervaze de 63 mm

» montat împreună cu tocul tunel reglabil cu pervaze de 80 mm

Sistemul de glisare cuprinde: șină 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 glisare 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 cârlig cu două mânere rotunde sau ovale cu cheie
- » broască cu cârlig cu două mânere rotunde sau ovale cu cheie
- » broască cu cârlig cu două mânere rotunde

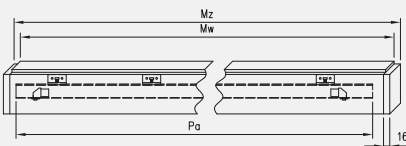
Un set de mânere pentru o singură ușă este format din 2 piese.



broască cu cârlig cu cheie și mâner rotund

broască cu cârlig pe cheie și mâner oval

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.

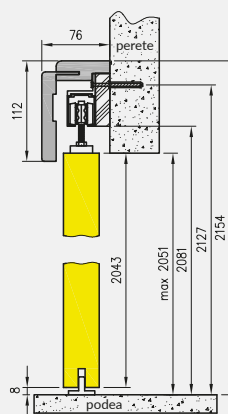
Sistem de glisare pentru o ușă

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

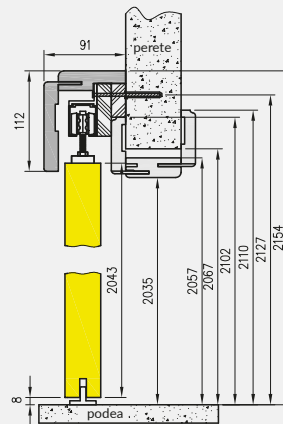
Sistem de glisare pentru uși duble

Dimensiuni ușă [mm]	Profil de mascare Mz	Bară de ghidare 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

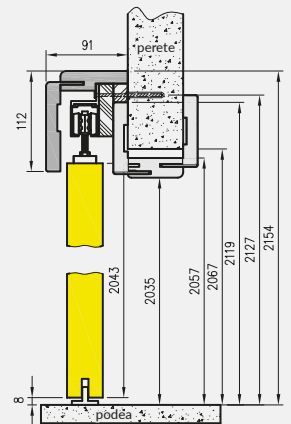
NS - secțiune transversală verticală



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



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



Sistem de glisare 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
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 pervaze

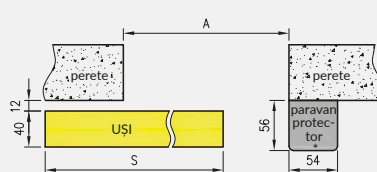
T80

S ** lățimea foi de ușă într-un canal

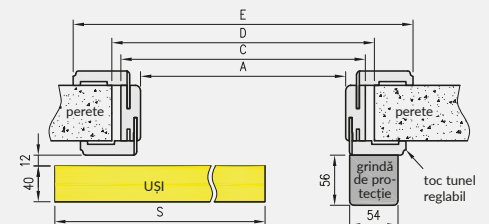
Înălțimea ușii glisante - 2043 mm

Înălțimea totală a sistemului de glisare - 2154 mm

NS - secțiune orizontală (sistem stânga)



NT - secțiune orizontală (sistem stânga)



* nu este disponibil pentru sistem dublu

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



GOSSA 4 - Sistem de glisare uși din sticlă

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 ușa 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 una dintre colecțiile noastre: Galla, Gracca sau Gossa. Mănerul rotund este conceput pentru această soluție.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

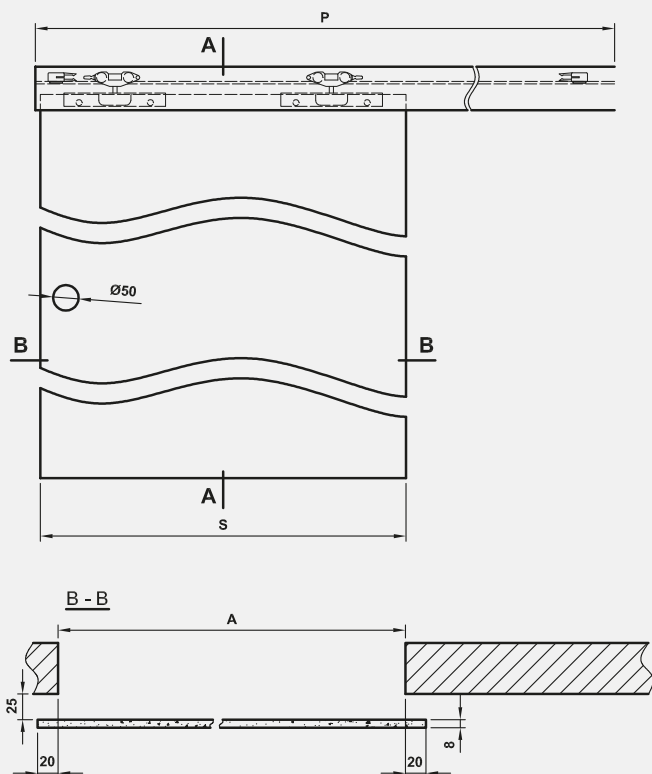
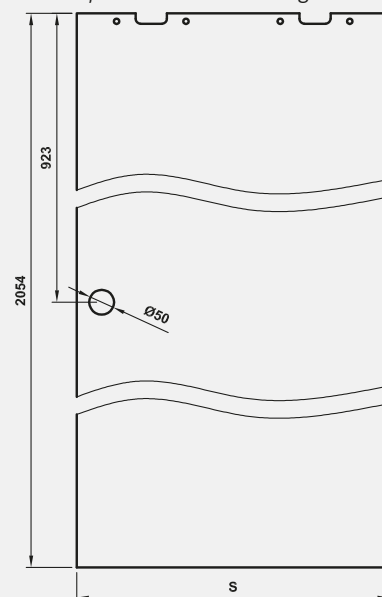
» buton pe ambele părți



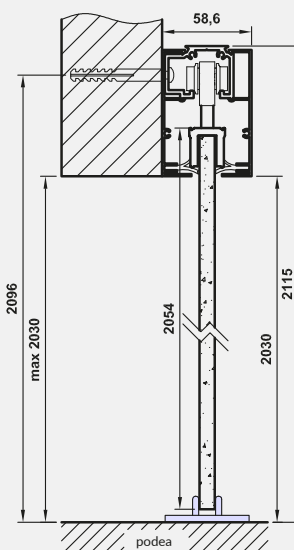
măner
(oțel inoxidabil)

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

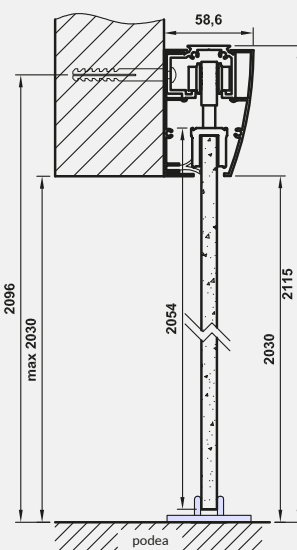
ușă din sticlă în varianta glisantă



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

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE
uși de interior

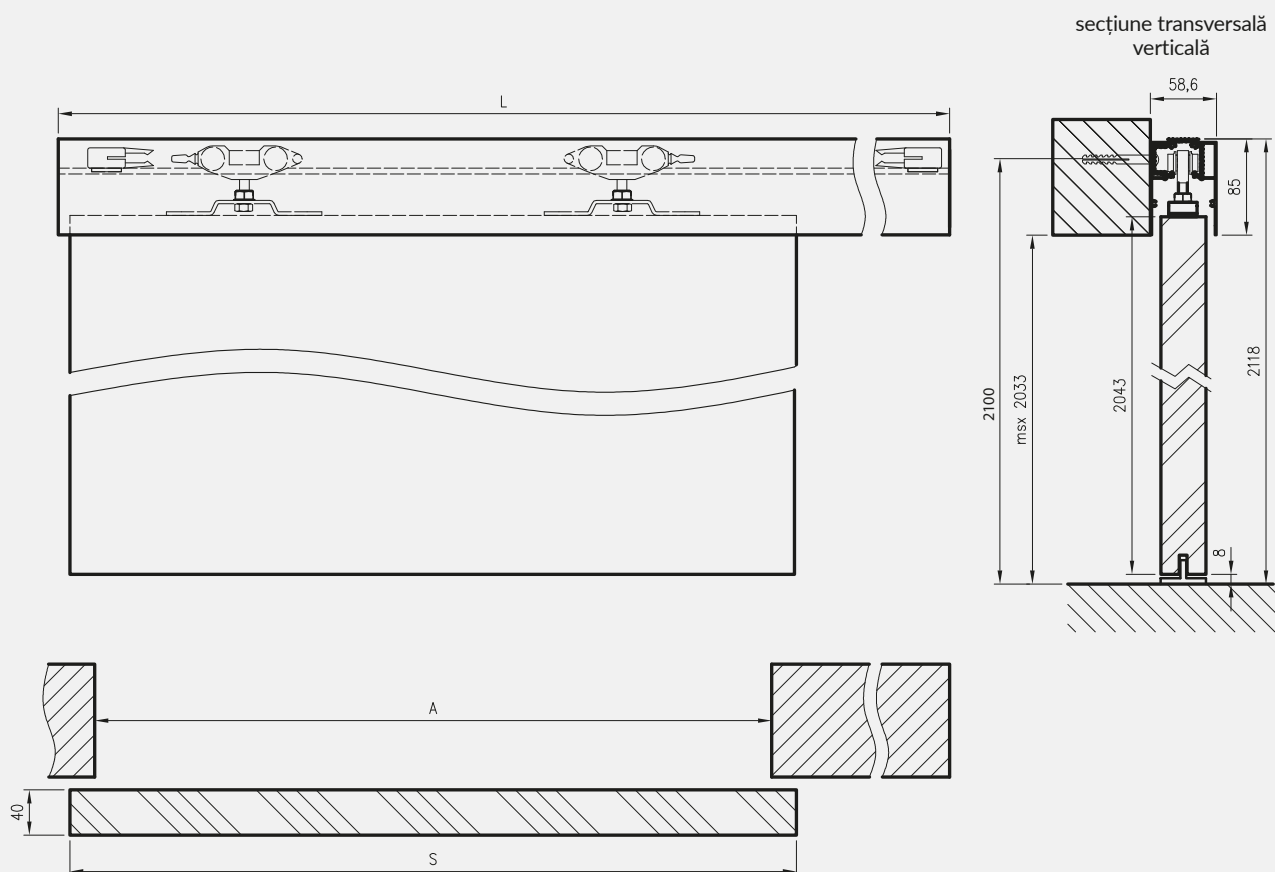
SPAZIO CD

Sistemul de glisare montat pe perete cu canal de ghidare anodizat și bară de protecție dreptunghiulară, este destinat atât ușilor cu construcția tip ramă și panou cât și al ușilor tip fagure de stabilizare și Pal perforat.

ÎNTREGUL 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 achiziționați ușa în varianta glisantă disponibilă în oferta standard, împreună cu mânerul ușii. Mânerul trebuie achiziționat separat (informații pag.115).



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

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



Uși glisante ascunse în perete PA - STANDARD 10 dab vintage

Decor DRE-Cell	white structura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	jesion	buk	dab vintage	dab piaskowy	dab bielony ryfla	olcha	dab złoty
	calvados	orzech	orzech karmelowy	dab złoty ryfla	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy structura	czarny structura	dab toffi ***
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D							

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

SISTEM DE GLISARE ASCUNS ÎN PERETE

UȘĂ PENTRU SISTEM DE GLISARE

uși 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:

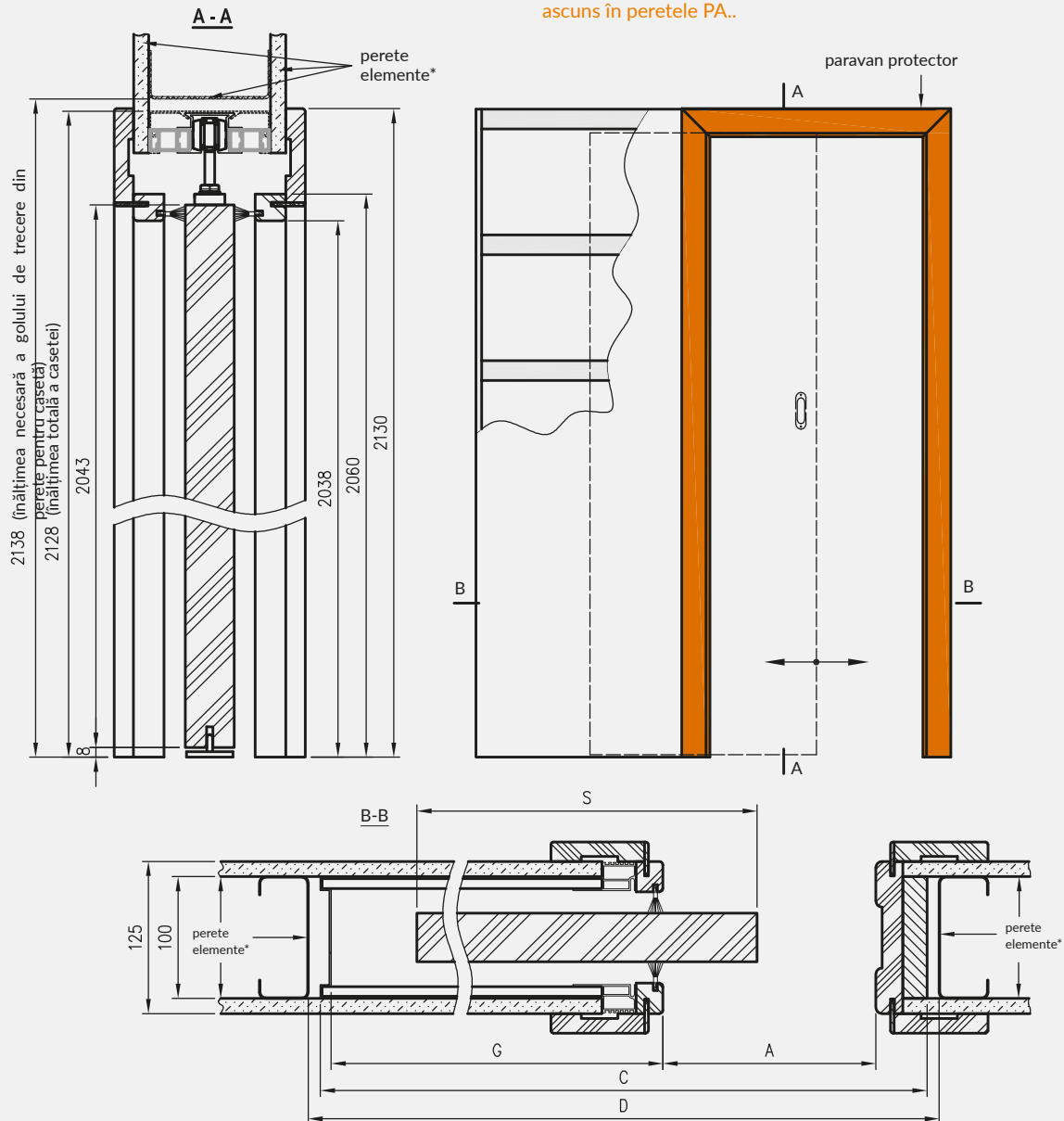
Montajul sistemelor de glisare ascunse în perete se va realiza în pereți din gips-carton cu grosimea totală de 125 mm (sau alt tip de construcție cu grosimea totală de 125 mm). După montaj este necesar să se finiseze suprafețele mari cu plăci de rigips de 12,5 mm grosime (plăcile de rigips se vor achiziționa 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) opțional ușa poate fi frezată cu locaș pentru broască cu cârlig.

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 montate



Uși pliabile FOLDE 10 - biala mat

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	orzech								
Decor DRE-Cell 2	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	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	dab toffi***												
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D										

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

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

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

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip 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

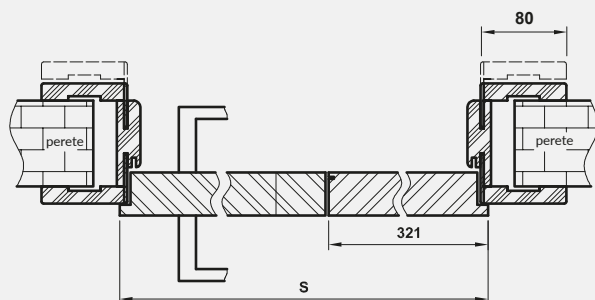
OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

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

fig. 1



Secțiunea transversală a ușilor pliabile în poziție închisă *



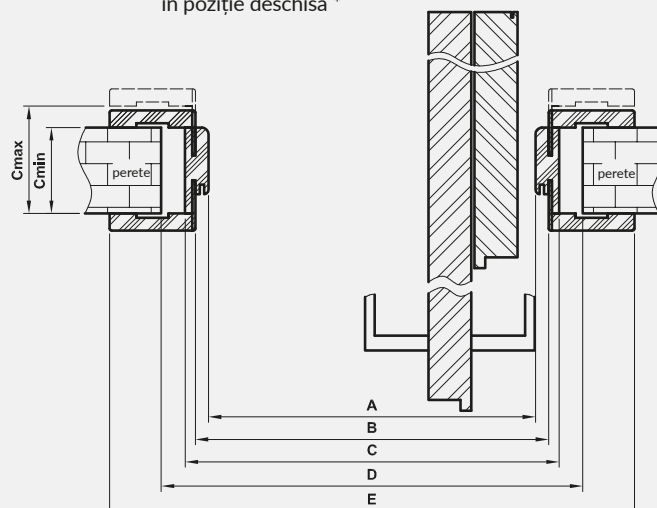
Dimensiuni

	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

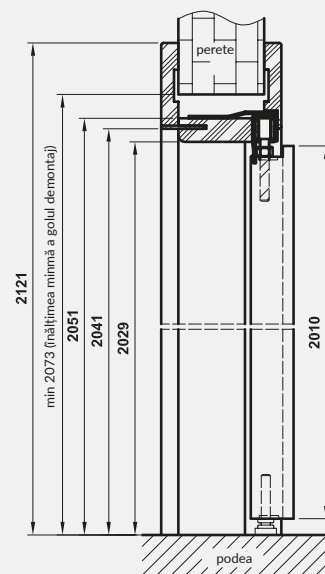
NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta din foaia de ușă.

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

Decor DRE-Cell	white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy	dab bielony ryfla	dab vintage	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados
	orzech karmelowy	dab zloty ryfla	orzech	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi***		
Decor 3D	dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D								
Decor	grunt												
Decor vopsite	white	ecru	latte	popielaty									

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

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

Culorile disponibile pentru tocurele din aluminiu



anoda



biala
RAL 9003



aluminiu

UȘĂ FĂRĂ FALȚ - DESCHISĂ SPRE EXTERIOR

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

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 pereților.

Foaia de ușă fără falț este disponibilă în două opțiuni de finisare:

- » suprafețele mari ale foii de ușă sunt grunduite și pregătite pentru vopsire sau decorare cu tapet (de ex., în culoarea pereților). Marginile foii de ușă sunt acoperite cu o folie de cant.
- » suprafețele mari ale foii de ușă sunt acoperite cu decor din grupul DRE - Cell sau 3D, în timp ce marginile foii sunt acoperite cu o folie de cant în culoarea decorului.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTARĂ PENTRU GRUNT

- » decupaj pentru ventilație

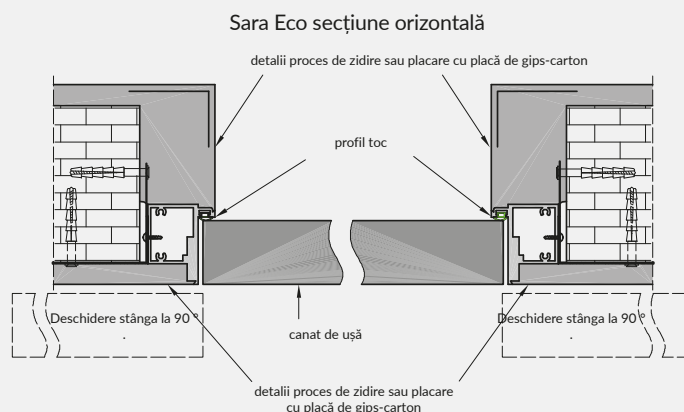
OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » frezaje pentru 2 balamale ascunse ISTAR
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

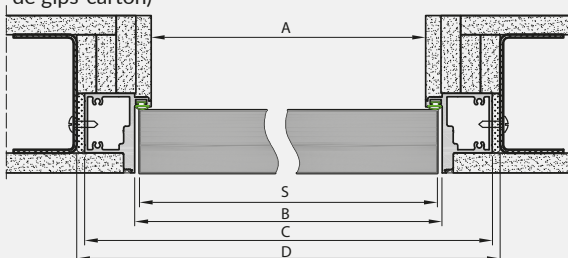
OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU DECOR DRE-CELL, 3D ȘI VOPSITE

- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » prag retractabil

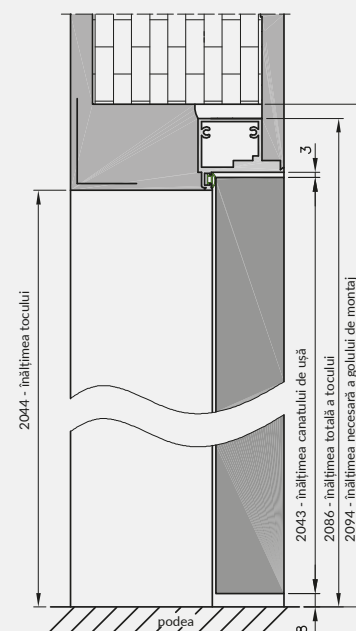
prețul tocului include două balamale ascunse.



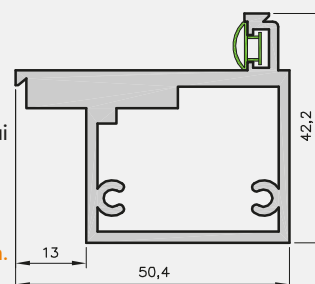
Sara Eco secțiune transversală orizontală (asamblare în perete de gips-carton)



Sara Eco secțiune transversală verticală



profil toc cu garnitură



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 exterioră 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".

UȘĂ CU FALȚ - DESCHISĂ 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 suprafeței foi de ușă în culorile pereților.

Construcția foi 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 pereților.
- » Foaia de ușă cu falț este disponibilă în două opțiuni de finisare:
 - » suprafețele mari ale foi de ușă sunt grunduite și pregătite pentru vopsire sau decorare cu tapet (de ex., în culoarea pereților). Marginile foi de ușă sunt acoperite cu o folie de cant.
 - » suprafețele mari ale foi de ușă sunt acoperite cu decor din grupul DRE - Cell sau 3D, în timp ce marginile foi sunt acoperite cu o folie de cant în culoarea decorului.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTARĂ PENTRU GRUNT

- » decupaj pentru ventilație

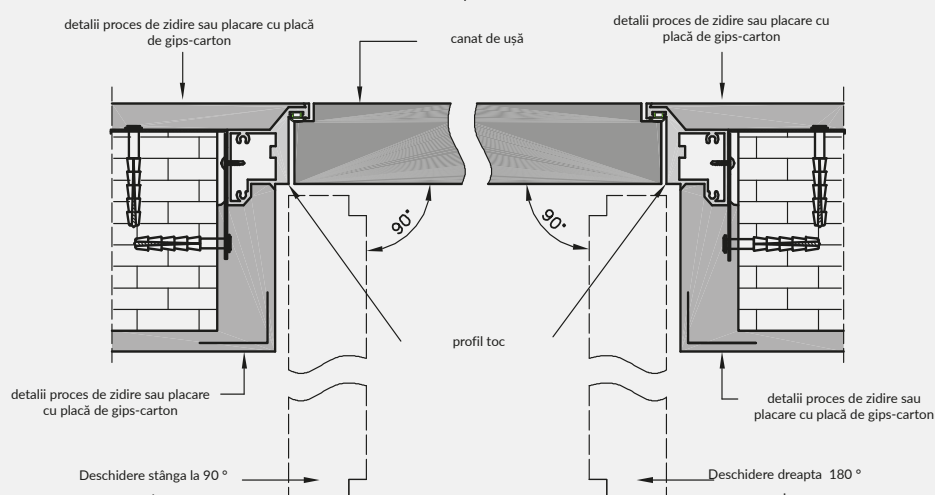
OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » frezaje pentru 2 balamale ascunse ISTAR
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » broască magnetică cu cheie simplă, cu blocator WC, sau pregătire pentru cilindru yală sau broască economică

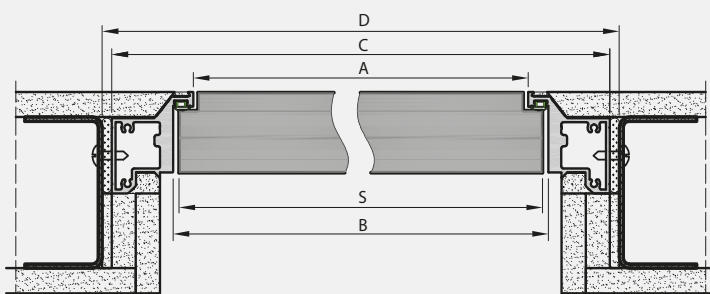
OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR PENTRU DECOR DRE-CELL, 3D ȘI VOPSITE

- » decupaj pentru ventilație
- » grilă de ventilație din plastic
- » grilă ventilație din aluminiu
- » prag retractabil

Sara Eco secțiune orizontală



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



Dimensiuni ale foi de ușă Sara Eco

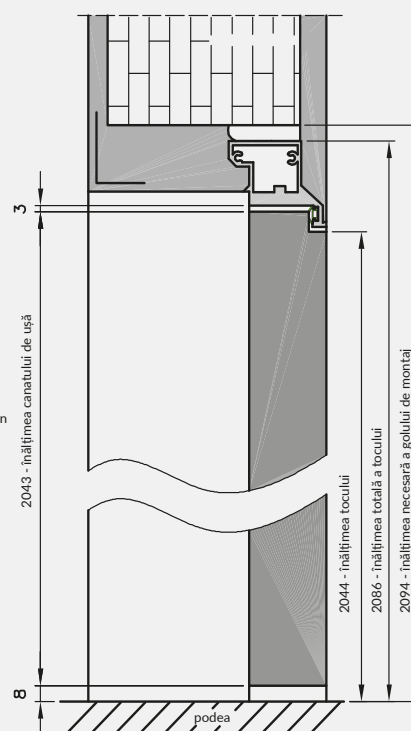
	S	A	B	C	D
„60”	644	629	650	714	724
„70”	744	729	750	814	824
„80”	844	829	850	914	924
„90”	944	929	950	1014	1024
„100”	1044	1029	1050	1114	1124

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

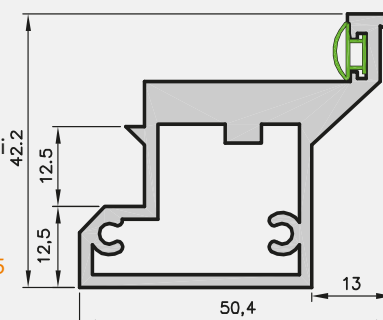
NOTĂ: Grosimea minimă a peretelui este de 75 mm.

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

Sara Eco secțiune transversală verticală



profil toc cu garnitură





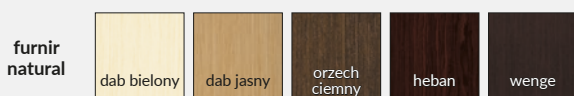
*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale



panou lateral PREMIUM natura (cant drept) Natura

panou lateral DOVA natura (cant drept) Natura

panou lateral SCALA natura (cant drept) Natura



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 știft argintii
- » contraplacă și două bolțuri de închidere
- » **cant drept fig. 1**

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » toc pentru foaie 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 modelele de uși tip ramă și panou, disponibile în colecțiile prezentate, în următoarele combinații: „60 + 40”; „70 + 40”; „80 + 40”; „90 + 40”; „100 + 40”

NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta panourile laterale.

fig. 1



cant drept

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » geam de sticlă de 4 mm grosime: "coajă de copac", "sticlă jaluzele", CHINCHILLA, mată standard, mată maro sau mată grafit.
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » contraplastă și două bolțuri de închidere
- » opțional: cant drept*, baghetă uniformă fixare sticlă, fig. 1 sau cant profilat "karnies", baghetă rotunjită fixare sticlă fig. 2

OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » trei balamale - pentru foaia de ușă cu falț

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 PANOU LATERAL 30
- » ..
- » miez din PAL perforat
- » toc pentru foaie de ușă cu panou lateral +30%
- » cant drept pentru panouri laminate CPL cu folie de cant de 1,5 mm grosime

Panoul lateral este, de 40 mm grosime, unitatea pasivă de frunze de ușă rabatată cu lățimea de „40”, cu geam sau fără opțiune de geam, în cereale uniforme din lemn. Panourile laterale pot fi împerecheate cu frunze de ușă rabatabile interioare în următoarea combinație: „60 + 40”; „70 + 40”; „80 + 40”; „90 + 40”; „100 + 40”.

Panoul lateral 10 poate fi aplicat ușilor de interior cu falț. 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, IDEA 30, PLUS 30.

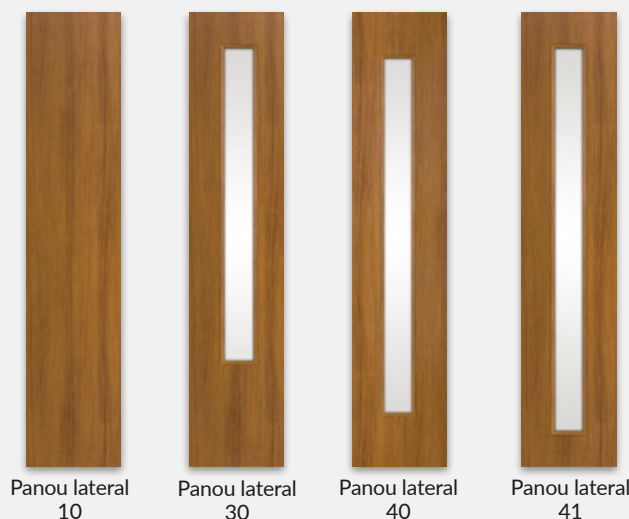
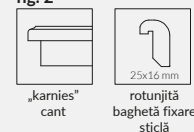
Pentru a potrivi cel mai bine panoul lateral cu foaia de ușă, pe lângă alegerea modelului, este necesar să alegeți culoarea potrivită, tipul de cant și numărul balamalelor.

NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta panourile laterale.

fig. 1



fig. 2



Decor DRE-Cell 1															Decor 3D						
																					
Decor DRE Cell 2																* Decorul nu este disponibil pentru foile de uși cu cant profilat "karnies" ** disponibil doar cu cant drept *** decor disponibil doar cu striății orizontale					
																					
Laminat CPL																					

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

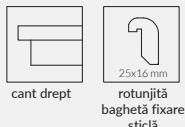
** disponibil doar cu cant drept

*** decor disponibil doar cu striții orizontale

OPȚIUNI STANDARD

- » toc confecționat din lemn de rășinoase
- » miezul tip fagure de stabilizare
- » geam de sticlă de 4 mm grosime: "coajă de copac", "sticlă jaluzele", CHINCHILLA, mată standard, mată maro sau mată grafit.
- » 2 balamale standard cu știft argintii
- » contraplacă și două bolțuri de închidere
- » **cant drept fig. 1**

fig. 1



OPȚIUNI FĂRĂ COSTURI SUPLIMENTARE

- » trei balamale

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » sticlă sablată securizată VSG 22.1 PANOUL LATERAL 30

Nou

- » miez din PAL perforat
- » toc pentru foaie de ușă cu panou lateral +30%

Ușile de interior cu falț pot face pereche cu panoul lateral de "40" în următoarele combinații "60 + 40"; „70 + 40”; „80 + 40”; „90 + 40”; „100 + 40”. Panoul lateral este o foaie de ușă cu falț pasivă de 40 mm grosime, cu vitraj sau fără opțiune de sticlă.

Panoul lateral Natura 10 poate fi asociat tuturor colecțiilor cu furnir natural și cu cant drept, în afară de ENTER natura.

Panoul lateral Natura 02 se poate asocia colecțiilor Galeria Natura 02, 20, 21, 22, 23, Galeria Natura ALU 20, 21, 22, 23, 24, 25 și ALU Duero Natura..

Panoul lateral Natura 30 se poate asocia modelelor ARTE natura 10-30, STANDARD natura 30 cu cant drept.

Panoul lateral Natura 40 poate fi asociat modelelor ARTE natura 40, 50, 70, 90, STANDARD natura 40..

NOTĂ: Nu există posibilitatea de a scurta panourile laterale.



Panoul lateral
Natura 10
(striații orizontale,
cant drept)

Panoul lateral
Natura 02
(striații orizontale,
cant drept)

Panoul lateral
Natura 30
(striații orizontale,
cant drept)

Panoul lateral
Natura 40
(striații orizontale,
cant drept)

brzoza	buk	dab	orzech	wenge	furnir natural 1
dab bielony	dab jasny	orzech boliwijski	orzech ciemny	heban	
					furnir natural 2

SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE CU STICLĂ



Posibilități de configurare ale supraluminilor și luminatoare laterale



SUPRALUMINI ȘI LUMINATOARE LATERALE CU STICLĂ

Supraluminile și luminatoarele laterale din sticlă sunt pereți despărțitori din sticlă, fixați între încăperi sau spații care pot constitui o structură independentă sau o suplimentare pentru ușile interioare (cu excepția ușilor din sticlă) cu toc fix. Supraluminile și luminatoarele laterale din sticlă sunt fabricate și livrate sub forma 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 accesoriiile necesare
- » set de garnituri
- » elemente de cuplaj pentru grinzile principale

Supraluminile și luminatoarele laterale sunt utilizate pentru ușile de interior cu tocuri fixe și se găsesc în următoarele decoruri DRE-Cell, decor 3D, folie Finish și 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 guri de zid finisate (ex. tapet, gresie etc.)

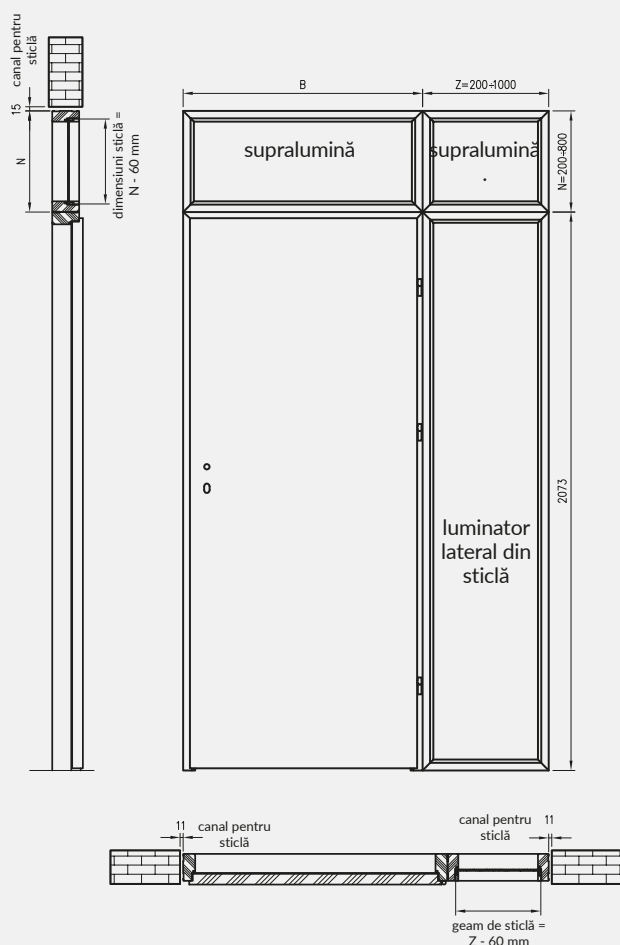
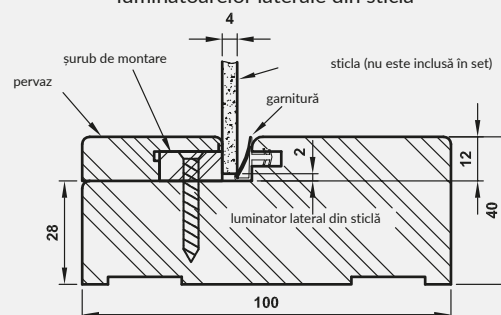


Fig. A Secțiune transversală supraluminilor și a luminatoarelor laterale din sticlă



Dimensiuni ale supraluminilor și a luminatoarelor laterale din sticlă

gamă de produse	inaltimea totala	latimea totala	lungimea perimetrului
luminator lateral din sticlă	2073 mm	Z	$2 \cdot 2073 + 2 \cdot Z$
luminator lateral din sticlă	N	Z	$2 \cdot N + 2 \cdot Z$
supralumină	N	B	$2 \cdot N + 2 \cdot B$

opțiuni 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

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

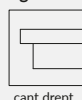
NOTĂ: înălțimea luminatorului lateral din sticlă este adaptată la înălțimea standard a tocului fix. Prin urmare, nu recomandăm scurtarea tocurilor de uși configurate cu luminator lateral din sticlă.



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
- » fețele canatului sunt acoperite cu plăci din HDF
- » 3 balamale standard cu știft argintii
- » **cant drept fig. 1**
- » broască inferioară îngropată, pregătită pentru cilindru
- » broască superioară îngropată, pregătită pentru cilindru

fig. 1



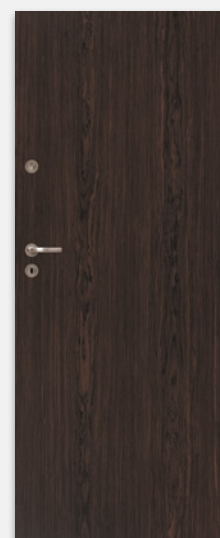
UTILIZARE

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

NOTĂ: Sunt posibile variații de culoare, noduri sau texturi diferite ale suprafeței rezultate din caracterul unic și specific al finisajelor naturale. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPPLEMENTAR

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



ENTER natura 0



vizor - inclus separat



prag din oțel
(Lățime 70 mm)



broască superioară
cu opritor



prag retractabil



vizor digital DDS1 (separat)



vizor digital DDS2 (separat)

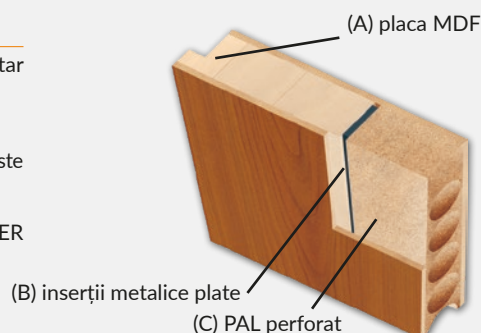
CONSTRUCȚIE

Rama din interior a canatului de ușă este executată din placa MDF (A) suplimentar poate fi echipată cu două inserții plate metalice (B). Miezul este realizat din PAL perforat (C).

Foaia de ușă are o izolație acustică crescută de ($R_w = 32\text{dB}$). Placa exterioară de HDF este înnoibilă cu furnir natural finisată cu lac UV.

Se recomandă utilizarea tocurele fixe Soft natura împreună cu ușile colecției ENTER natura.

secțiune transversală ENTER natura



CILINDRI



cilindru 26/41 - nichel mat



cilindru 26/41 - brass satin



sistem cheie simplă

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

VIZOR DIGITAL AXA DDS1



VIZOR DIGITAL AXA DDS2



AMORTIZOR



amortizor DORMA



amortizor GEZE



mâner DIVA cu șild
pentru FORCA 10 și FORCA B 10
culoare argintie F1



Mâner ONTARIO și șild
pentru modelul SOLID
RC2
culoare titan

Uși de intrare ENTER 0 cu toc fix din MDF



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 FALȚ ENTER:

- » broască inferioară îngropată, pregătită pentru cilindru
- » broască superioară îngropată, pregătită pentru cilindru
- » Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.

CANAT CU FALȚ SOLID

- » broască muti-punct cu opritor
- » balamale consolidate cu bolțuri pasive antifurt
- » Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.

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: Modelele ENTER 0 și SOLID 0 - foaia de ușă din laminat CPL au ca opțiune standard cant cu raza R 2,5 mm. Există posibilitatea de a alege cant dreptunghiular (taxă suplimentară) cu folie pentru cant de 1,5 mm grosime.

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

fig. 1



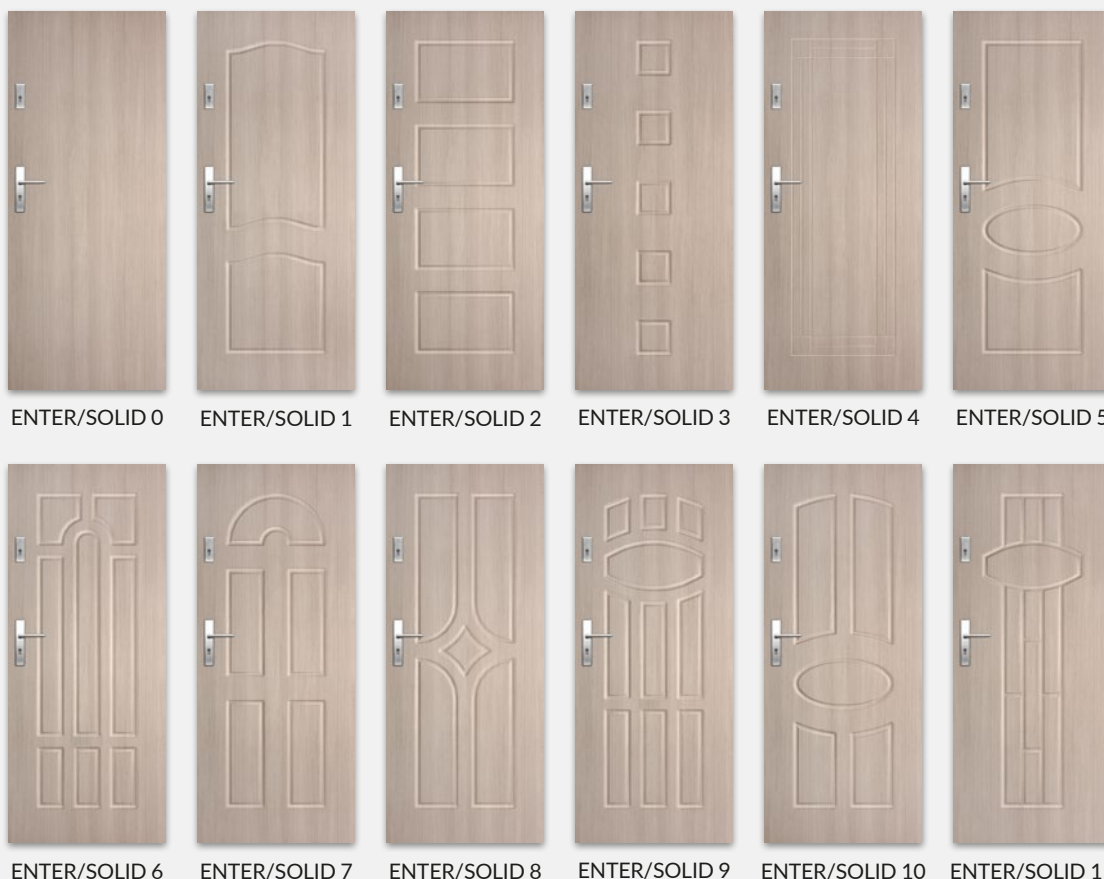
cant drept

fig. 2



cant R 2,5

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





OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

- » Pentru laminate CPL cant dreptunghiular cu folie pentru cant de 1,5 mm grosime
- » vizor - inclus separat/opțional
- » vizor digital DDS1 (separat)
- » vizor digital DDS2 - separat
- » prag din oțel inoxidabil - lățime 70 mm
- » renunțarea la a doua broască îngropată
- » prag retractabil

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados	orzech	Decor DRE-Cell 2					biala mat	srebrna
	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		
Decor DRE-Cell 3	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	Decor 3D			dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D			
	white	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

Uși de intrare ENTER 0 cu toc metalic fix



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 fig.1 sau cant R 2,5 mm (laminat CPL) fig. 2

CANAT CU FALȚ ENTER:

- » broască inferioară îngropată , pregătită pentru cilindru
- » broască superioară îngropată , pregătită pentru cilindru
- » **Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.**

CANAT CU FALȚ SOLID

- » broască muti-punct cu opritor
- » balamale consolidate cu bolțuri pasive antifurt
- » **Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.**

UTILIZARE

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

Se recomandă utilizarea tocurele fixe ENTER/SOLID împreună cu ușile colecțiilor ENTER/SOLID sau tocurele 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 fonică de ($R_w = 32\text{dB}$). Placa exterioară din HDF este înnobilită cu furnir DRE-Cell - opțional - finisare plană sau frezare decorativă.

fig. 1



cant drept

fig. 2



cant R 2,5

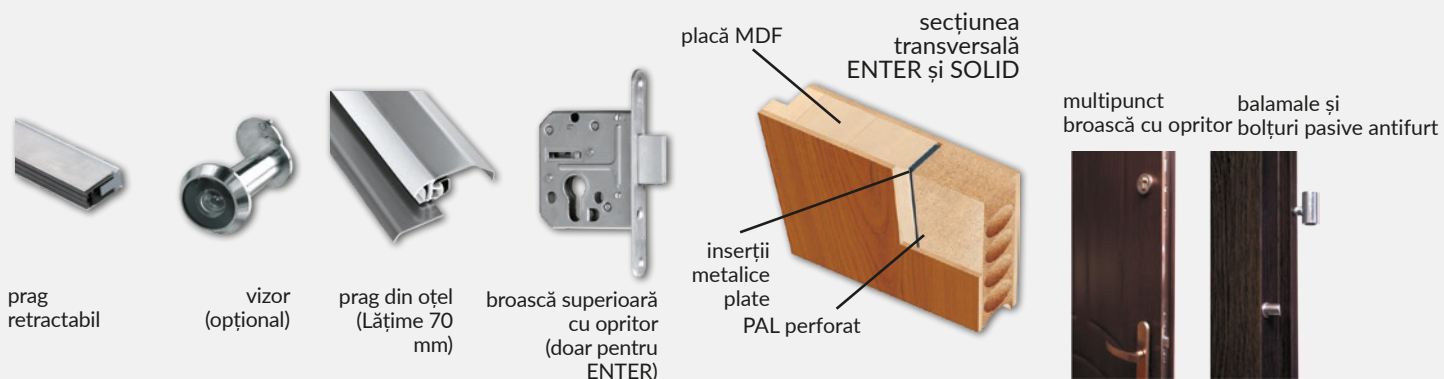


ENTER/SOLID 12 ENTER/SOLID 13 ENTER/SOLID 14 ENTER/SOLID 15 ENTER/SOLID 16 ENTER/SOLID 17

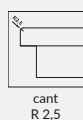


ENTER/SOLID 18 ENTER/SOLID 19* ENTER/SOLID 20* ENTER/SOLID 21** ENTER/SOLID 22** ENTER/SOLID 23**

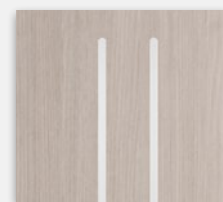
* pentru modelele 19 și 20, plăcile de furnir sunt lipite în fâșii - atât cu striții verticale cât și orizontale.



NOTĂ: Modelele ENTER 21-23 și modelele SOLID 21-23 - foaia de ușă este laminată CPL cu cant standard R 2,5 mm. Există posibilitatea de a alege cant drept cu folie de cant 1,5 mm grosime (cu cost suplimentar).



cant R 2,5 mm
Laminat CPL



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



vizor digital DDS1 (separat)

vizor digital DDS2 (separat)

Decor DRE-Cell 1	white struktura	jesion	buk	olcha	dab zloty	calvados	orzech	Decor DRE-Cell 2					biala mat	srebrna
	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		
Decor DRE-Cell 3	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	Decor 3D			dab grand	wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D			
	white	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemny	beton 1 F6462	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celine	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale



SOLID RC2 - dab gray CPL

Laminat CPL														
Culorile disponibile pentru fixe oțel tocuri														
	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001					

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

OPȚIUNI STANDARD

- » ramă canat confecționată din lemn de rășinoase
- » miez din placă de PAL perforat
- » cant drept acoperit cu folie cant de 1,5 mm grosime
- » broască muti-punct cu opritor
- » 3 balamale
- » placă exterioară din HDF cu folie de aluminiu

Izolația fonică 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 133.

UTILIZARE

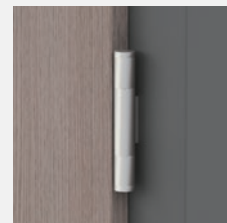
Foaia de ușă SOLID RC2 poate fi utilizată ca ușă de intrare în locuințe colective și clădiri de utilitate publică.

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)

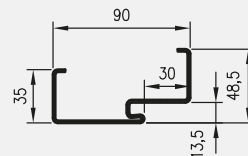


SOLID RC2



balama cu știft E878

secțiune transversală toc metalic



CONSTRUCȚIA TOCULUI

Tocul metalic sudat este realizat din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon, cu grosime de 1,5 mm. Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în culori RAL: 1001-bez polpolysk, 9003-bialy, 8017-braz, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny în două clase (structură mată / semi-lucioasă - mat struktura, polpolysk). Atât partea exterioară, cât și partea interioară a suprafeței tocului este protejată cu un lac de protecție.

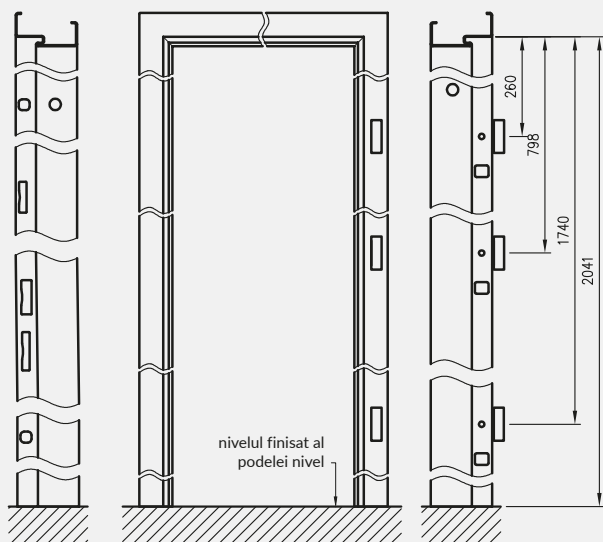
Pe o parte sunt realizate 4 găuri pentru broască și șuruburile de fixare instalate în ușile de intrare DRE, iar pe partea opusă sunt 3 frezaje pentru balamale și șuruburi anti-furt.

UTILIZARE

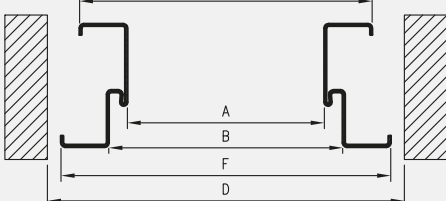
Tocul fix și tocul hybrid din metal pot fi utilizate împreună cu canaturile ușilor de intrare în apartament SOLID RC2. Tocul este proiectat pentru a fi asamblat la nivelul finisat al podelei.

OPȚIUNI STANDARD

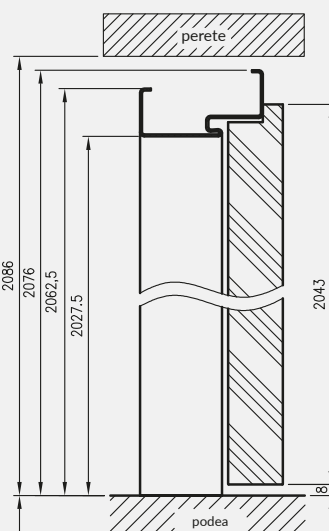
- » frezaje pentru 3 balamale E878
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască cu închidere multi punct Metalplast



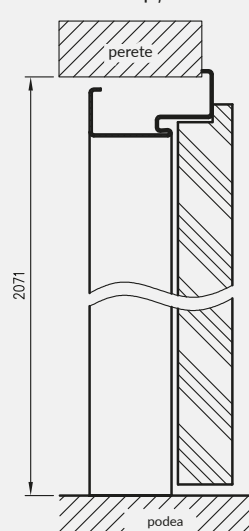
secțiune transversală



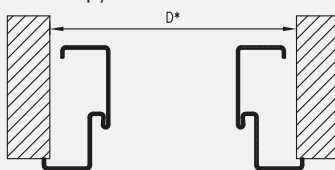
secțiune verticală a tocului fix



secțiune transversală verticală metoda opțională de asamblare



secțiune transversală metoda opțională de asamblare



	A	B	C	D	D*	F
„80”	800	827	870	917	887	897
„90”	900	927	970	1017	987	997
„100”	1000	1027	1070	1117	1087	1097

D, D* - lățimea necesară a golului de montaj
* metoda opțională de asamblare

** înălțimea necesară a golului de montaj măsurată de la nivelul podelei finisate este de 2086 mm sau 2071 mm pentru metoda opțională de asamblare

** înălțimea golului de trecere după montarea tocului este de 2027,5 mm



OLIMP 10 - bialz mat

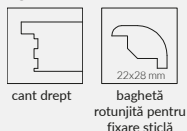
Decor DRE-Cell														
														
Decor 3D														
Laminat CPL														

*** Decor disponibil doar cu striatii
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 etanșeizare la fum
- » 3 balamale
- » broască cu pregătire pentru cilindru
- » prag retractabil

fig. 1



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



grilă de ventilație rezistentă la foc.

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLEMENTAR

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

UTILIZARE

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

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

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



AMORTIZOR DORMA

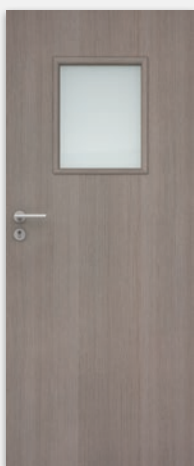


AMORTIZOR GEZE

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



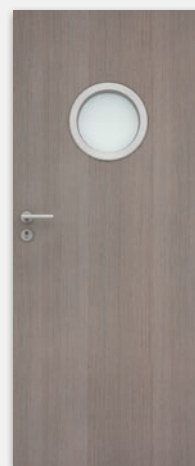
OLIMP 10



OLIMP 20



OLIMP 30



OLIMP 40

TOC METALIC REZISTENT 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 braz sau bialy.

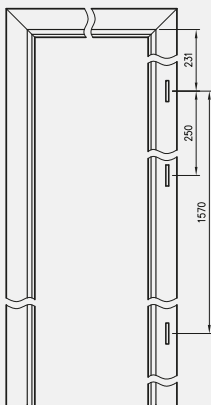
UTILIZARE

Tocul se asociază ușilor de intrare rezistente la foc OLIMP EI30 și EI60.

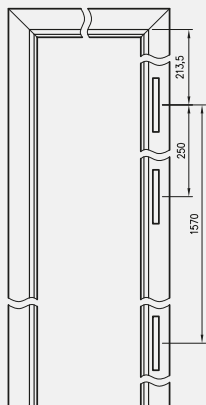
OPȚIUNI STANDARD

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

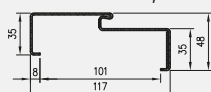
toc metalic
3 balamale



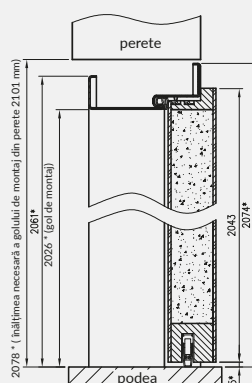
toc metalic
pentru balamale VX 7939



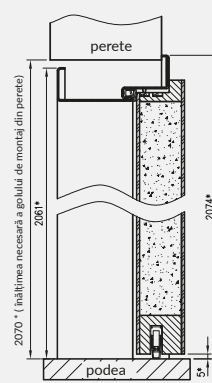
Secțiune transversală toc metalic
pentru modelul de ușă OPLIMP



Secțiune verticală montaj utilizând
vată minerală

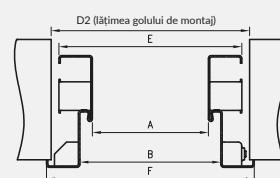
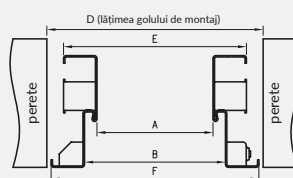


Secțiune verticală montaj utilizând
beton



* dimensiuni pentru ușile EI30, pentru EI60,
adăugați 1 mm.

montaj secțiune transversală utilizând
vată minerală



Dimensiuni pentru ușă într-un singur canat EI30

	A	B	D	D2	E	F
„80”	800	826	905	888	870	896
„90”	900	926	1005	988	970	996
„90E”	915	941	1020	1003	985	1011
„100”	1000	1026	1105	1088	1070	1096
„110”	1100	1126	1205	1188	1170	1196

Dimensiuni pentru ușă într-un singur canat EI60

	A	B	D	D2	E	F
„80”	801	827	906	889	871	897
„90”	901	927	1006	989	971	997
„90E”	926	952	1031	1014	996	1022
„100”	1001	1027	1106	1089	1071	1097
„110”	1101	1127	1206	1189	1171	1197

Dimensiuni pentru uși duble EI30

	A	B	D	D2	E	F
„160”	1635	1661	1740	1723	1705	1731
„170”	1735	1761	1840	1823	1805	1831
„180”	1835	1861	1940	1923	1905	1931
„190”	1935	1961	2040	2023	2005	2031
„200”	2035	2061	2140	2123	2105	2131
„210”	2135	2161	2240	2223	2205	2231
„220”	2235	2261	2340	2323	2305	2331

Dimensiuni pentru uși duble EI60

	A	B	D	D2	E	F
„160”	1636	1662	1741	1724	1706	1732
„170”	1736	1762	1841	1824	1806	1832
„180” = „90” + „90”	1836	1862	1941	1924	1906	1932
„200” = „100” + „100”	2036	2062	2141	2124	2106	2132
„210”	2136	2162	2241	2224	2206	2232
„220”	2236	2262	2341	2324	2306	2332

prețul unei uși într-un canat	=	prețul foi de uși active	+	prețul tocului din metal rezistent la foc.		„210” „220”
prețul ușă dublă	=	prețul foi de uși active	+	prețul foi de uși pasive (ușa activă + costuri suplimentare)	+	prețul tocului metalic rezistent la foc.

UȘILE TEHNICE ATHOS ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CERINȚE:

- » rezistență la foc clasa: EI 1 30
- » clasa de rezistență la fum: Sa, S200
- » clasa de rezistență mecanică: 3
- » izolație fonică clasa: RW=32 dB

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.

Ușile sunt vândute doar sub formă de set complet, împreună cu toc un toc metalic și prag retractabil.

OPȚIUNI STANDARD

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

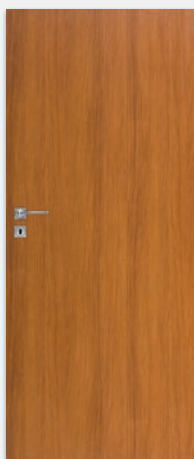
TOCURI

- » Toc fix metalic pag. 146
- » Toc reglabil metalic pag. 147
- » toc din oțel "hibrid" pag. 148

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

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

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



ATHOS 10

													Decor DRE-Cell	
white struktura	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	dab piaskowy	dab bielony ryfla	jesion	buk	olcha	dab złoty	calvados	dab złoty ryfla	orzech karmelowy		
		siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***	srebrna	orzech	orzech ciemny ryfla	dab szary ryfla***	wiaz tabac	wiaz antracyt	wenge ciemne	dab vintage		
													Decor 3D	
								wiaz	orzech amerykanski	heban	dab polski 3D	dab grand		
white	biel szlachetna VVF7206	szary jasny	szary ciemna	beton 1 F6462	beton 2	dab gray	dab walijski	akacja	orzech celini	orzech	miodowy dab	kasztan	orzech palony	Laminat CPL

*** Decor disponibil doar cu striatii orizontale

UȘILE TEHNICE FORCA ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CERINȚE:

- » clasa anti-efracție:
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 fonică 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 confecționată 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. 147
- » toc din oțel "hybrid" pag. 148

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPPLEMENTAR

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

Pentru a îndeplini cerințele AGREMENTULUI TEHNIC pentru uși cu rezistență la foc EI 30 și proprietăți anti-efracție, ușile trebuie să fie echipate cu amortizor pentru închidere și mâner DIVA cu șild. Imaginea mânerului și a șildului - pag. 133.

Prețul setului include: foaie de ușă, toc fix din metal, prag metalic, mâner/mâner cu șild DIVA fără protecție cilindru și set cilindri.

NOTĂ: La prețul foi 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														

*** decor disponibil doar cu striții orizontale

UȘILE TEHNICE FORCA B ÎNDEPLINESC URMĂTOARELE CĂRINȚE:

- » clasa anti-efracție:
RC3 (conform PN-EN 1627: 2012)
- » clasa de rezistență mecanică: 3
- » izolație fonică 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 confecționată 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. 147
- » toc din oțel "hybrid" pag. 148

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

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

Prețul setului include: foaie de ușă, toc fix din metal, prag metalic, mâner/mâner cu șild DIVA fără protecție cilindru și set cilindri..

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

Decor DRE-Cell														
														
Decor 3D														
Laminat CPL														

*** decor disponibil doar cu striatii orizontale

TOC FIX METALIC

PENTRU FORCA / FORCA B / ATHOS

CONSTRUCȚIE

Tocul metalic sudat este realizat din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon cu o grosime de 1,5 mm.

Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în culori RAL: 1001 - bez polpolysk, 8017-braz, 7047-szary jasny, 1001- bez, 7024-szary ciemny în două culori lucioase (structură mată / semi-lucioasă). Atât partea exterioară, cât și partea interioară a suprafeței tocului este protejată de un lac organic de protecție.

Pe o parte sunt realizate 4 închideri cu șuruburi de fixare instalate în ușile de intrare DRE, iar pe partea opusă sunt 3 frezaje pentru balamale și șuruburi anti-furt.

UTILIZARE

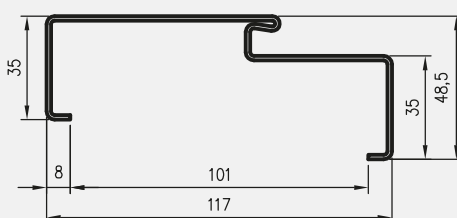
Tocul fix metalic și tocul hybrid din metal pot fi utilizate împreună cu ușile FORCA, FORCA B și ATHOS. Tocul este proiectat pentru a fi asamblat la nivelul pardoselii finite.

OPȚIUNI STANDARD

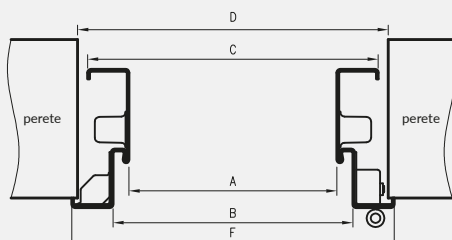
- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct sau broască cu închidere în 5 puncte (FORCA, FORCA B)
- » locașuri pentru broasca folosită pentru modelul (ATHOS)



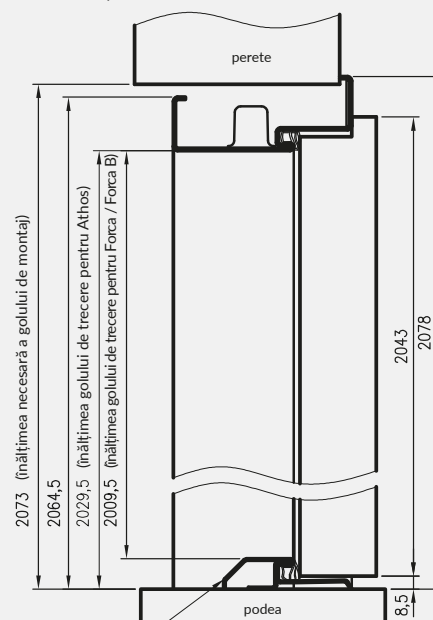
profil toc



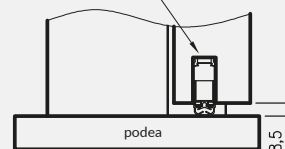
secțiune orizontală a tocului montat în perete



secțiune transversală verticală



Prag fix (de oțel) pentru ușile Forca și Forca B sau prag retractabil pentru ușile Athos.



Culorile disponibile pentru fixe oțel tocuri

RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001
biala mat	szary jasny mat	szary ciemny mat	braz mat	biały polpolysk	szary jasny polpolysk	szary ciemny polpolysk	braz polpolysk	bez polpolysk

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

** culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios

	A	B	D	C	F
„80”	800	827	887	870	897
„90”	900	927	987	970	997
„90E”	915	942	1002	985	1012
„100”	1000	1027	1087	1070	1097
„110” *	1100	1127	1187	1170	1197

* lățime disponibilă doar pentru colecția ATHOS

TOC REGLABIL METALIC

PENTRU FORCA / FORCA B / ATHOS

CONSTRUCȚIE

Tocul metalic sudat este realizat din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon, cu grosime de 1,5 mm. Elementele verticale și cel orizontal sunt sudate împreună. Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în culori RAL:9003-bialy, 8017-braz, 1001-bez, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny în două clase (mată / structură semi-lucioasă-/netedă). Atât partea exterioară, cât și partea interioară a suprafeței tocului este protejată cu un lac de protecție. Pe o parte, sunt realizate 4 găuri pentru broască și șuruburile de fixare în ușile de intrare DRE, iar pe partea opusă există 3 lăcașuri pentru balamale și pentru bolțurile anti-furt.

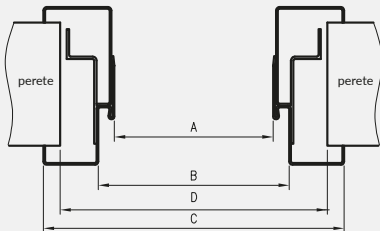
UTILIZARE

Tocurile reglabile din metal pot fi utilizate împreună cu ușile tehnice FORCA, FORCA B și ATHOS. Este indicat ca acesta să fie montat în încăperi cu pardoseli complet finisate.

OPȚIUNI STANDARD

- » locașuri 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)

secțiune orizontală a tocului montat în perete



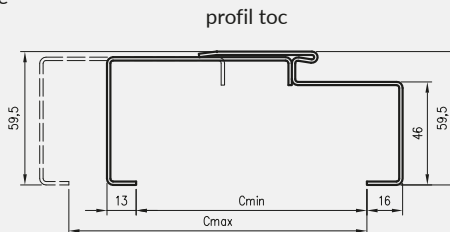
pentru uși într-un singur canat

N	Cmin	Cmax
1	103	133
2	133	163
3	163	193
4	193	223
5	223	253
6	253	283
7	283	313

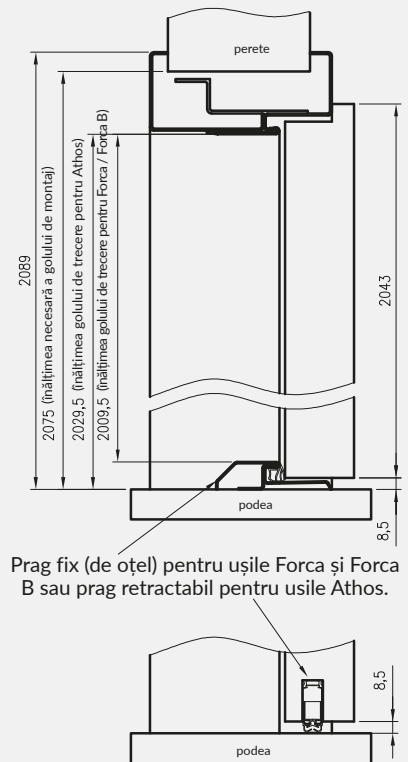
pentru uși într-un singur canat

lățime	A	B	C	D
80	800	827	919	890
90	900	927	1019	990
90E	915	942	1034	1005
100	1000	1027	1119	1090
110*	1100	1127	1219	1190

* lățime disponibilă doar pentru colecția ATHOS



secțiune transversală toc reglabil metalic



bialy polpolysk RAL 9003	szary jasny polpolysk RAL 7047	szary ciemny polpolysk RAL 7024	braz polpolysk RAL 8017	bez polpolysk RAL 1001
biala mat RAL 9003	szary jasny mat RAL 7047	szary ciemny mat RAL 7024	braz mat RAL 8017	

Culorile tocurilor reglabile metalice

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

** culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios

TOC DIN OTEL "HYBRID"

PENTRU FORCA / FORCA B / ATHOS



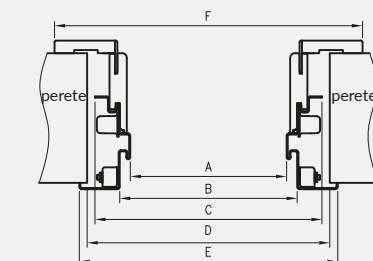
Tocul din oțel hybrid" - este o soluție inovatoare în oferta noastră de vânzare, care combină soliditatea construcției metalice cu o funcționalitate suplimentară, care permite finalizarea completă a golului de montaj folosind tocuri din MDF, acoperite cu laminat CPL.

Tocul metalic hybrid este o combinație între toc metalic cu lățime fixă, panou reglabil din MDF disponibil în 11 variante opționale de lățime și pervaze. Această soluție permite finisarea pereților cu o grosime cuprinsă între 145-345 mm și o posibilă ajustare suplimentară de până la 20 mm.

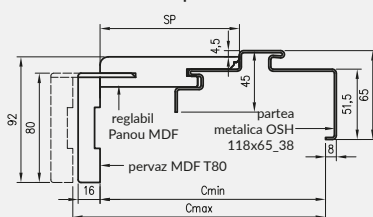
UTILIZARE:

Tocul de ușă hybrid este proiectat pentru a fi utilizat împreună cu canaturile ușilor tehnice FORCA, FORCA B, ATHOS. Montajul tocului se va executa în încăperi cu pardoseli complet finisate.

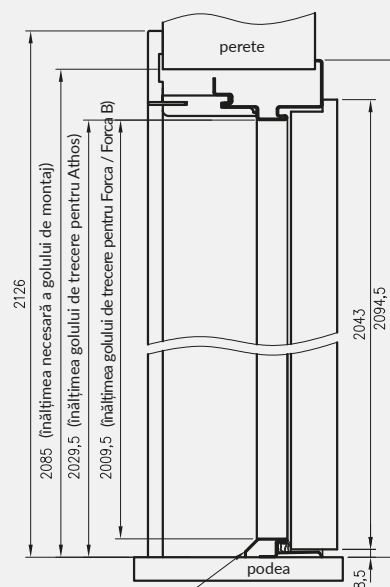
secțiune orizontală a tocului montat în perete



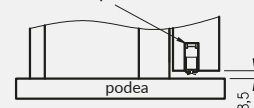
profil toc



secțiune transversală verticală



Prag fix (de oțel) pentru ușile Forca/Forca B sau prag retractabil pentru ușile Athos.



opțiune	Cmin	Cmax	SP
1	145	165	82
2	165	185	102
3	185	205	122
4	205	225	142
5	225	245	162
6	245	265	182
7	265	285	202
8	285	305	222
9	305	325	242
10	325	345	262
11	345	365	282

Dimensiuni toc - lățime

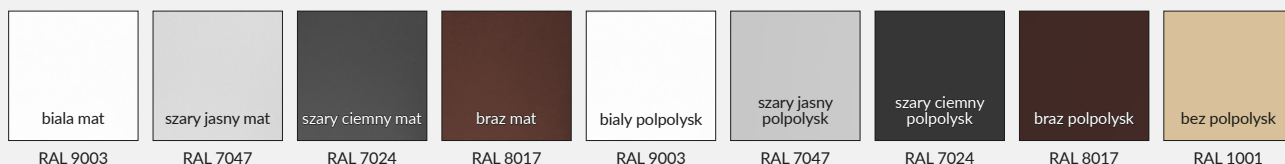
lățime	A	B	C	D	E	F
80	800	827	890	910	930	993
90	900	927	990	1010	1030	1093
90E	915	942	1005	1025	1045	1108
100	1000	1027	1090	1110	1130	1193
110*	1100	1127	1190	1210	1230	1293

* lățime disponibilă doar pentru colecția ATHOS

Laminat CPL



Pentru o grosime specifică a peretelui este necesar să alegeți dimensiunea corectă a panoului de reglare.



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

** culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios



GALLA 1
transparent



GALLA 1
decormat



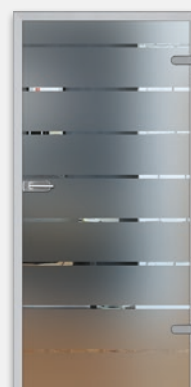
GALLA 1
decormat maro



GALLA 1
decormat graphit



GALLA 2
sticlă sablată
benzi transparente



GALLA 3
sticlă sablată
benzi transparente



GALLA 10
decormat
imagine imprimată



GALLA 10
sticlă transparentă
imagine imprimată



GALLA 11
decormat
imagine imprimată



GALLA 11
sticlă transparentă
imagine imprimată



GALLA 12
decormat
imagine imprimată



GALLA 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 .



GRACCA 1



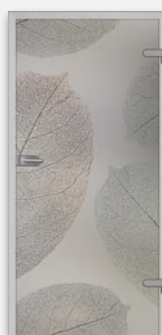
GRACCA 2



GRACCA 3



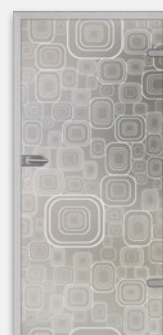
GRACCA 3
transparentă



GRACCA 4



GRACCA 5



GRACCA 6



GRACCA 6
transparentă



GRACCA 7



GRACCA 8



GRACCA 9



GRACCA 10



GRACCA 11



GRACCA 12



GRACCA 13



GRACCA 14
transparentă



GRACCA 15



GRACCA 16



GRACCA 17



GRACCA 18



GRACCA 19



GRACCA 20



GRACCA 21



GRACCA 22

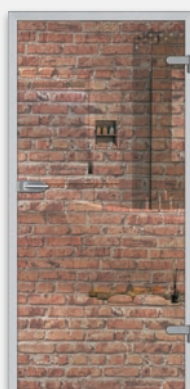
OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

» decupaj ventilație disponibil pentru foaia de ușă cu balamale .

Foaia de ușă este confecționată din sticlă securizată de 8 mm cu imprimare ceramică digitală permanentă, prezentând un model special.



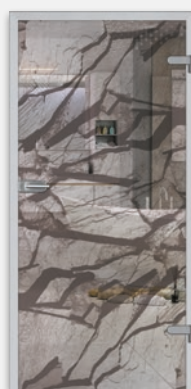
GOSSA 1



GOSSA 1
transparentă



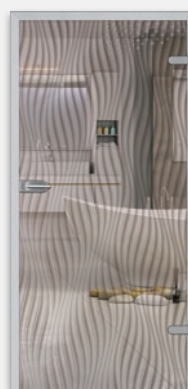
GOSSA 2



GOSSA 2
transparentă



GOSSA 3



GOSSA 3
transparentă



GOSSA 4



GOSSA 4
transparentă



GOSSA 5



GOSSA 5
transparentă



GOSSA 6



GOSSA 6
transparentă



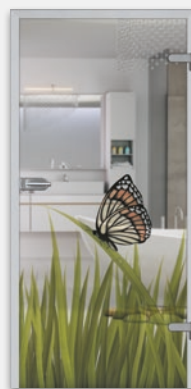
GOSSA 7



GOSSA 7
transparentă



GOSSA 8



GOSSA 9
transparentă



GOSSA 10



GOSSA 11

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

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

»

Foaia de ușă este executată din sticlă laminată realizată prin suprapunerea a două foi din sticlă securizată de 4 mm lipite împreună cu folia imprimată de înaltă calitate.



GOSSA 12



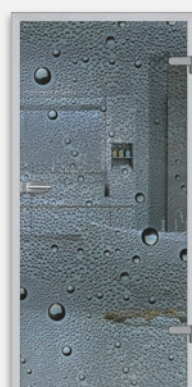
GOSSA 13



GOSSA 14



GOSSA 15



GOSSA 16
transparentă



GOSSA 17



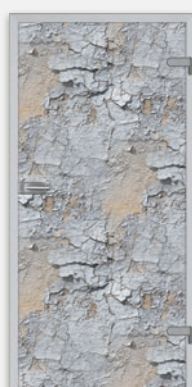
GOSSA 18



GOSSA 19



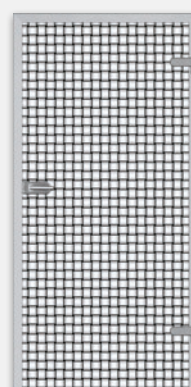
GOSSA 20



GOSSA 21



GOSSA 22



GOSSA 23



GOSSA 24



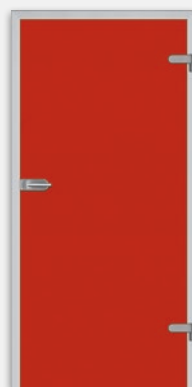
GOSSA 25



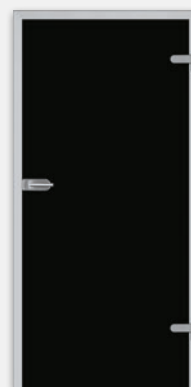
GOSSA 26



GOSSA 27



GOSSA 28



GOSSA 29

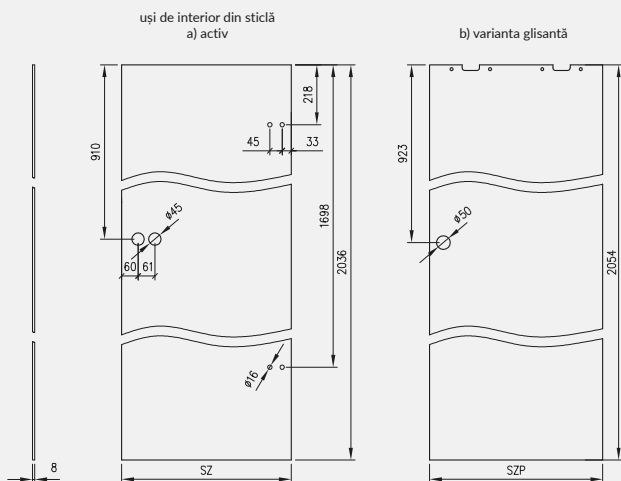
OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

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

Foaia de ușă este executată din sticlă laminată realizată prin suprapunerea a două foi din sticlă securizată de 4 mm lipite împreună cu folia imprimată de înaltă calitate.

Modelele GOSSA 26-29 - foaia de ușă este realizată din sticlă laminată, realizată prin suprapunerea a două foi din sticlă securizată vopsită, de 4 mm, lipite împreună.

DIMENSIUNILE UȘILOR ȘI AMPLASAMENTUL FERONERIEI



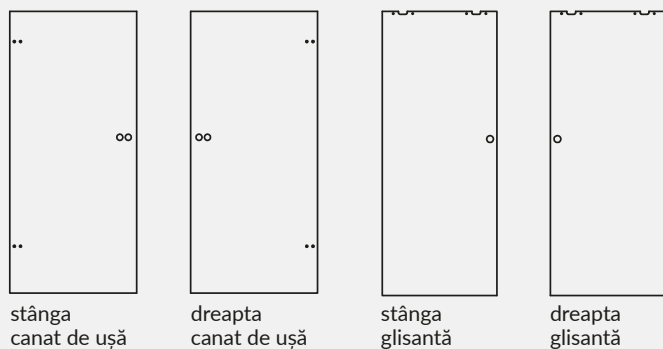
Foia de ușă este realizată din sticlă securizată, de 8 mm, care are ca și opțiune standard orificii pentru asamblare:

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

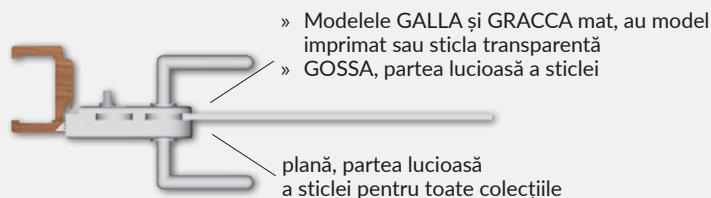
UTILIZARE

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

SENSUL DE DESCHIDERE AL UȘII DIN STICLĂ



Colecția GOSSA are un model uniform pe ambele fețe, suprafețele vizibile ale foii de ușă sunt plane.



SELECȚIE DE BROAȘTE PENTRU UȘILE DIN STICLĂ

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

Broaștele cu blocator WC GEZE și toate broaștele Metalbud 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 / a 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 PODEA

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

NOTE REFERITOARE LA BALAMALE

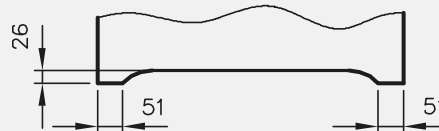
Tocurile ușilor din sticlă trebuie să fie echipate cu două balamale pivotante de $\varnothing 15$ mm..

ÎNDEPLINIREA CERINȚELOR DE VENTILARE ALE UȘILOR DIN STICLĂ

simbol dimensiune. UȘI	uși cu decupaj pentru ventilație	
	suprafața de ventilație dintre foaia de ușă și podea 8 mm [m ²]	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)

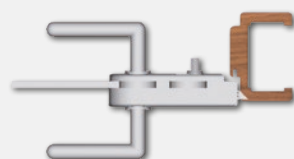
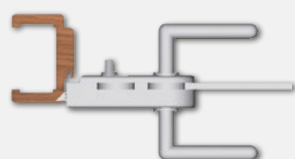
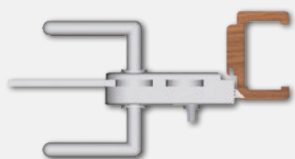
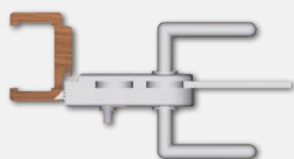


Utilizarea decupajului pentru ventilație în foaia de ușă cu lățimea de „80” - „90” și distanța standard dintre ușă și podea (8mm) va îndeplini cerințele de ventilație - suprafața totală de ventilație 0,022 m².

FERONERIA PENTRU UȘILE DIN STICLĂ

CANATURI DE UȘI

Fig. 1 foaia de ușă dreapta / blocare în exterior Fig. 2 foaia de ușă stânga / blocare în exterior fig. 3 foaia de ușă stânga/ blocare în interior fig. 4 foaia de ușă dreapta/ blocare în interior



Blocatorul WC Geze și Metalbud - selectați blocator dreapta cu blocare în exterior. pentru broaște rămase - selectați blocator de stânga *

Blocatorul WC Geze și Metalbud - selectați blocator de stânga cu blocare în exterior. pentru broaște rămase - selectați blocator de dreapta *

Blocatorul WC Geze și Metalbud - selectați blocator de dreapta cu blocare în interior. pentru broaște rămase - selectați blocator de stânga *

Blocatorul WC Geze și Metalbud - selectați blocator de stânga cu blocare în interior. pentru broaște 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 foaia 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 din aluminiu



aluminiu
blocator WC



aluminiu
cheie simplă



broască din aluminiu
cilindru yală**



balamale din
aluminiu



broască GEZE



GEZE
blocator WC



GEZE
cheie simplă



GEZE
cilindru yală**



balama GEZE



broască din oțel inoxidabil



oțel
blocator WC



oțel
cheie simplă



oțel
cilindru yală**



balama din oțel
inoxidabil



broască din oțel
inoxidabil
Metal-Bud



blocator WC
inoxidabil ***
din oțel
Metal-Bud



broască cu cheie simplă din
oțel Metal-Bud



cilindru yală din oțel
inoxidabil ** Metal-Bud



balama din oțel inoxidabil
Metal-Bud



broască din oțel
inoxidabil
Metal-Bud rotunjit



blocator WC
inoxidabil ***
din oțel
Metal-Bud rotunjit



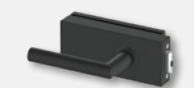
broască din oțel cu cheie
Metal-Bud rotunjit



cilindru yală din oțel
inoxidabil ** Metal-Bud
rotunjit



balama din oțel inoxidabil
Metal-Bud rotunjit



broască dreptunghiulară
neagra
Metal-Bud



blocator WC
dreptunghiular
Metal-Bud



neagra broască cu cheie
Metal-Bud
dreptunghiulară neagra



cilindru yala Metal-Bud
dreptunghiular neagra



balama
dreptunghiulara
Metal-Bud

neagra

CONSTRUCȚIE

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

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 $\varnothing$ 13,5 mm și adițional șild superior)
- » SOLID uși de intrare în apartament (echipate cu 3 balamale de $\varnothing$ 13,5 mm și 4 bolțuri pentru broască și dispozitivele de blocare multi-punct)
- » uși din sticlă (tocurile "OPC" sunt echipate cu două balamale $\varnothing$ 15 mm, contraplață specială și garnitură de cauciuc pe perimetrul tocului).
- » colecțiile de uși cu falț rămase (cu 2 sau 3 balamale de $\varnothing$ 13,5 mm pentru toate tipurile de uși tip ramă și panou, fagure stabilizare și PAL cu dimensiunea de "90" sau mai mare; tocurile trebuie să fie echipate cu 3, balamale)

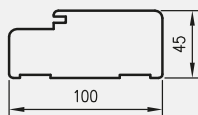
Pervazele sunt folosite pentru tocurile fixe și tocurile SOFT, în timp ce pentru tocurile fixe SOFT natura sunt utilizate pervazele unghiulare.

SETUL CONȚINE

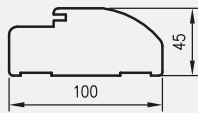
Traversa principală (una orizontală și două elemente verticale împreună) garnitura, un set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



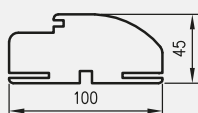
Toc fix



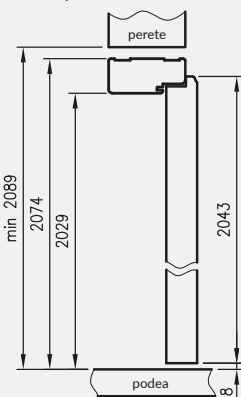
toc fix SOFT



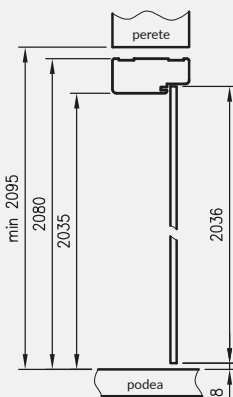
toc fix SOFT natura



secțiune transversală verticală canat de ușă cu falț

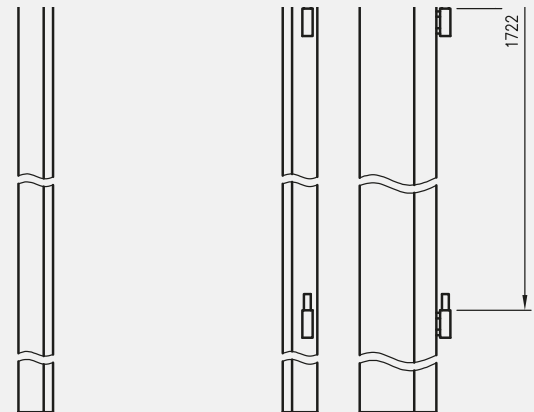


secțiune transversală verticală uși din sticlă

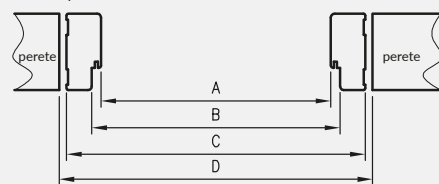


înălțimea necesară a golului de montaj 2089 mm
(2095 mm pentru ușile din sticlă)

* pentru
trei balamale



Sețiunea orizontală a tocului fix



pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D
60	600	624	690	712
70	700	724	790	812
80	800	824	890	912
90	900	924	990	1012
100	1000	1024	1090	1112
110	1100	1124	1190	1212

pentru uși duble

	A	B	C	D
100d	1035	1059	1125	1147
110d	1135	1159	1225	1247
120	1235	1259	1325	1347
130	1335	1359	1425	1447
140	1435	1459	1525	1547
150	1535	1559	1625	1647
160	1635	1659	1725	1747
170	1735	1759	1825	1847
180	1835	1859	1925	1947
190	1935	1959	2025	2047
200	2035	2059	2125	2147

TOCURI FIXE

FĂRĂ FALȚ

CONSTRUCȚIE

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

UTILIZARE

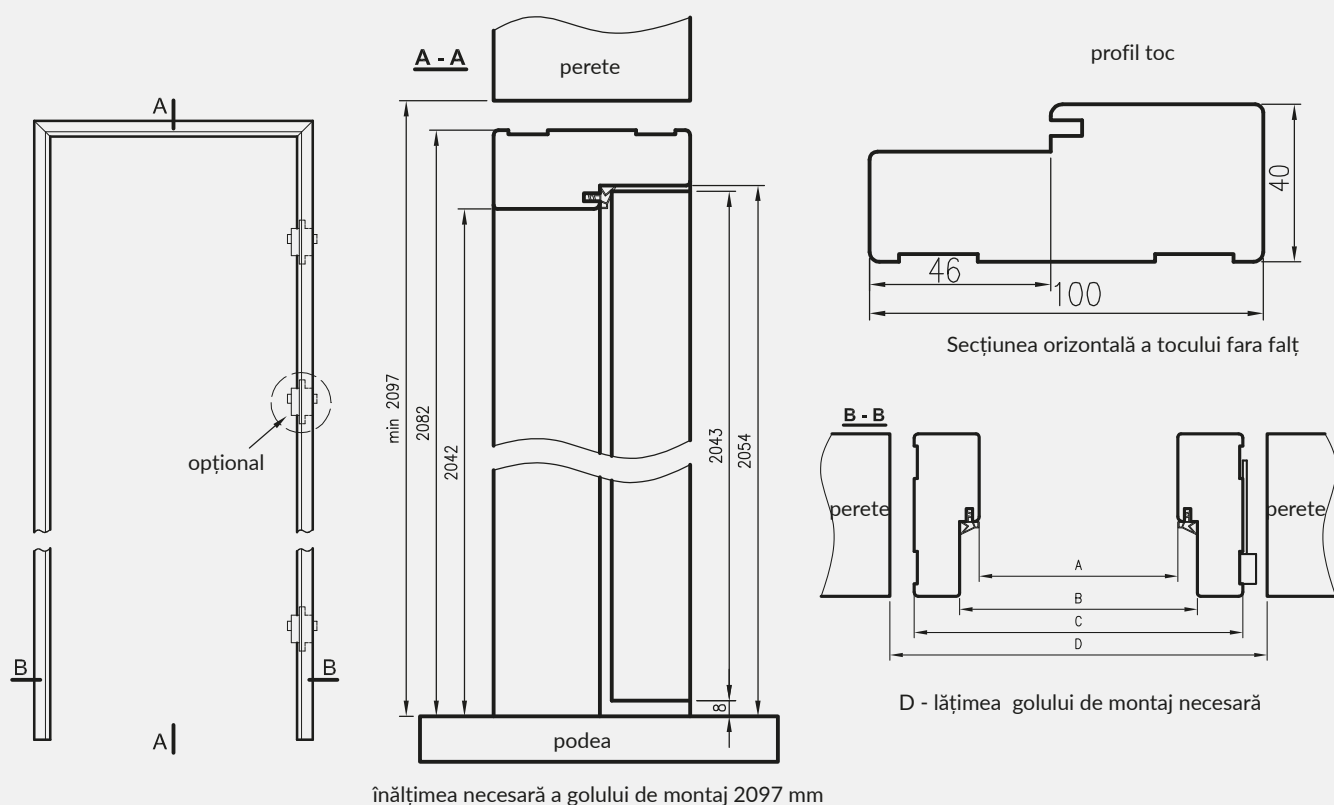
Tocul fix fără falț poate fi aplicat tuturor colecțiilor de uși DRE care sunt disponibile în varianta fără falț.

SETUL CONȚINE

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



secțiune transversală verticală
OPB canaturi de uși fără falț



pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D
60	627	651	707	730
70	727	751	807	830
80	827	851	907	930
90	927	951	1007	1030
100	1027	1051	1107	1130

pentru uși duble

	A	B	C	D
120	1274	1298	1354	1380
130	1374	1398	1454	1480
140	1474	1498	1554	1580
150	1574	1598	1654	1680
160	1674	1698	1754	1780
170	1774	1798	1854	1880
180	1874	1898	1954	1980

» Cost suplimentar pentru a treia balama Estetic 80

TOCURI REGLABILE

CU PERVAZE K63 ȘI N63

CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil este realizat din MDF de înaltă calitate. Pe partea sa exterioră este acoperit în totalitate cu o folie decorativă care imită lemnul, decor DRE - CELL, decor 3D, finisaj Finish, vopsit ** - împreună cu pervaze K63 sau acoperit cu furnir natural cu pervaze N63. 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:

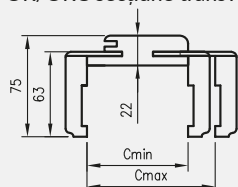
- » ușile de interior cu falț (pentru toate colecțiile de uși tip ramă și panou cu dimensiunea de "90" și peste, tocurile trebuie să fie echipate cu trei balamale $\varnothing$ 13,5 mm).
- » ușile de intrare ENTER (includ 3 balamale $\varnothing$ 13,5 mm, adițional contraplață - taxă suplimentară)
-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

SETUL CONȚINE

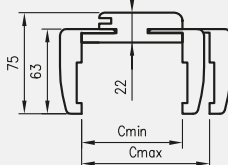
Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu elementele de mascare, garnitură, set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



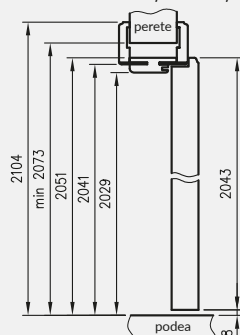
OR/ORC secțiune transversală cu pervaze K63



OR/ORC secțiune transversală Natura cu pervaze N63

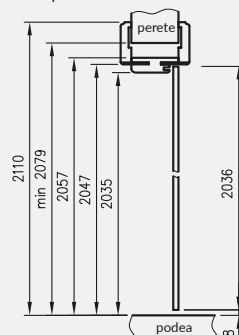


secțiune transversală verticală a foilor de uși cu falț

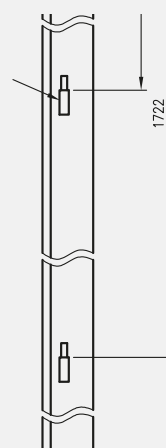


înălțimea necesară a golului de montaj 2073 (2079 mm pentru ușile din sticlă)

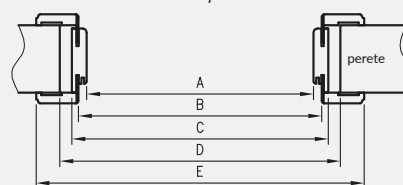
secțiune transversală verticală ușă de sticlă



* opțional trei balamale



OR/ORC secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D	E
60	600	624	644	680	750
70	700	724	744	780	850
80	800	824	844	880	950
90	900	924	944	980	1050
100	1000	1024	1044	1080	1150
110	1100	1124	1144	1180	1250

pentru uși duble

	A	B	C	D	E
100d	1035	1059	1079	1115	1185
110d	1135	1159	1179	1215	1285
120	1235	1259	1279	1315	1385
130	1335	1359	1379	1415	1485
140	1435	1459	1479	1515	1585
150	1535	1559	1579	1615	1685
160	1635	1659	1679	1715	1785
170	1735	1759	1779	1815	1885
180	1835	1859	1879	1915	1985
190	1935	1959	1979	2015	2085
200	2035	2059	2079	2115	2185

TOCURI REGLABILE

CU PERVAZE 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 folie decorativă care imită lemnul, decor DRE-Cell, decor 3D, Laminat CPL 0,15 - 0,2 mm, furnir natural (disponibil numai pentru pervazele T80) 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.

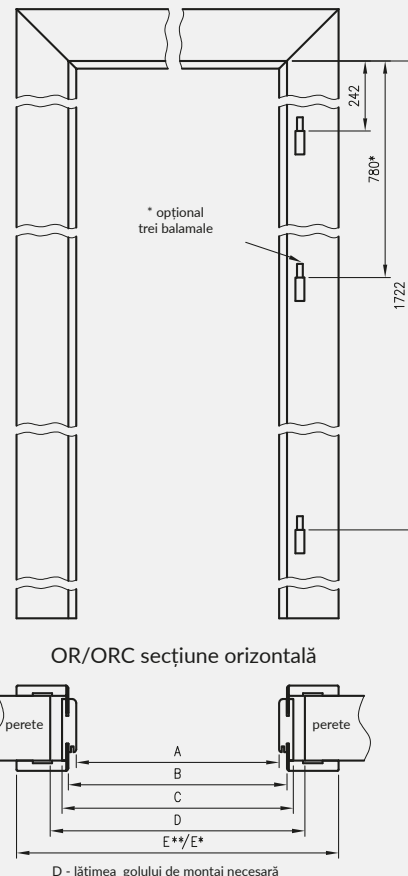
UTILIZARE

Tocul reglabil poate fi folosit împreună cu ușile de interior - varianta cu falț și ușile de interior din sticlă (ORC).

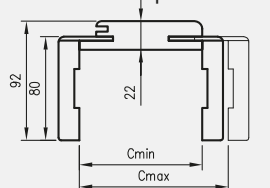
SETUL CONȚINE

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.

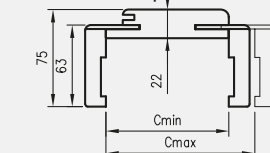
Tocurile sunt utilizate ca și set împreună cu ușile de interior tip ramă și ușile cu dimensiunea de "90" și peste, ar trebui echipate cu trei balamale. Tocurile pentru uși din sticlă "ORC" sunt echipate cu două balamale ø 15 mm, contraplață specială de blocare și garnitură de etanșare din cauciuc.



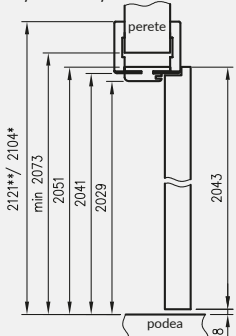
OR/ORC secțiune transversală cu pervaze T80



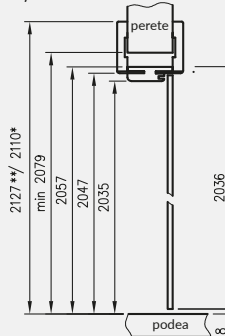
OR/ORC secțiune transversală cu pervaze T63



secțiune transversală verticală ușă cu falț cu OR



secțiune transversală verticală ușă din sticlă cu ORC



Înălțimea necesară a golului de montaj 2073 (2079 mm pentru ușile din sticlă)

pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D	E**	E*
60	600	624	644	680	784	750
70	700	724	744	780	884	850
80	800	824	844	880	984	950
90	900	924	944	980	1084	1050
100	1000	1024	1044	1080	1184	1150
110	1100	1124	1144	1180	1284	1250

pentru uși duble

	A	B	C	D	E**	E*
100d	1035	1059	1079	1115	1219	1185
110d	1135	1159	1179	1215	1319	1285
120	1235	1259	1279	1315	1419	1385
130	1335	1359	1379	1415	1519	1485
140	1435	1459	1479	1515	1619	1585
150	1535	1559	1579	1615	1719	1685
160	1635	1659	1679	1715	1819	1785
170	1735	1759	1779	1815	1919	1885
180	1835	1859	1879	1915	2019	1985
190	1935	1959	1979	2015	2119	2085
200	2035	2059	2079	2115	2219	2185

* dimensiunea se referă la tocul cu pervaze T63

* dimensiunea se referă la tocul cu pervaze T80

TOCURI REGLABILE

CU ÎNĂLȚIMI VARIABILE ȘI PERVAZE 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 pervaz T80 cu 3 înălțimi variabile.



UTILIZARE

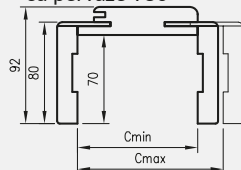
Tocul reglabil și pervaze T80 cu înălțimi variabile poate fi utilizat împreună cu canaturile cu falț al colecțiilor STANDARD 10, MODERN și PLUS cu trei înălțimi suplimentare al canatului de ușă: 1983mm, 2110mm și 2240 mm.

SETUL CONȚINE

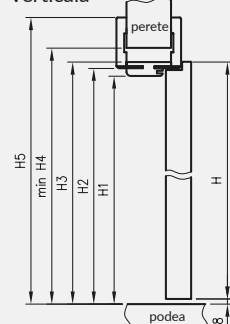
Traversa orizontală și două elemente verticale împreună cu elementele de mascare, garnitură, set de balamale, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

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

OR secțiune transversală
cu pervaze T80

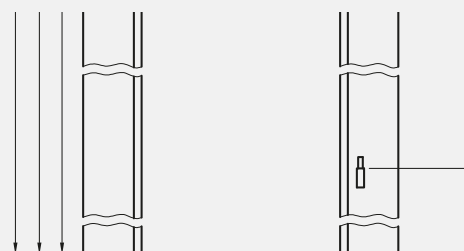


OR secțiune transversală
verticală

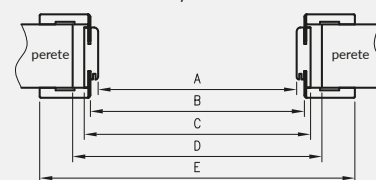


H	H1	H2	H3	H4	H5	Z3
1983	1969	1981	1991	2013	2061	1662
2110	2096	2108	2118	2140	2188	1789
2240	2226	2238	2248	2270	2318	1919

H - înălțimea canatului de ușă
H4 - înălțimea necesară a golului de montaj



OR secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D	E
60	600	624	644	680	784
70	700	724	744	780	884
80	800	824	844	880	984
90	900	924	944	980	1084
100	1000	1024	1044	1080	1184

pentru uși duble

	A	B	C	D	E
120	1235	1259	1279	1315	1419
130	1335	1359	1379	1415	1519
140	1435	1459	1479	1515	1619
150	1535	1559	1579	1615	1719
160	1635	1659	1679	1715	1819
170	1735	1759	1779	1815	1919
180	1835	1859	1879	1915	2019
190	1935	1959	1979	2015	2119
200	2035	2059	2079	2115	2219

TOCURI REGLABILE

FĂRĂ FALT

CONSTRUCȚIE

Tocul reglabil pentru uși 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, furnir natural sau vopsit **. Construcția sa permite folosirea împreună cu foile de uși cu grosimea de 40 mm iar designul său permite utilizarea pentru pereți cu lățimi între 75-320. Pe culoarea biala mat, 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.

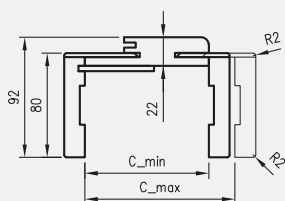
UTILIZARE

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

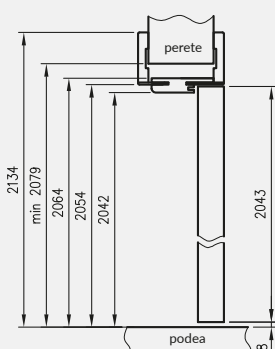
SETUL CONȚINE

Traversea orizontală și două elemente verticale împreună cu pervaze 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

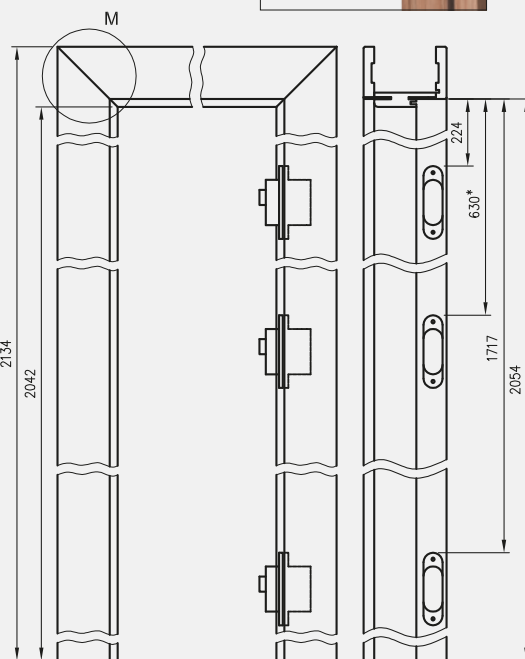
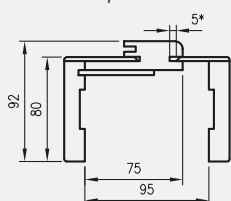


secțiune transversală verticală ușă fără falț ORB



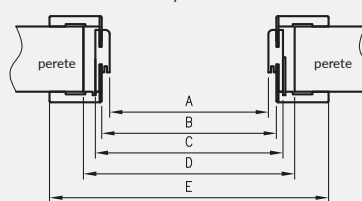
înălțimea necesară a golului de montaj 2079mm

ORB secțiune transversală 075

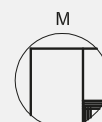


* pentru

ORB secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară



În biala mat, bialy lakier UV, sosna biala, dab piaskowy si dab polski 3D, există posibilitatea de a alege conectarea grinzilor principale la 90 de grade.

* 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.

pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D	E
60	627	651	671	711	811
70	727	751	771	811	911
80	827	851	871	911	1011
90	927	951	971	1011	1111
100	1027	1051	1071	1111	1211

pentru uși duble

	A	B	C	D	E
120	1274	1298	1318	1378	1458
130	1374	1398	1418	1478	1558
140	1474	1498	1518	1578	1658
150	1574	1598	1618	1678	1758
160	1674	1698	1718	1778	1858
170	1774	1798	1818	1878	1958
180	1874	1898	1918	1978	2058

» Cost suplimentar pentru a treia balama Estetic 80

» Cost suplimentar pentru conectarea grinzilor principale la 90 de grade, biala mat, bialy lakier UV, sosna biala, dab piaskowy si dab polski 3D.

TOCURI REGLABILE

PENTRU UȘI FĂRĂ FALȚ CU ÎNĂLȚIMI VARIABLE

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 înălțimi variabile.

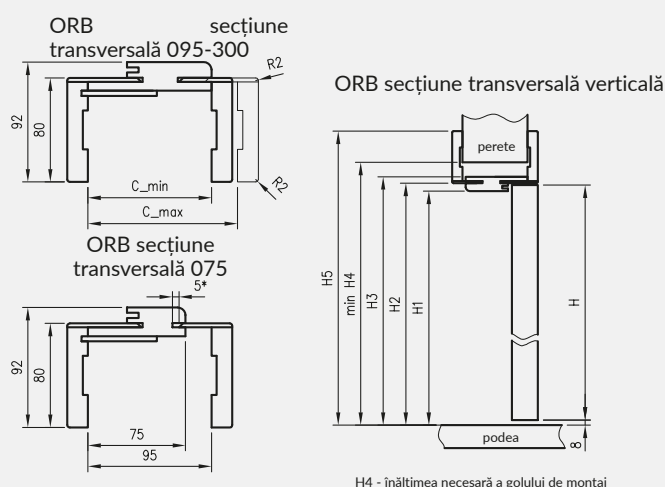
UTILIZARE

Tocul reglabil cu înălțimi variabile pentru uși fără falț poate fi utilizat împreună cu canaturile fără falț ale colecțiilor STANDARD 10, MODERN și PLUS cu trei înălțimi suplimentare ale 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 tocurelor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.

Toate tocurele cu opțiunea 3 înălțimi variabile pot fi echipate cu 2 sau 3 balamale.



*NOTĂ: 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.

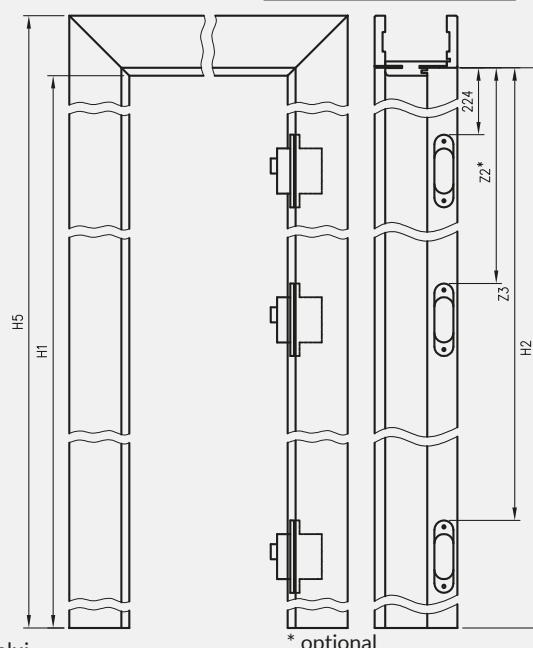
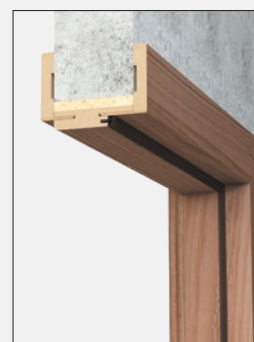
H - înălțimea canatului de ușă	H1	H2	H3	H4	H5	Z2	Z3
1983	1982	1994	2004	2019	2074	610	1657
2110	2109	2121	2131	2146	2201	651	1784
2240	2239	2251	2261	2276	2331	695	1914

pentru uși într-un singur canat

	A	B	C	D	E
60	627	651	671	711	811
70	727	751	771	811	911
80	827	851	871	911	1011
90	927	951	971	1011	1111
100	1027	1051	1071	1111	1211

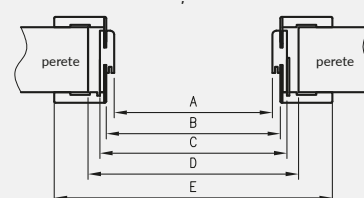
pentru uși duble

	A	B	C	D	E
120	1274	1298	1318	1378	1458
130	1374	1398	1418	1478	1558
140	1474	1498	1518	1578	1658
150	1574	1598	1618	1678	1758
160	1674	1698	1718	1778	1858
170	1774	1798	1818	1878	1958
180	1874	1898	1918	1978	2058



* opțional

ORB secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

» Cost suplimentar pentru a treia balama Estetic 80

TOCURI REGLABILE

CANAT UȘĂ CU FALȚ REVERSIBIL



UNI 10 - canat ușă fără falț stânga) și falț reversibil (dreapta) - bialy

Decor

white	ecru	latte	popielaty
-------	------	-------	-----------

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



Balama 3D TECTUS 240

CONSTRUCȚIA TOCULUI

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 pereți cu grosimi de 90-290 mm.

UTILIZARE

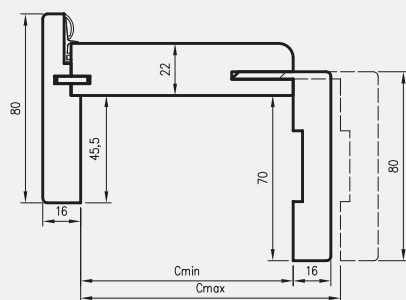
Tocul poate fi utilizat împreună cu canaturile ușilor cu falț reversibil, ale cloecțiilor:
Uni, Binito, Fargo.

SETUL CONȚINE

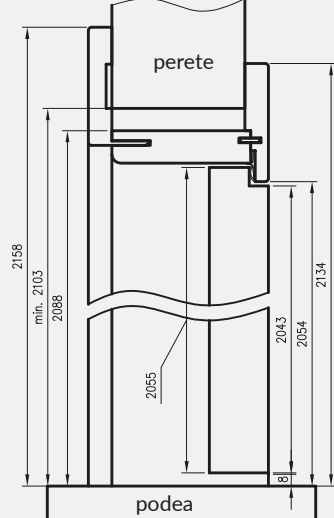
Traversa principală (una orizontală și două elemente verticale) împreună pervaze T80, cu garnitura, un set de 2 balamale TECTUS 240 3D, toate componentele necesare pentru instalarea tocurilor în conformitate cu instrucțiunile furnizate. Tocurile sunt ambalate în cutii de carton.



profil toc

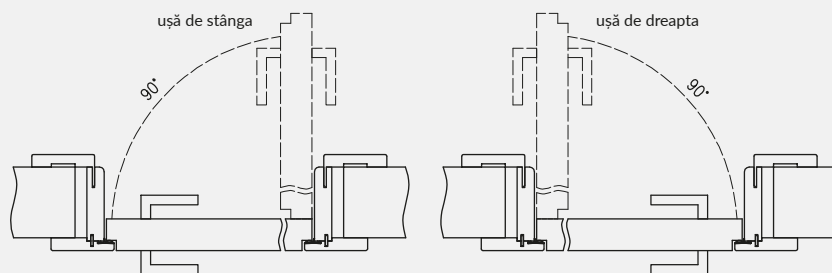


ORO secțiune transversală verticală

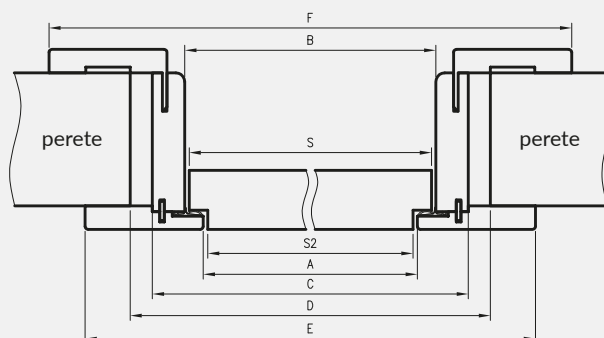


Înălțimea necesară a golului de montaj = 2103 mm

	A	B	C	D	E	F	S	S2
60	625	650	694	724	785	834	644	619
70	725	750	794	824	885	934	744	719
80	825	850	894	924	985	1034	844	819
90	925	950	994	1024	1085	1134	944	919
100	1025	1050	1094	1124	1185	1234	1044	1019



ORO secțiune orizontală



D - lățimea golului de montaj necesară

TOC TUNEL REGLABIL

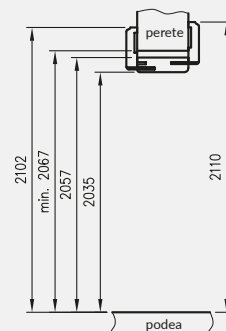
CU PERVAZE K63, N63, T63, T80

Tocul tunel 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.

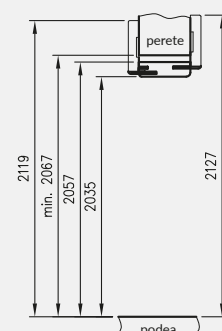
Tocul tunel reglabil este un produs care, la prima vedere, este vizual similar cu tocul reglabil standard, doar cu câteva diferențe:

- » nu există posibilitatea de a monta balamale
- » nu are contralacă
- » nu există canal pentru garnituri, diferite înălțimi și deschideri ale pervazelor din față și din spate (valorile E și F din tabele)

secțiune transversală verticală a tocului tunel reglabil cu K63, N63 sau T63



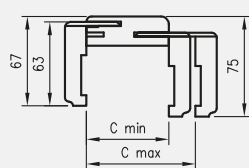
secțiune transversală verticală a tocului reglabil cu T80



înălțimea necesară a golului de montaj 2067 mm



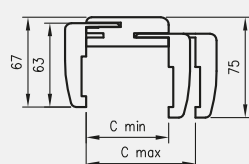
TUN secțiune transversală cu K63



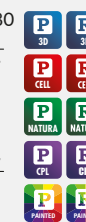
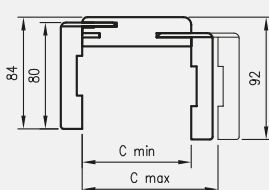
NOTĂ: Pentru a asigura o calitate ridicată a tocurilor tunel vopsite, înainte de procesul de vopsire, acestea sunt acoperite cu un material special care formează o bază solidă.



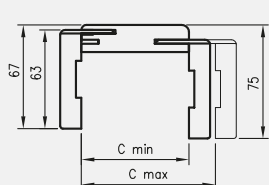
secțiune transversală TUN Natura cu N63



secțiune transversală TUN cu T80



secțiune transversală TUN cu T63

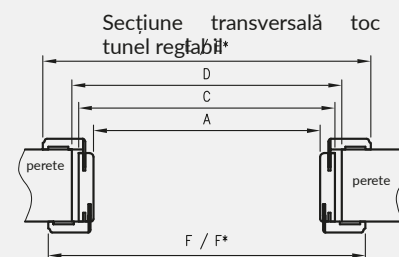


Toc tunel reglabil pentru o ușă

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

Toc tunel reglabil 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
F	1334	1534	1734	1934	2134
F*	1368	1568	1768	1968	2168



D - lățimea golului de montaj necesară
* se referă la Tocul Tunel Reglabil cu T80

OPȚIUNI DISPONIBILE CU COST SUPLIMENTAR

Toc Tunel pentru uși duble: + 30%

PANOURI DE AJUSTARE

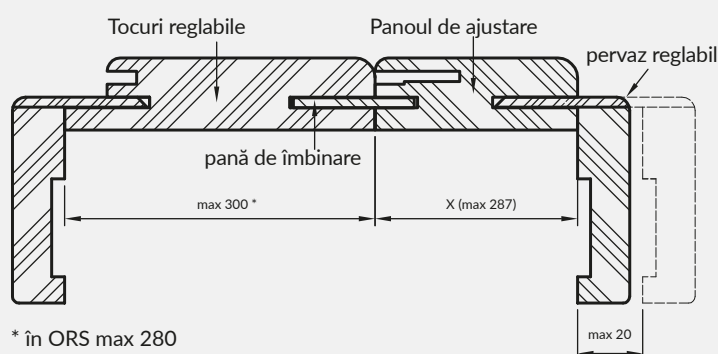
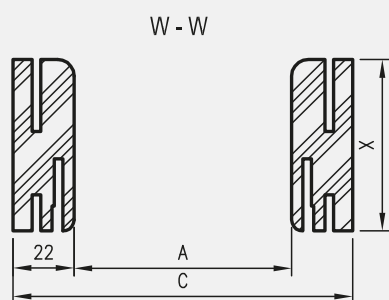
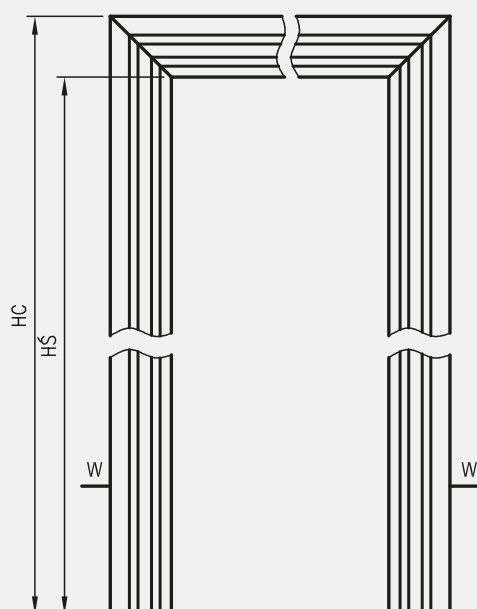
UTILIZARE

Panoul de ajustare face parte din finisarea decorativă a golului de trecere în perete sau a prelungirii tocurilor pentru a acoperi grosimi de pereți 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.

SETUL CONȚINE

- » două grinzi verticale
- » o traversă orizontală
- » trei pene de îmbinare
- » accesorii utilizate pentru a conecta grinzile principale



* în ORS max 280
în ORO max 270
în TUN max 287

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
HC	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
HC	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”	„140”	„160”	„180”	„200”	
HS	2035	A	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
HC	2057	C	644	744	844	944	1044	1244	1444	1644	1844	2044

Dimensiuni panou de ajustare ORC
Tocuri reglabile pentru uși din sticlă

	PL		„60”	„70”	„80”	„90”
HS	2035	A	600	700	800	900
HC	2057	C	644	744	844	944

Dimensiuni panou de ajustare ORS
toc reglabil pentru ușile pliabile

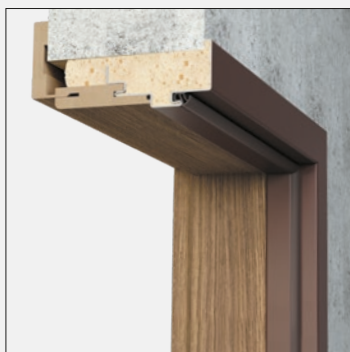
	PL		„80”	„90”	„100”
HS	2029	A	806	906	1006
HC	2051	C	850	950	1050

Dimensiuni panou de ajustare ORC
-tocuri reglabile pentru uși cu falț reversibil

	PL		„60”	„70”	„80”	„90”	„100”
HS	2066	A	650	750	850	950	1050
HC	2088	C	694	794	894	994	1094

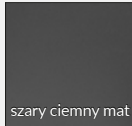
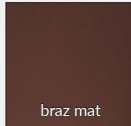
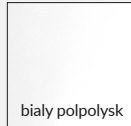
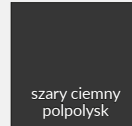
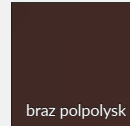
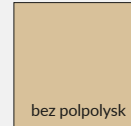
TOC DIN OTEL "HYBRID"

PENTRU UȘILE ENTER, SOLID, SÓLID RC2



braz mat + miodowy dab CPL szary ciemny mat + szary ciemny CPL

* configurații de culoare ale tocului din metal cu panou

								
biala mat	szary jasny mat	szary ciemny mat	braz mat	bialy polpolysk	szary jasny polpolysk	szary ciemny polpolysk	braz polpolysk	bez polpolysk
RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001

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

** culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios

TOC DIN OȚEL "HYBRID"

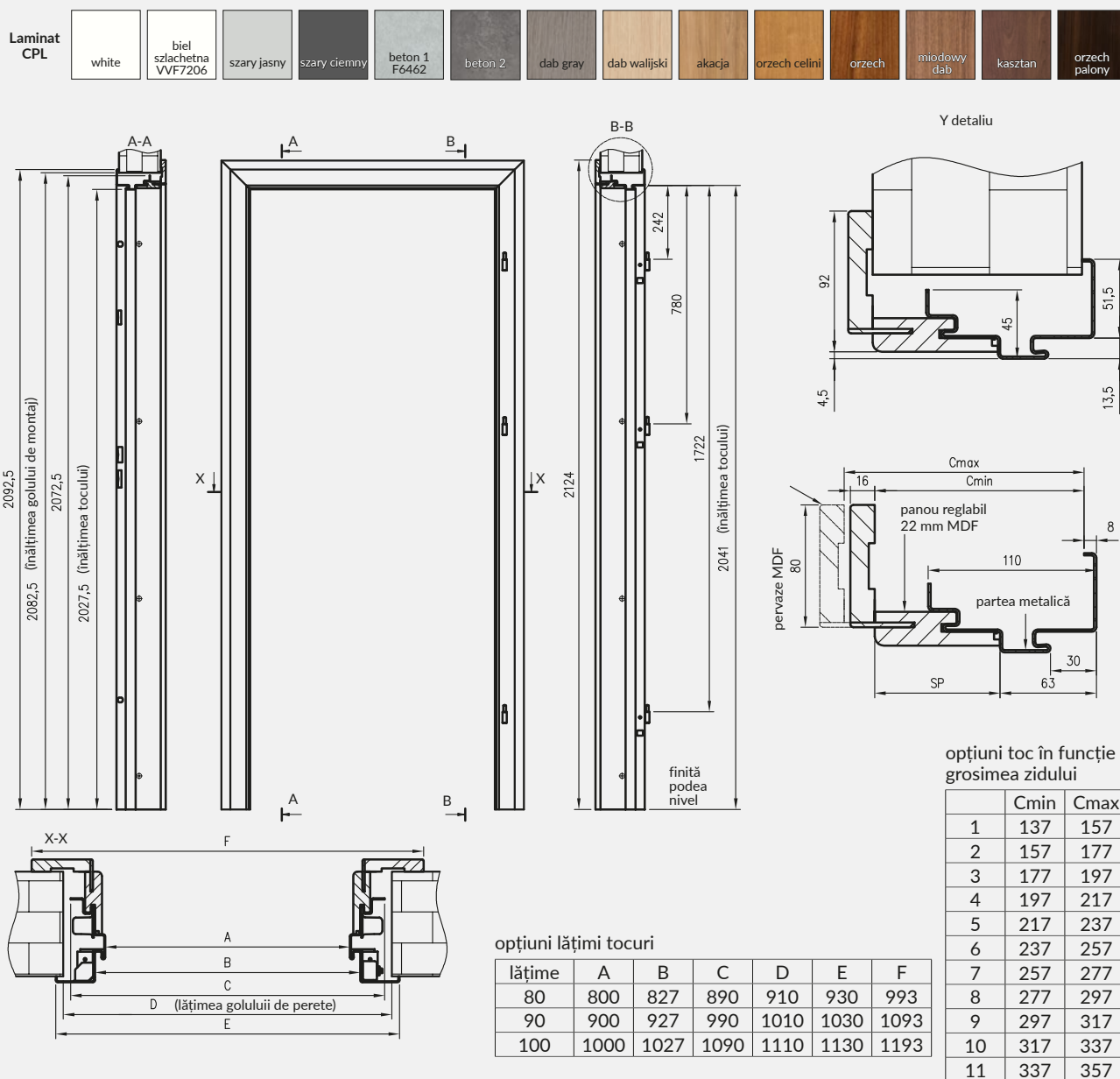
PENTRU UȘILE ENTER, SOLID, SOLID RC2

Tocul metalic 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 metalic hybrid este o combinație între toc metalic cu lățime fixă, panou reglabil din MDF disponibil în 11 variante opționale de lățime și pervaze. Această soluție permite finisarea pereților cu o grosime cuprinsă între 137-357 mm și o posibilă ajustare suplimentară de până la 20 mm.

UTILIZARE:

Tocul metalic hybrid este conceput pentru a fi utilizat împreună cu ușile de intrare în apartament Solid și Enter și SOLID RC2 (este echipat cu 4 orificii pentru bolțuri și broasă cu închidere multi-punct utilizată pentru modelul SOLID) deasemenea poate fi utilizat cu succes și ca produs complementar împreună cu ușile de interior cu falț - cu următoarea specificație că panoul din MDF este disponibil doar pe finisajul laminat CPL. Montajul tocului se va executa în încăperi cu pardoseli complet finisate.



TOC REGLABIL METALIC

PENTRU UȘILE ENTER, SOLID

CONSTRUCȚIA TOCULUI

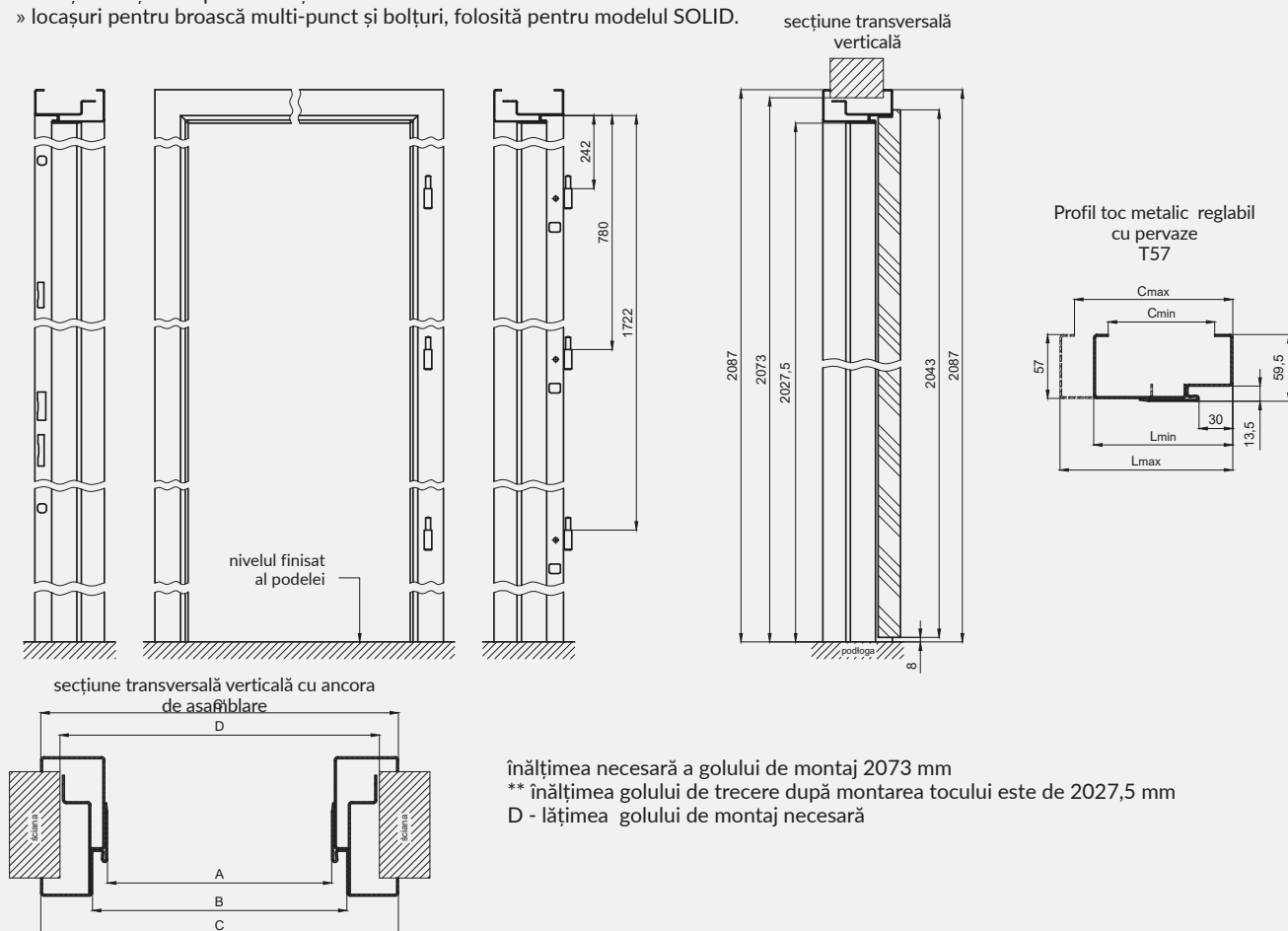
Tocul metalic reglabil este realizat din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon, cu o grosime de 1,5 mm. Elementele verticale și cel orizontal sunt sudate împreună. Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în culori RAL:9003-bialy, 8017-braz, 1001-bez, 7047-szary jasny, 7024-szary ciemny în două clase (structură mată / semi-lucioasă- mat struktura, polpolysk). Atât partea exterioară, cât și partea interioară a suprafeței tocului este protejată cu un lac de protecție. Pe o parte sunt realizate 4 găuri pentru broască și șuruburile de fixare. Pentru ușile de intrare DRE, există 3 locașuri pentru balamale și pentru bolțurile anti-furt.

UTILIZARE

Tocurile din oțel pot fi utilizate împreună cu tocurile ușilor de intrare în apartament ENTER și SOLID.

OPȚIUNI STANDARD

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolțuri, folosită pentru modelul SOLID.



	A	B	C, C'	D
„80”	800	827	919	890
„90”	900	927	1019	990
„100”	1000	1027	1119	1090

CONSTRUCȚIE

Tocul metalic sudat este realizat din tablă de oțel cu conținut scăzut de carbon cu o grosime de 1,5 mm.

Tocul este vopsit prin pulverizare și este disponibil în culori RAL: 1001 - bez polpolysk, 8017-braz, 7047-szary jasny, 1001- bez, 7024-szary ciemny în două culori lucioase (structură mată / semi-lucioasă). Atât partea exterioară, cât și partea interioară a suprafeței tocului este protejată de un lac organic de protecție.

Pe o parte sunt realizate 4 găuri pentru broască și șuruburile de fixare instalate în ușile de intrare DRE, iar pe partea opusă sunt 3 frezaje pentru balamale și șuruburi anti-furt.

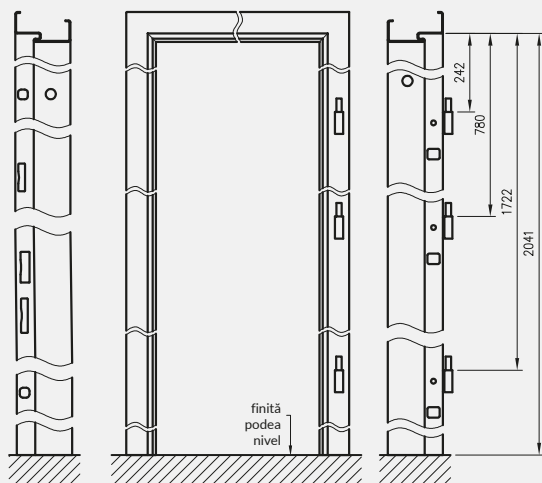
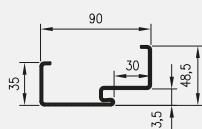
UTILIZARE

Tocul metalic poate fi utilizat împreună cu canaturile ușilor de intrare în apartament ENTER și SOLID. Tocul este proiectat pentru a fi asamblat la nivelul finisat al podelei.

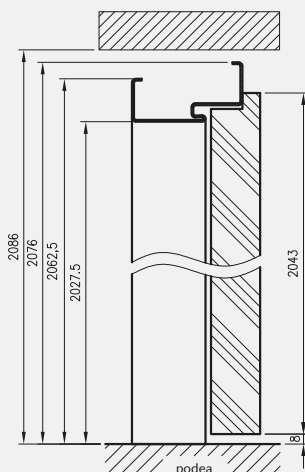
OPȚIUNI STANDARD

- » locașuri pentru 3 balamale
- » locașuri adiționale pentru bolțuri antifurt
- » locașuri pentru broască multi-punct și bolțuri, folosită pentru modelul SOLID.

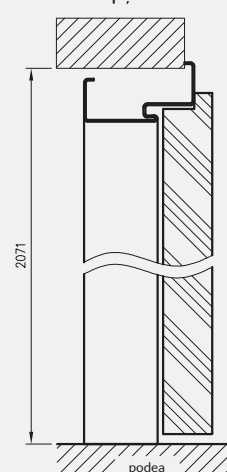
Profil toc metalic



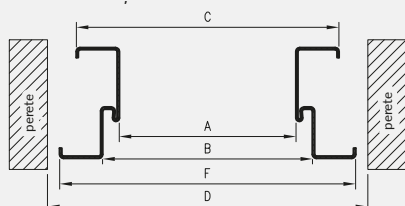
secțiune transversală verticală



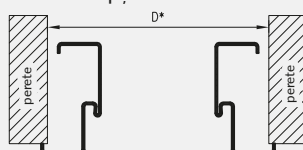
secțiune transversală verticală metoda opțională de asamblare



secțiune transversală



secțiune transversală metoda opțională de asamblare



** înălțimea necesară a golului de montaj măsurată de la nivelul podelei finisate este de 2086 mm sau 2071 mm pentru metoda opțională de asamblare

** înălțimea golului de trecere după montarea tocului este de 2027,5 mm

D, D* - lățimea necesară a golului de montaj
* metoda opțională de asamblare

	A	B	C	D	D*	F
„80”	800	827	870	917	887	897
„90”	900	927	970	1017	987	997
„100”	1000	1027	1070	1117	1087	1097

biala mat	szary jasny mat	szary ciemny mat	braz mat	bialy polpolysk	szary jasny polpolysk	szary ciemny polpolysk	braz polpolysk	bez polpolysk
RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7024	RAL 8017	RAL 1001

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

** culoare bez disponibilă doar în varianta semilucios



măner MEDA - shiny chrome
insertii în culorile DRE-Cell, 3D și CPL



șild pentru cheie
simplă

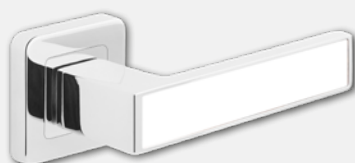


șild pentru
cilindru yală



șild pentru
blocator WC

CULORI INSERTII



insertie biala mat



insertie orzech



insertie dab piaskowy



insertie dab szloty



insertie wiaz syberyjski



insertie wiaz tabac



insertie wiaz antracyt



insertie dab vintage



insertie orzech amerykanski



insertie wenge ciemne



insertie wiaz



insertie dab polski 3D



insertie dab grand



insertie dab gray CPL



insertie dab walijski CPL



insertie orzech CPL



insertie orzech celini CPL



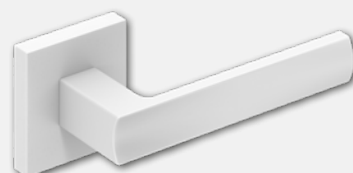
insertie beton 1 CPL



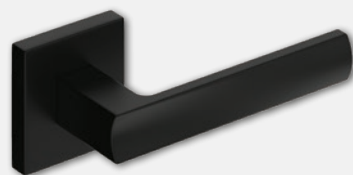
mâner TOTAL + chrome lucios



mâner TOTAL + nickel mat periat



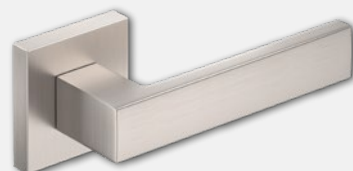
mâner IBIZA - alb mat



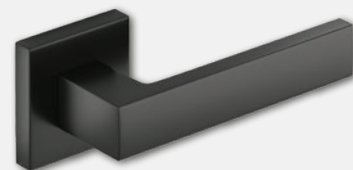
mâner IBIZA - negru mat



mâner CUBE - chrome lucios



mâner CUBE - nickel periat



mâner CUBE - negru mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC

MÂNERE



mâner MONDO - satin nikel



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner TREND - satin nikel



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner PRIMA - nikel satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



Mâner LINEA - crom lucios



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner LINEA - nikel satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



ușă VENUS - neagra mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner ZORBA - chrome lucios/satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner FEBE - nickel periat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner JOWISZ - oțel inoxidabil



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner NOVA - oțel inoxidabil



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner PROXIMA - oțel inoxidabil



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner TOPAZ - oțel inoxidabil



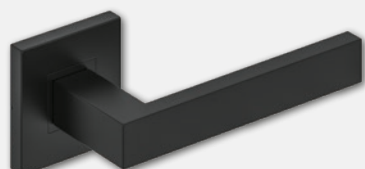
șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner TOPAZ - oțel inoxidabil, negru mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner ONYX - oțel inoxidabil



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC

MÂNERE



mâner LUNA - chrome periat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner LUNA - blossy brass



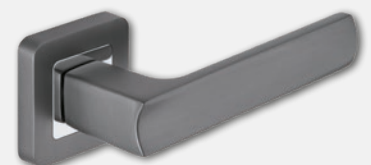
șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner IBIZA - grafit /
chrome



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner IBIZA - nickel satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC

Nou



Mâner IBIZA - crom lucios



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner BETA - nickel satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner EUROPA - nickel satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner ONYX - nichel / satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner QUANTA - nichel - satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner WARNA - nickel satin



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner FENIKS - chrome mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner PEM - chrome
mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner TOM - chrome
mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner APUS - nickel mat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC

MÂNERE



mâner FOCUS - velvet nickel satin



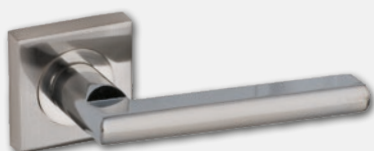
șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner JANE - nickel vopsit



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner UNO - oțel inoxidabil



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner ROMANA - chrom/nickel lăcuit



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner MINIMAL - nickel vopsit



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner QUBIK - nickel lăcuit



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



șild pentru blocator WC



mâner LIBRA - nickel satinat



șild pentru cheie simplă



șild pentru cilindru yală



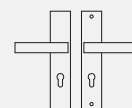
șild pentru blocator WC

șild exterior

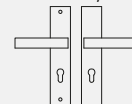
șild interior

NOTĂ:
selectarea mânerului ușii de stânga sau de dreapta *.
Mânerul împreună cu șildul este adaptat la canalul de ușă cu două broaște, cu excepția colecției SOLID.

* mâner ușă de stânga



* mâner ușă de dreapta



mâner METRO (72 mm)
din oțel inoxidabil cu pregătire
pentru cilindru



șild superior METRO
din oțel inoxidabil cu
pregătire pentru cilindru



mâner ușă exterior TOTAL cu șild
dreptunghiular (lungime 72 mm)
inox plus



șild superior TOTAL
scurt inox plus



mâner ZORBA cu șild
dreptunghiular - chrome lucios /
satin



mâner ZORBA cu șild dreptunghiular
pentru cheie simplă - chrome lucios
/satin (lungime 72 mm)



mâner ZORBA cu șild
dreptunghiular
cu pregătire cilindru - chrome
lucios /satin (72 mm)



mâner ZORBA cu șild dreptunghiular
- chrome lucios / satin (lungime 72
mm)



Mâner PEGAZ (72 mm)
Nickel mat pentru cilindru yală



Mâner TOM cu șild dreptunghiular
cu pregătire cilindru (72 mm) mat
chrome



mâner tehnic STAR TEC - clasa IV -
din oțel inoxidabil mat
mâner + șild pentru cilindru yală



șild pentru
cilindru yală

PALETA DE CULORI



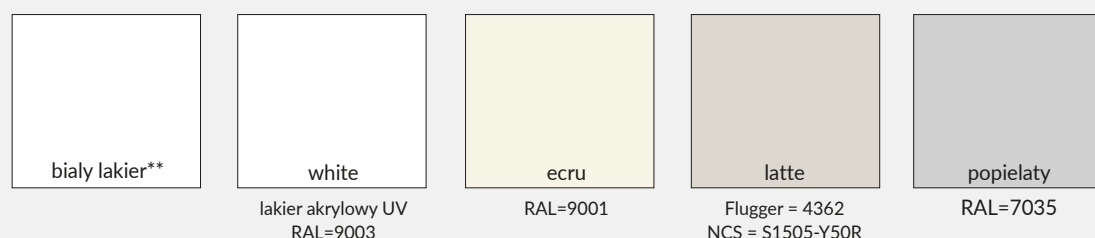
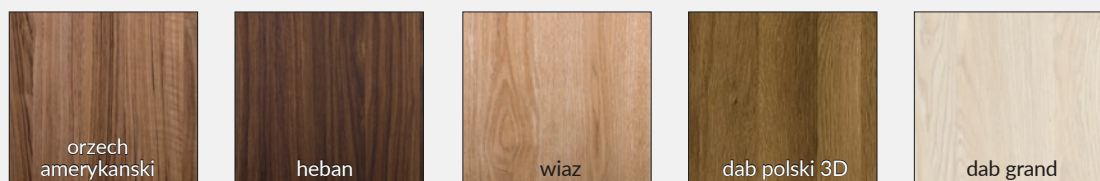
white (structură cu striții a finisajului)	biala mat	sosna biala	wiaz syberyjski	srebrna	dab piaskowy
dab bielony ryfla	dab vintage	jesion	buk	olcha	calvados
dab zloty	dab zloty ryfla	orzech	orzech ciemny ryfla	orzech karmelowy	wiaz tabac
wiaz antracyt	dab szary ryfla***	wenge ciemne	siwy struktura	czarny struktura	dab toffi ***



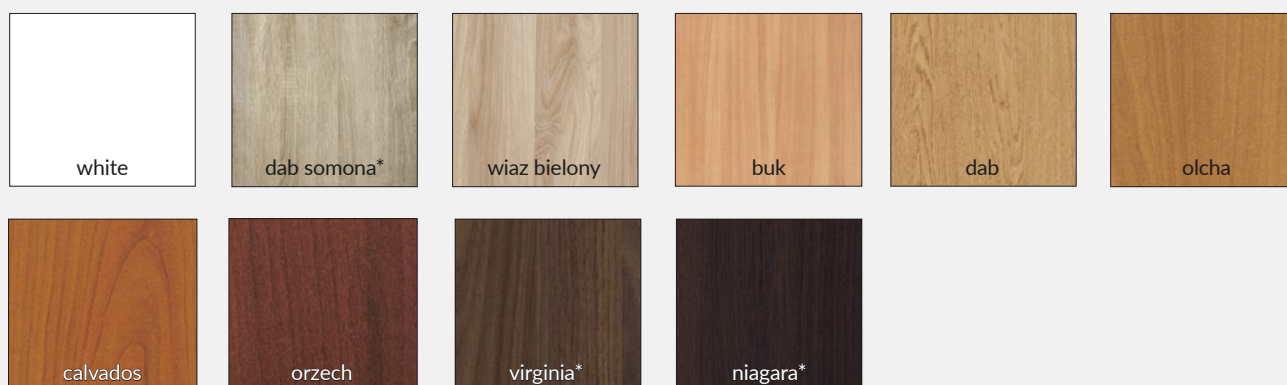
biel szlachetna W F7206 CPL 0,15 mm grosime CPL 0,8 mm grosime	dab gray CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	dab walijski CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	orzech CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	orzech celini CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	beton 1 - F6462 CPL 0,15 mm grosime CPL 0,8 mm grosime
beton 2 CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	akacja CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	miodowy dab CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	kasztan CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	orzech palony CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	
white W0118 CPL 0,15 mm grosime CPL 0,7 mm grosime	szary jasny CPL 0,15 mm grosime CPL 0,8 mm grosime RAL = 7047	szary ciemny CPL 0,2 mm grosime CPL 0,7 mm grosime			

*** decor disponibil doar cu striții orizontale.

PALETA DE CULORI



NOTĂ: Specificitatea furnirului natural poate determina diferențe de nuanțe și distribuire a striatiilor pe suprafața finisajului. Aceste diferențe nu pot constitui baza unei reclamații acceptate.



NOTĂ: Datorită diferitelor tehnologii de fabricație:

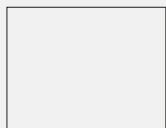
- » colecțiile de uși LACK și ASCADA - placă HDF lăcuită
- » tocuri, pervaze, plinte, frize semirotunde - acestea sunt acoperite cu decor Finish
- » folia cant

Există diferențe de culoare între aceste elemente.

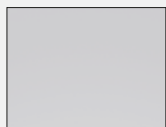
* disponibil doar pentru construcția tip ramă a foii de ușă SINCO

* disponibil doar pentru construcția tip panou a foii de ușă DUO

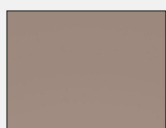
MODELE STICLĂ



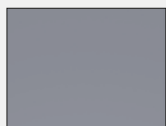
model 1 VETRO
transparentă



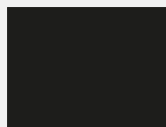
model 1 VETRO
decormat



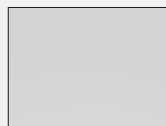
model 1 VETRO
decormat maro



model 1 VETRO
decormat graphit



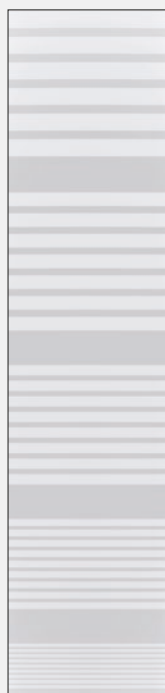
VETRO model E
sticlă laminată negru
opac



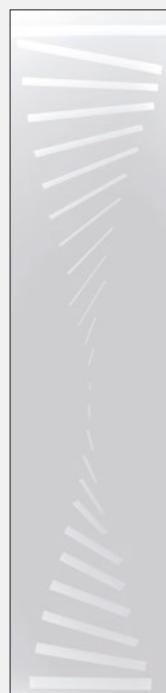
VETRO model E
sticlă laminată
decormat



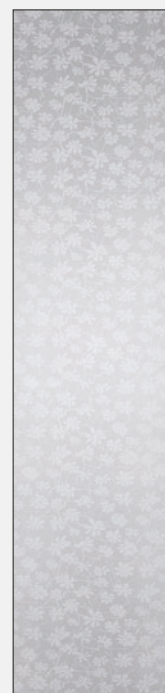
model 2 VETRO



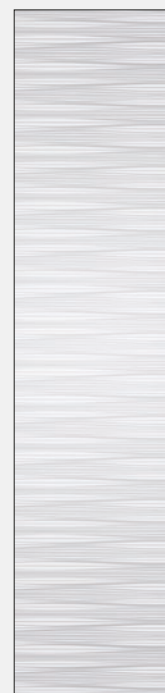
model 3 VETRO



model 4 VETRO



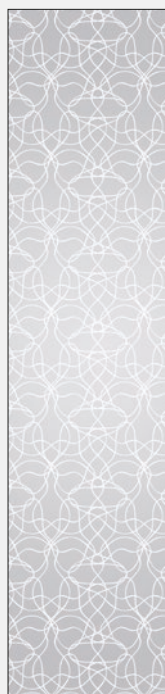
model 5 VETRO



model 10 VETRO



model 11 VETRO



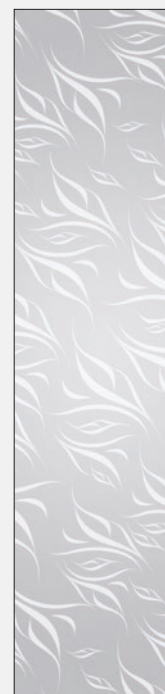
model 12 VETRO



model 13 VETRO

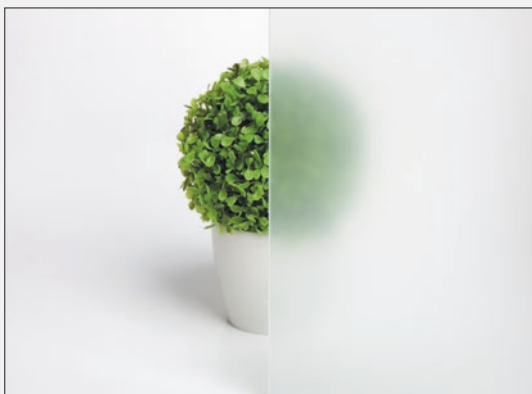


model 14 VETRO

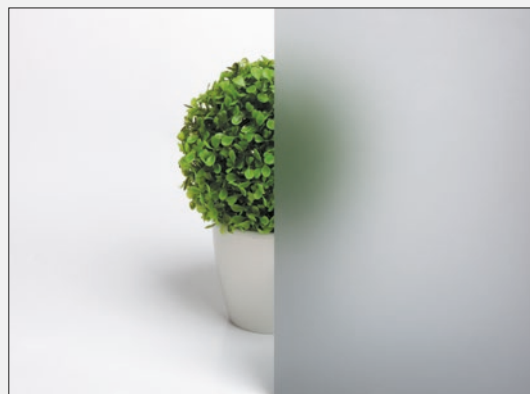


model 15 VETRO

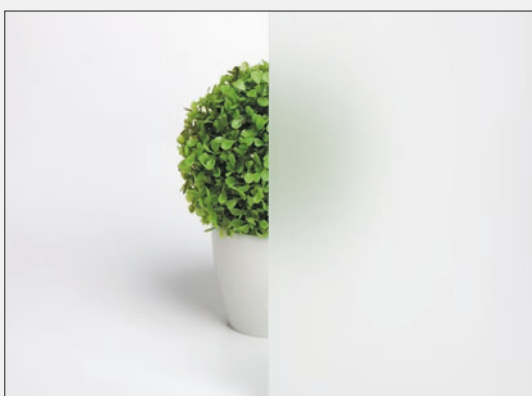
MODELE STICLĂ



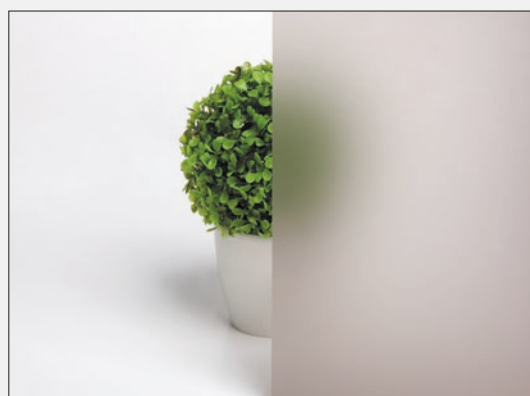
mat dre



decormat graphit



sticlă sablată laminată VSG 22.1, netedă pe ambele părți



decormat maro



"jaluzele"



"chinchila"



"coajă de copac"

PERVAZURI ȘI PLINTE



PERVAZE SOFT NATURA

utilizare: toc fix SOFT natura



Setul conține (pentru o parte a ușii):

element orizontal și două elemente verticale, conectori din plastic, șuruburi și cleme.

PREȚ PERVAZE UNGHIULARE:

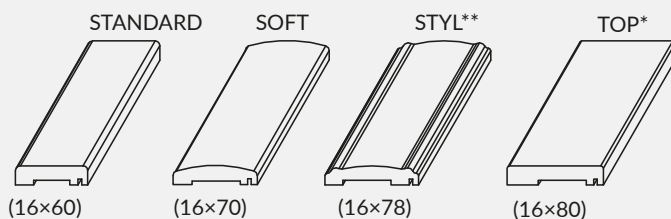
» pervaz SOFT natura

Prețul unui set pentru o parte a foii de ușă

Preț pervaze pentru ușile cu două canaturi + 30%

Pentru a achiziționa pervazele, este necesar să specificați partea laterală a foii de ușă pe care vor fi montate componentele.

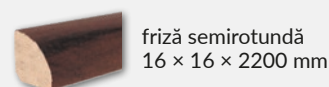
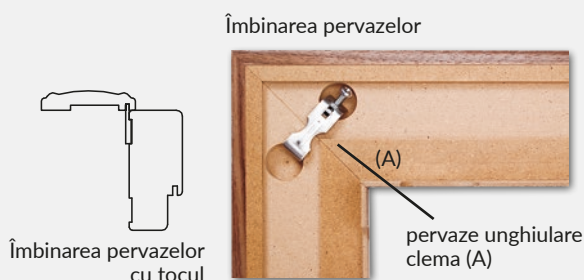
PERVAZE



utilizare: toc fix, toc fix SOFT

Setul conține (pentru o parte a ușii):

o componentă orizontală și două componente verticale, șuruburi și cleme. Pervazele sunt ambalate într-o cutie de carton.



friză semirotundă
16 × 16 × 2200 mm



friză semirotundă SOFT
SOFT natura
11 × 18 × 2200 mm

PLINTE

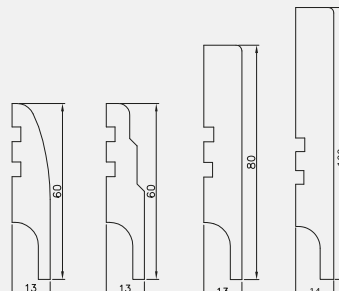


FRIZE SEMIROTUNDE

Friza rotundă este utilizată pentru a masca îmbinarea dintre perete și tocul ușii.

Un singur element constituie un produs.

LPP2W LPP3W LPP1W LPP4W



Lungimea pentru LPP4W este de 2,40 mb
Este fabricat din placă rezistentă la umiditate.

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, decor 3D, laminat CPL și finisaj Finish - bialy, dab, calvados, braz, srebrna, szary.

NATURA - srebrny satyna, zloty satyna, srebrny, zloty.



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)



manșon din oțel pătrat
60 x 60 mm



manșon din oțel rotund
diametrul exterior 55 mm

MANȘOANE DIN PLASTIC PENTRU VENTILAȚIE



GRILĂ DE VENTILAȚIE

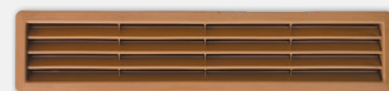
Există posibilitatea de a instala grila de ventilație din plastic, care este disponibilă în următoarele culori: bialy, bez, calvados, braz, srebrna, kremowa, szary și popielaty (cu excepția ușilor cu construcția tip ramă, ușilor glisante, rezistente la foc și SOLID, ENTER și GALERIA natura ALU) sau grila de ventilație din aluminiu (cu excepția colecțiilor LACK și ASCADA). » grilă de ventilație din plastic.

» grilă de ventilație din plastic

» grilă de ventilație din aluminiu

DECUPAJ PENTRU VENTILAȚIE

Decupajul pentru ventilație poate fi aplicat tuturor modelelor colecțiilor (cu excepția VETRO D, VETRO E, SOLID, SOLID RC2, ENTER, ușii rezistente la foc, ușii glisante, ușii pliante). Decupajul pentru ventilație poate fi aplicat la cererea clienților.



grilă de ventilație din plastic



grilă de ventilație din aluminiu



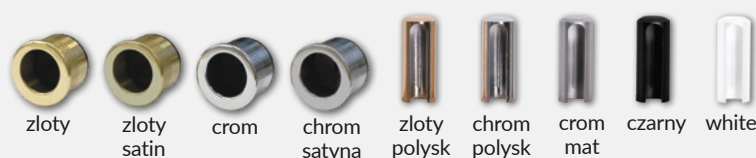
decupaj pentru ventilație

CAPACE PENTRU BALAMALE

» (setul constă din 2 bucăți pentru 1 balamă)

Capacele pentru balamale sunt potrivite pentru balamale cu diametru de 13,5 mm.

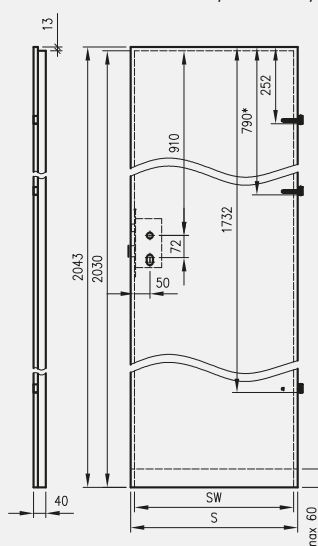
» manșon



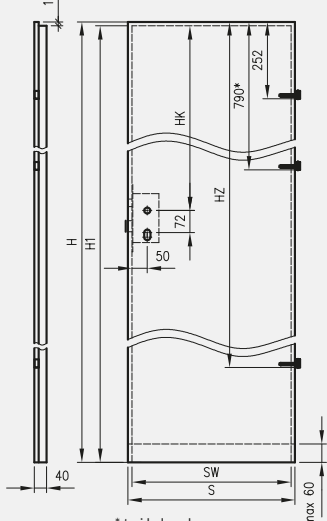
INFORMAȚII TEHNICE

DIMENSIUNILE UȘILOR ȘI AMPLASAMENTUL BALAMALELOR

CANATURI UȘI CU FALT

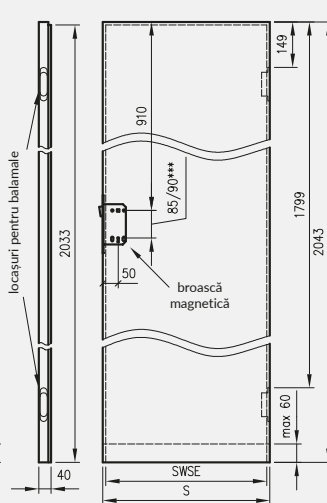


Canat de ușă cu falt
Standard 10, Modern, Plus

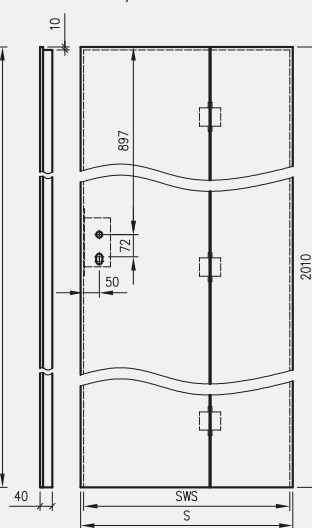


* trei balamale

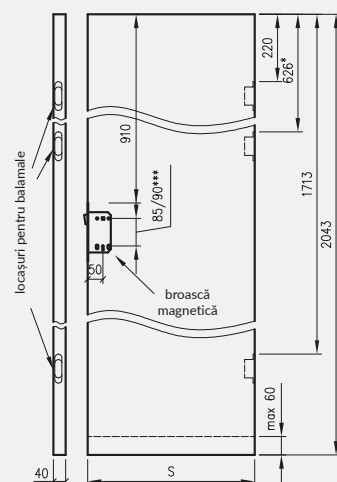
Canat ușă cu falt Sara Eco



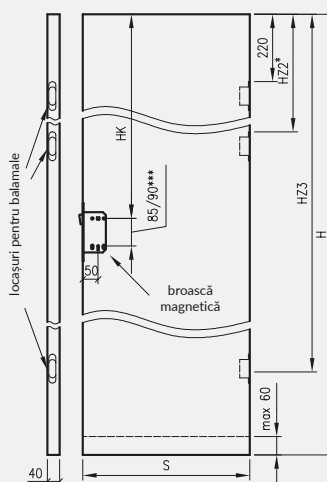
UȘI PLIABILE



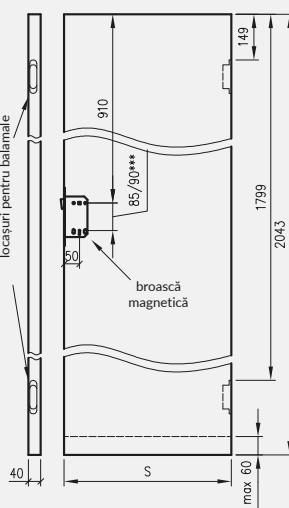
ușă fără falt



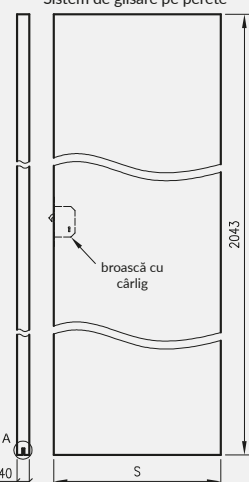
ușă fără falt
Standard 10, Modern, Plus



Ușă fără falt Sara Eco

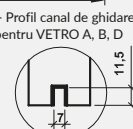


Uși glisante pentru:
PA caseta
Sistem SPAZIO CD
Sistem de glisare pe perete

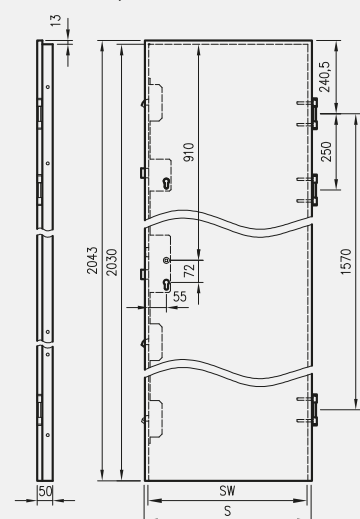


* opțional

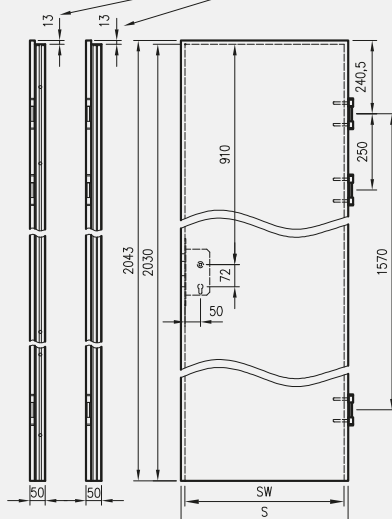
*** broască magnetică: 85 mm - cu inserție pentru cilindru sau 90 mm - pentru blocator WC sau cheie simplă



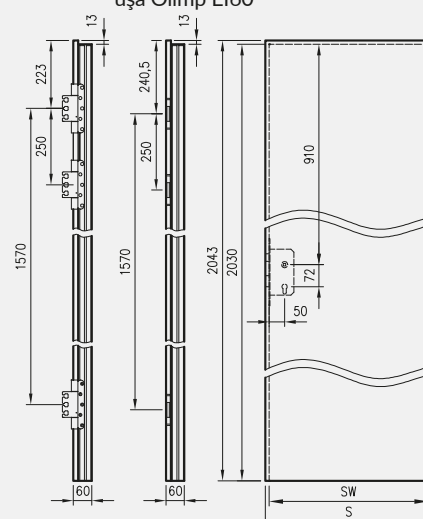
ușă FORCA / FORCA B



ușă Athos / Olimp EI30



ușă Olimp EI60 **



** Pentru ușile Olimp EI60 există două opțiuni de balamale (în funcție de lățimea ușii)

LĂȚIMEA FOII DE UȘĂ

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, Athos și Olimp

NOTĂ: Lățimea totală a panourilor
 laterale „40” este de 444 mm.

LĂȚIMI SUPLIMENTARE ALE UȘILOR TEHNICE

Simbol al dimensiunii ușii	S	SW
„90E” pentru OLIMP EI30 ATHOS, FORCA, FORCA B.	959	933
„90E” pentru OLIMP EI60	969	943

Comenzile standard pentru investiții/proiecte, vor fi executate după verificarea de către Departamentul comenzi atipice.

DIMENSIUNILE FOII DE UȘĂ CU 4 ÎNĂLȚIMI VARIABLE

(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 - înălțimea totală a foii de ușă
 H1 - înălțimea 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

ÎNĂLȚIMEA CANATULUI DE UȘĂ

2043 mm - înălțimea totală a foii de ușă cu falț și fără falț (2010 pentru uși pliante)
 2030 mm - înălțimea totală a foii de ușă cu falț (2033 pentru foaia de ușă Sara Eco, 2000 pentru ușile pliante)
 2055 mm - înălțimea totală a canaturilor de uși cu falț reversibil
 1983, 2043, 2110, 2240 mm - înălțimea 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 ușor foaia de ușă, până la 60 mm (nu există posibilitatea de a scurta următoarele colecții de uși: VETRO, UȘILE REZISTENTE LA FOC, FORCA B, ușile cu prag retractabil, ușile în varianta glisantă pentru toate colecțiile, foile de uși inactive, ușile din sticlă și ușile pliante).

DISTANȚA DINTRE FOAIA DE UȘĂ ȘI PODEA

Distanța standard dintre foaia de ușă și podeaua finită este de 8 mm înălțime (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, Solid), și pentru celelalte colecții cu dimensiuni mai mari decât „90”, sunt montate trei balamale pivotante cu știft de $\varnothing$ 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 uși OLIMP EI60, în funcție de lățimea acestora, sunt echipate cu 3 balamale din trei elemente sau 3 balamale VX 7939/160.

Foaia de ușă fără falț este prevăzută cu 2 sau 3 locașuri frezate pentru balamale ascunse, balamalele sunt atașate împreună cu tocul pentru ușă fără falț.

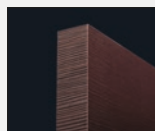
Foaia de ușă Sara Eco cu falț și fără falț este prevăzută cu 2 locașuri frezate pentru balamale ascunse, balamalele sunt atașate împreună cu tocul.

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 UȘI CU FALȚ



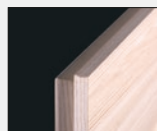
cant
fără falț



broască
magnetică



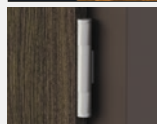
balama
balama ascunsă



drept



balama cu știft



balama cu știft



balama cu știft



balama SIMONSWERK VX 7939/160

INFORMAȚII TEHNICE

GROSIMEA FOILOR DE UȘI ȘI DIMENSIUNEA CILINDRILOR

Tipul foi de ușă	Grosimea foi de ușă	proportia în foaia de ușă (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 UȘI 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
canat ușă cu falț Sara Eco	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
Ușă fără falț	40	20 / 20	31 / 31 30 / 30 35 / 35	31G / 31 30G / 30 35G / 35	
Ușă fără falț Sara Eco	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 ușă cu falț reversibil	40	27 / 13	40/25 41/26	40G / 25 41G / 26	40 / 25G 41 / 26G
UȘI PLIABILE	40	17/23	30/35 31/36 30/40	30G / 35 31G / 36 30G / 40	30 / 35G 31 / 36G 30 / 40G
Ușă 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
Ușă rezistentă la foc Forca	50	22 / 28	35 / 40		
SOLID RC2	40,6	14 / 26,6	25 / 40 26 / 41 30 / 40		

Cilindrii sunt reversibili - adică 25/40 = 40/25, 26G / 36 = 36 / 26G

** dimensiuni recomandate (presupunând că șildul are o grosime de 10 mm și cilindrul nu depășește 5 mm deasupra șildului).

Fig. selectarea dimensiunii cilindrului

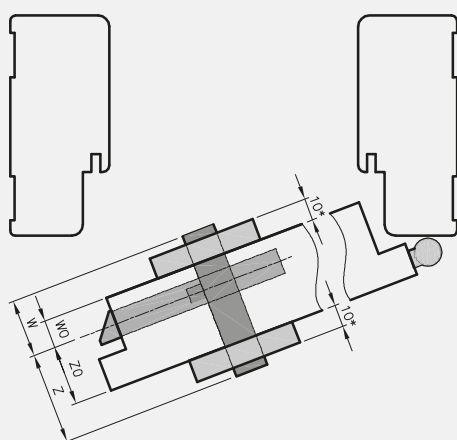
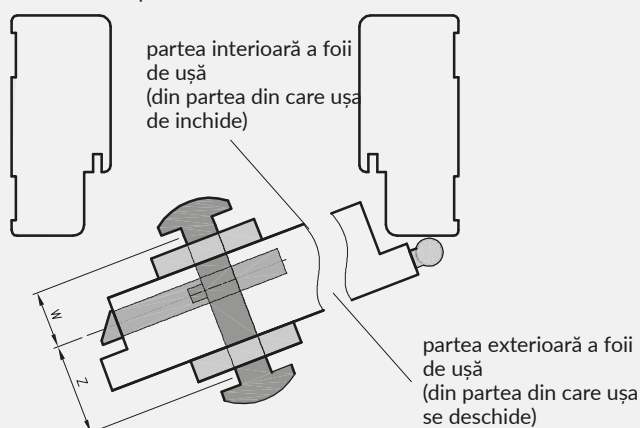


Fig. selectarea dimensiunii cilindrului cu mâner tip buton



Dimensiunea cilindrului se calculează utilizând următoarea formulă:

$WO + \text{grosimea șildului} + 2 \div 3\text{mm} / ZO + \text{grosimea șildului} + 2 \div 3\text{mm}$

Unde:

Valorile WO și ZO - au fost prezentate în tabelul de mai sus
grosimea șildului - măsurată (valorile prezentate în tabelul de mai sus presupun că șildul este de 10 mm grosime)

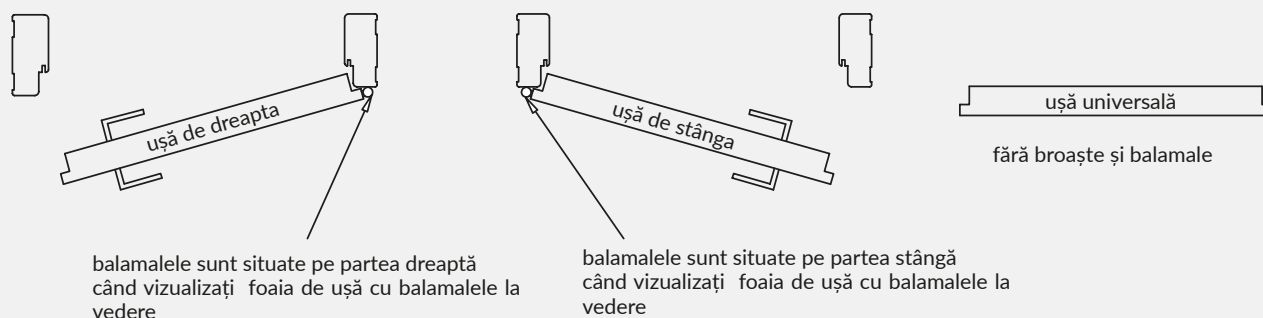
Selectarea șildului pentru mâner tip buton - dacă dorim să montăm un buton pe:

- partea interioară a foi de ușă - simbolul butonului ușii trebuie să fie lângă dimensiunea "W" (a se vedea coloana 5 din tabel)

- partea exterioră a foi de ușă - simbolul butonului de ușă trebuie să fie lângă dimensiunea "Z" (a se vedea coloana 6 din tabel)

CANAT DE UȘĂ CU FALT

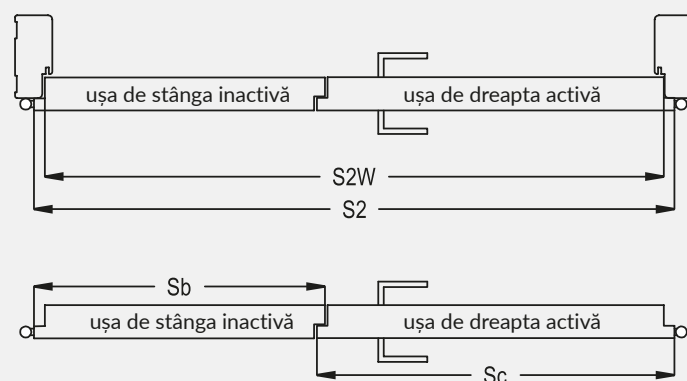
Oferim foi de uși de stânga, dreapta și universale



UȘĂ DOBLĂ CU FALT

Vă oferim uși duble: de dreapta - ușa de dreapta se transformă într-una activă iar foaia de ușă stânga devine inactivă; și 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 ușa dublă există doar cant drept. Ușa inactivă vine echipată cu "contra falt" și, în plus, este echipată cu contraplață și un bolț de închidere ca și opțiune standard (A)



bolț de închidere (A)

Doar tocurele 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.

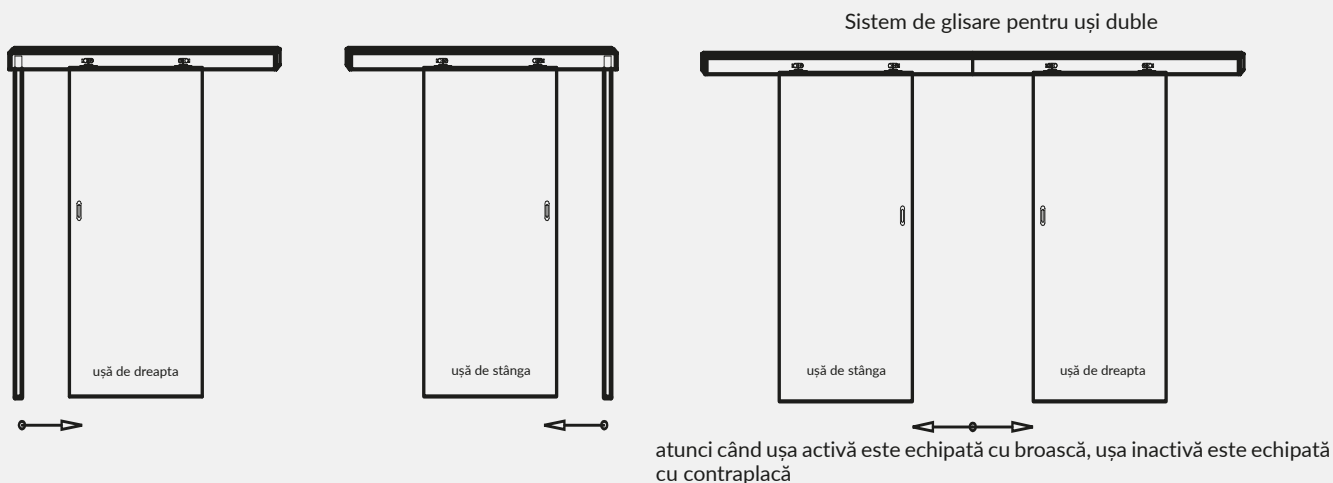
$$\boxed{\text{prețul ușă dublă}} = \boxed{\text{preț ușă x2}} + \boxed{\text{prețul tocului}}$$

Simbol dimensiune ușă	dimensiune în [mm]		
	S2	S2W	combinație * 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
combinație * posibilă combinație între lățimea foi de ușă activă (Sc) și cea inactivă (Sb)			

INFORMAȚII TEHNICE

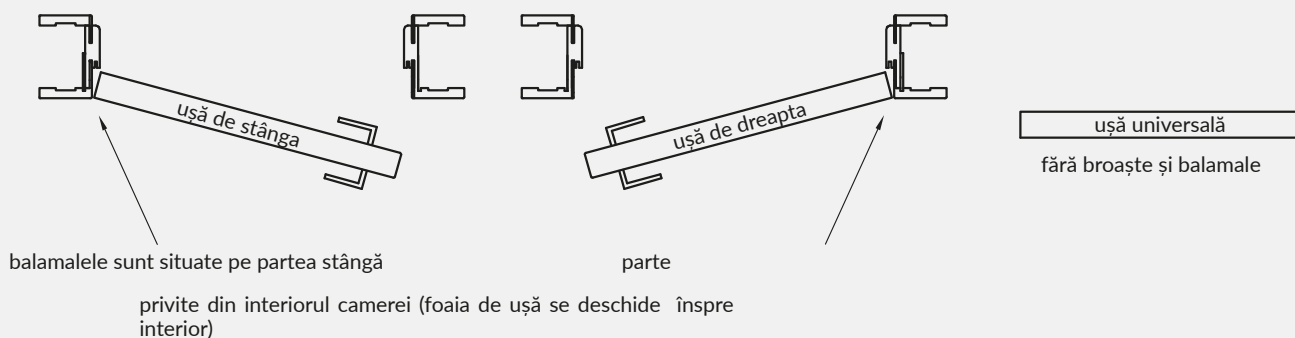
UȘĂ FĂRĂ FALT - ÎN VARIANTA GLISANTĂ

Vă oferim foaia de ușă stanga, dreapta și universală (ușa fără broască și mâner)



CANAT UȘĂ FĂRĂ FALT

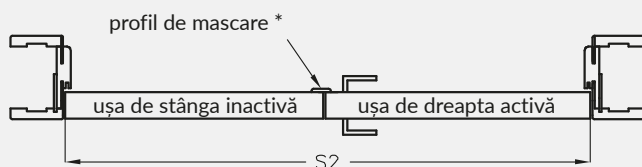
Oferim foi de ușă de stânga, dreapta și universale



UȘĂ DUBLĂ FĂRĂ FALT

Vă oferim uși duble: de dreapta - ușa de dreapta se transformă într-una 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 broasca ca opțiune standard. Ușa inactivă este echipată cu contraplață și un bolț de închidere ca și asamblare standard.



* pentru ușile duble fără falt, există posibilitatea de a achiziționa profil de mascare lățime profil de mascare 30 mm

$$\text{prețul ușii duble} = \text{preț ușă x2} + \text{prețul tocului}$$

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

combinație * - o combinație posibilă între lățimea ușii active (Sc) și cea inactivă (Sb)

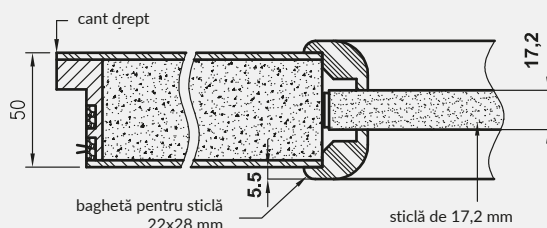
CONSTRUCȚIA UȘILOR TIP PANOU

- » rama canatului realizată din lemn de rășinoase 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, SOLID)
- » tip cant "karnies", drept sau fără falț

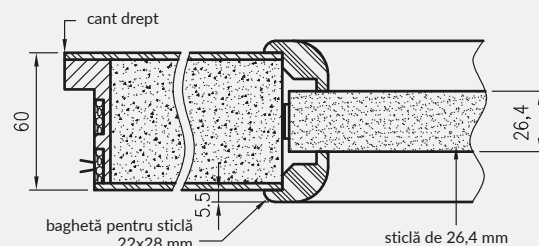
Plăcile exterioare ale foii de ușă sunt finisate cu:

- pentru colecțiile LACK, ASCADA - placă HDF lăcuită
- pentru decorul DRE-Cell - folie decorativă pe bază de polipropilenă
- pentru decorul 3D - folie 3D pe bază de hârtie decorativă
- pentru laminat CPL - 0,15 - 0,2 mm sau 0,8 mm grosime pentru colecțiile natura - furnir natural, finisat cu lac UV

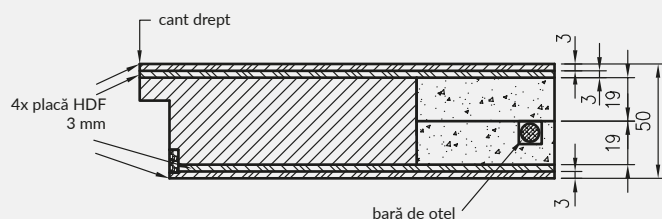
Uși rezistente la foc Olimp EI30



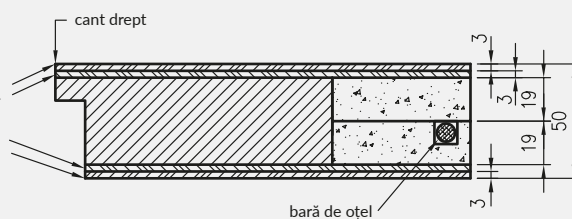
Uși rezistente la foc Olimp EI60



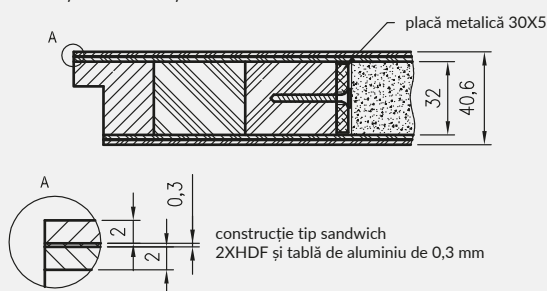
Ușă rezistentă la foc și antifurt Forca EI30



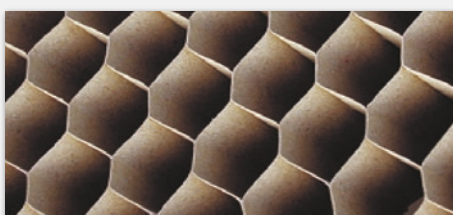
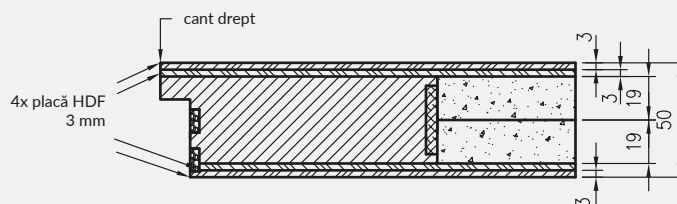
Ușă anti-efracție Forca B



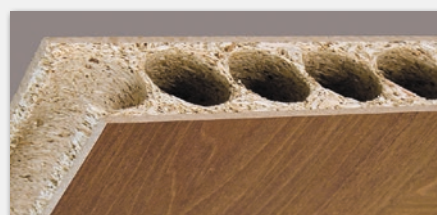
Ușă antiefracție SOLID RC2



Ușă rezistentă la foc Forca EI30



(A) "fagure de stabilizare"



(B) PAL perforat

INFORMAȚII TEHNICE

UȘI CU CONSTRUCȚIE TIP RAMĂ (NU SE REFERĂ LA COLECȚIILE VETRO A, B, C, D, F)

Ușa cu construcție tip ramă este realizată în întregime din MDF:

grinzile verticale sunt realizate din MDF de 40 mm (cu excepția TIZANO și TIXA)

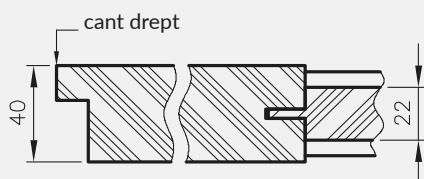
elementele orizontale (exterioare) sunt realizate din MDF de 35 mm

elementele orizontale (interior)

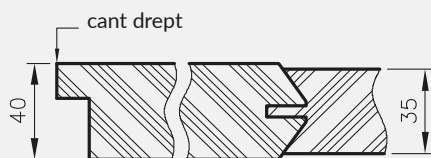
- MDF de 22 mm pentru modelele de uși Auri, Piano, Even, Premium, Fosca, Sinco, Verso, Dova, Reva, Solte, Tizano, Tixa, Triesta*, Ena*, Verano* și Emena* (pentru Ena 1-2, Triesta 1-2, Emena 1-2, Verano 1-2 elementele orizontale sunt fabricate din MDF de 35 mm - se referă la elementul amplasat lângă panoul 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 pentru modelele de uși Nestor, Elsa, Scala, Lexa, Trevi și Berge.

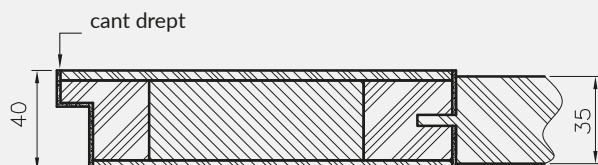
Secțiunea orizontală a foii de ușă
Auri, Emena, Verano, Piano, Premium, Fosca, Sinco,
Verso, Ena, Even, Triesta, Dova, Reva, Solte



Secțiune orizontală ELSA



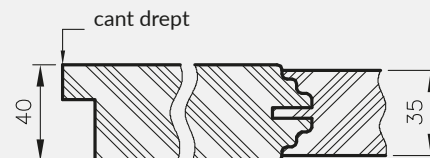
Secțiune orizontală Tizano, Tixa



Secțiunea orizontală - Ena, Verano, Emena și Triesta
(secțiunea transversală se referă la elementul situat
lângă panoul mare din sticlă)



Secțiunea orizontală Nestor, Lexa



Secțiunea orizontală a foii de ușă Scala,
Trevi, Berge
cant drept



CONSTRUCȚIA ȘI MIEZUL UȘILOR TIP RAMĂ:

Scala A; Sinco - 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, realizate 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

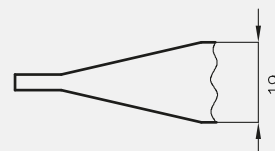
Fosca 1-3 - sticlă de 4 mm, placă din HDF de 4 mm acoperită cu laminat argintiu

Fosca 4-6 - placă din HDF de 4 mm acoperită cu decor în nuața ușii

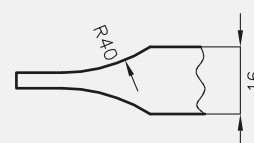
Nestor, Lexa, Trevi, Berge - sticlă de 4 mm, placă profilată din MDF de 19 mm

Ena, Triesta, Auri, Verano, Emena, Even, Tizano, Tixa, Dova, Reva, Solte, Verso - 4 mm glass

profil din placă MDF de 19 mm
(Scala B, Trevi, Pian 9-12, Elsa B,
Nestor, Lexa, Berge)



profil din MDF de 16 mm
(Piano 1, 2, 5, 6)



PANOURI DE PROTECȚIE

Panourile de protecție așa numite "OKOPNIKI" reprezintă soluția de finisare pentru modelele ușilor cu cant drept.

Oferim uși acoperite cu panouri metalice subțiri de 0,6 mm, realizate din oțel 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 INFORMAȚII 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 tâmplărie selectat îndeplinește cerințele tehnice ale proiectului și schițele tehnice, este deosebit de necesar să vă asigurați dacă construcția pereților și a plafoanelor 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	fixe	Toc tunel reglabil	Sistem de glisare
Greutate maximă	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 insertii 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, excluzând, 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 tocurelor universale (pentru această opțiune nu există frezaje pentru broască și balamale - opțiunea nu este disponibilă pentru ușile rezistente la foc, ENTER / SOLID, SOLID RC2, Sara Eco, FOLDE) la prețul unui produs similar echipat cu feronerie și frezaje pentru broască și balamale. Tocurile universale sunt echipate cu garnitură. Setul nu include feroneria.

INFORMAȚII TEHNICE

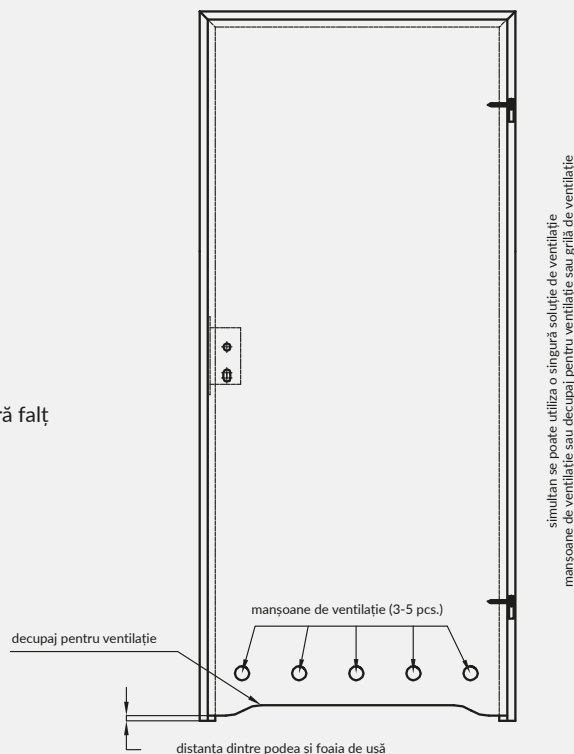
6. În conformitate cu reglementările în vigoare, ușile pentru baie, spălătorii și toalete separate trebuie să fie deschise spre exterior având lățimea de cel puțin 0,8 metri și înălțimea de 2 metri și de asemenea trebuie să fie cu panou de ventilație în partea inferioară, cu o suprafață totală nu mai mică de 0,022 m², 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 m² la toate lățimile 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 ²]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]	suprafața de ventilație dintre foaia de ușă și podea 8 mm [m ²]	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 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 ²]	dimensiunile necesare pentru îndeplinirea cerințelor de ventilație [în mm]	suprafața de ventilație dintre foaia de ușă și podea 8 mm [m ²]	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*



Înălțimea de degajare menționată mai sus a spațiului de sub ușă asigură o suprafață totală de ventilație de 0,022 m².

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 **)

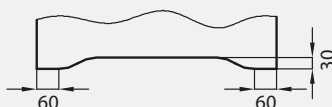
** Excepții care nu sunt indicate în tabel (foi de ușă care nu pot fi scurtate):

- colecțiile Vetro A și C - utilizarea decupajului pentru ventilație la ușă cu o lățime de "80" - "100" și o distanță standard de la sol a ușii (8 mm) va îndeplini cerințele de ventilație.
- colecțiile Vetro B și D - nu îndeplinesc cerințele de ventilație.
- ușa 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.

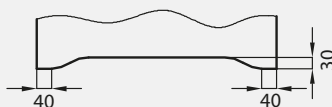
Nu există posibilitatea de a scurta ușile duble și ușile pliante FOLDE.

DECUPAJ PENTRU VENTILAȚIE

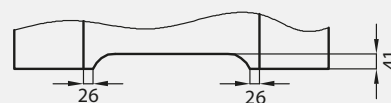
decupaj pentru ventilație standard



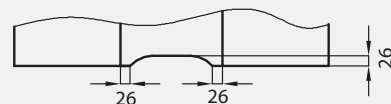
decupaj pentru ventilație a ușilor cu furnir natural cu lățimea "70" - "90"



decupaj pentru ventilație a ușilor Vetro A and C



decupaj pentru ventilație a ușilor 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. Culoarele reale pot varia de la culorile tipărite în acest catalog. Ne rezervăm dreptul la erori în imprimare.

Aprobări tehnice:

Aprobare tehnică ITB AT-15-6243 / 2015 (ușile de interior cu falț)

Evaluarea tehnică națională ITB-KOT-2019/0860 numărul 1 (sistem de glisare)

Aprobare tehnică ITB AT-15-8693 / 2011 (uși de interior fără falț)

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)



DISTRIBUITOR



EUROBAC ROMANIA SRL
Sediul Central: Str. Horea, Nr. 59, ORADEA, Jud. BIHOR
Telefon: 0040 259 415 811
Fax: 0040 259 415 911
Departament Vânzări: 0040 744 778 779
e-mail: office@eurobac.ro; www.eurobac.ro