

Mereu în siguranță

Construcția în mai multe straturi conferă ușii QUARTZ o rezistență la foc de 30 minute, etanșeitate la fum clasa Sa, Sm și o izolare fonică de 32 dB. Prin folosirea stratului din tablă de aluminiu am obținut o rezistență sporită a ușilor la condițiile specifice de exploatare, caracteristice pentru scările de bloc.



QUARTZ cu inserții 6, Nero

- Ușile DT-K32 (QUARTZ tip III) echipate cu broască în patru puncte și bolțuri pasive antifurt au trecut testul pentru uși cu rezistența anti-efracție de clasa a 2-a conform standardului PN-ENV 1627:2006.

Setul complet este format din: canat + toc + prag de metal



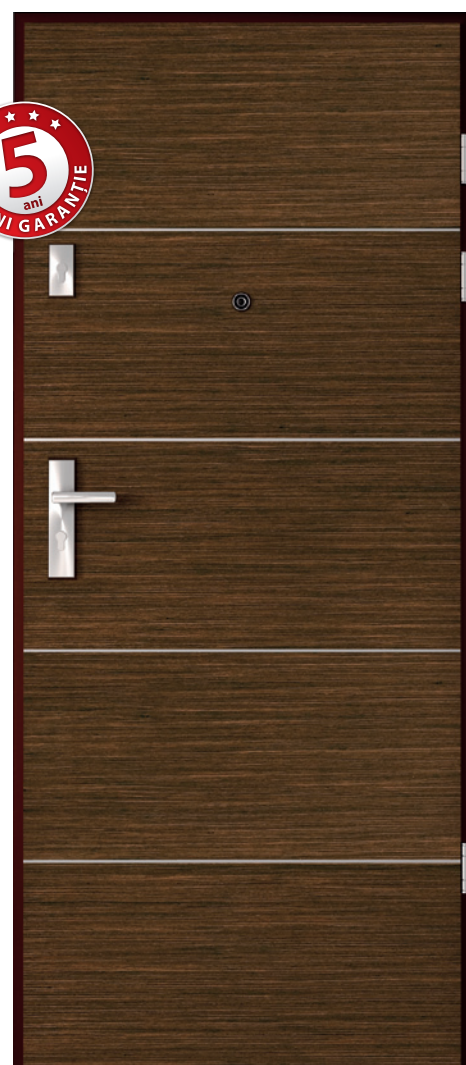
broască în patru puncte pregătită pentru cilindru – QUARTZ III



bolțuri pasive antifurt – QUARTZ III



balama cu știft



QUARTZ cu inserții 6, Wenge

CULORI DISPONIBILE

Finisaj PVC (plane și frezate/OFFICE) ★★★★★



Finisaj Laminat CPL HQ (plane) ★★★★★



Furnir Natural Standard (plane și cu rame ornamentale) ★★★★★



Finisaj Natural Satin ★★★★★



Furnir Natural Select (neted cu striții verticale) ★★★★★



REMARCĂ! Toate finisajele sunt disponibile cu striții verticale sau orizontale (se referă numai la canatul de ușă)

INFORMAȚII TEHNICE

CONSTRUCȚIA CANATULUI

Rama canatului este din cherestea din lemn exotic. Fețele canatului sunt echipate cu plăci compozite din aluminiu și placă HDF. Canaturile pot fi prevăzute cu inserții din aluminiu în nuanțe argintii sau negre. În cazul furnirului natural ușile sunt finisate cu un lac mat.

ACCESORII INCLUSE ÎN PREȚUL CANATULUI

- Broască cu opritor dreptunghiular, cu pregătire pentru cilindru (QUARTZ tip I)
- Două broaște îngropate cu pregătire pentru cilindru (Quartz tip II)
- Broască cu închidere în patru puncte cu pregătire pentru doi cilindri și trei bolțuri pasive antifurt (Quartz tip III)
- Trei balamale cu știft ranforsate și galvanizate argintii
- Vizor argintiu cu unghi larg (opțional)
- Garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare la fum, montată pe canat
- Tocul metalic și prag din oțel inoxidabil 90 mm

TOCUL

- Toc metalic de colț, cu dimensiunea profilului de 100 mm. Executat din tablă de oțel, galvanizat pe ambele părți, cu grosimea de 1,5 mm. Tocul este completat cu: garnitură termogonflabilă pentru etanșeizare, trei balamale cu știft, prag din oțel inoxidabil în varianta standard (90 mm), consolidare pentru amortizor. În afară de acestea, tocul pentru ușa Quartz I are loc de angrenare a unei broaște, QUARTZ II – pentru două broaște, QUARTZ III - pentru broască cu închidere în patru puncte cât și șase dibluri de montaj și orificii pentru bolțurile pasive antifurt.
- Toc PROIECT

REMARCĂ

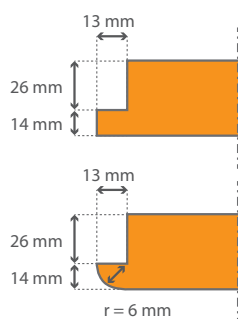
- Agreement Tehnic AT-15-3575/2009, ITB Varsovia
- Certificat de conformitate Nr ITB 0567/W, ITB Varsovia.
- Pregătire pentru scurtare max 60 mm.
- Pentru a completa specificațiile din Agreementul Tehnic, pentru ușile Quartz trebuie folosit amortizorul pentru închidere.
- Izolație fonică $R_w = 32$ dB (interval 32 ÷ 36 dB).

COSTURI SUPLIMENTARE

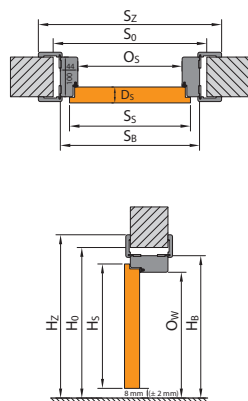
- dimensiunea „100”
- cilindru
- mănerul cu șild, șild superior
- furnir natural satin
- furnir natural Stejar Alb (RAL 9016)
- rama 1 (pt. o parte, pt. două părți prețul x 2)
- rama 2 (pt. o parte, pt. două părți prețul x 2)
- rama 3 (pt. o parte, pt. două părți prețul x 2)
- rama 4 (pt. o parte, pt. două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu finisaj sintetic (pt. o parte, pt. două părți prețul x 2)
- inserții argintii pentru ușile cu furnir natural (pt. o parte, pt. două părți prețul x 2)
- PROMOȚIE** inserții argintii sau negre pentru modelele frezate OFFICE 6-9 disponibile fără cost suplimentar!
- profil toc 101 mm până la 150 mm
- profil toc 151 mm până la 270 mm
- profil toc 271 mm până la 390 mm

Dimensiunile de montaj

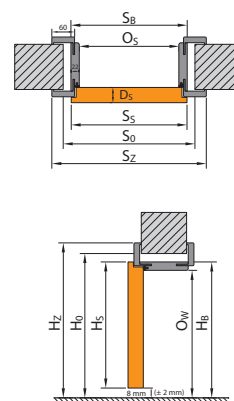
■ FALȚUL UȘII



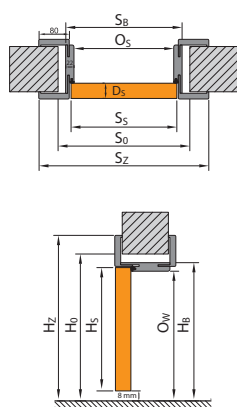
■ TOC MINIMAX



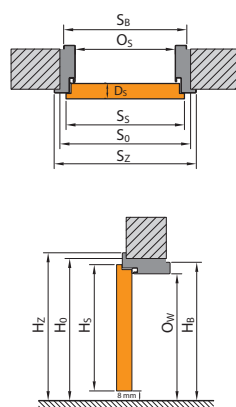
■ TOC PORTA SYSTEM



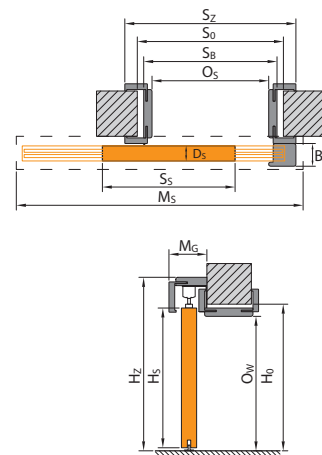
■ TOC PORTA SYSTEM ELEGANCE



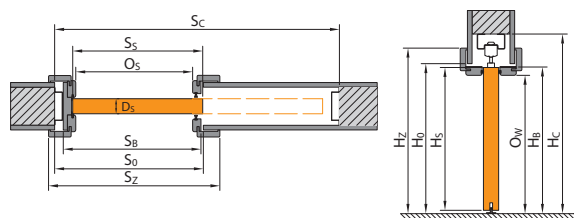
■ TOC METALIC



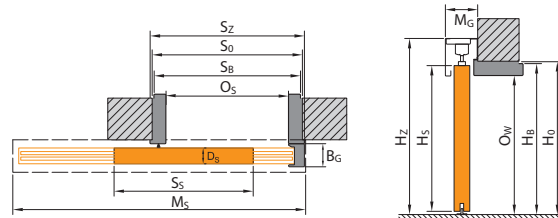
■ SISTEM DE GLISARE PORTA



■ SISTEM DE GLISARE COMPACT



■ SISTEM DE GLISARE METAL



■ LEGENDĂ

- S_s** lățimea totală a canatului cu falțuri
- H_s** înălțimea canatului de ușă cu falțuri
- D_s** grosimea foii de ușă
- S₀** lățimea golului de perete pregătit pentru montarea tocului
- H₀** înălțimea golului de ușă în perete pregătit pentru montajul tocului, măsurată de la nivelul podelei finisate
- O_s** lățimea golului de trecere (distanța între elementele verticale ale tocului) – în cazul Alfa, Beta, Omega
- O_w** și a ușilor de garderobă, dimensiunea este mai mică cu grosimea
- S_B** ușii poziționată pe balamale

- H_B** înălțimea tocului, dimensiunea fără pervazuri
- S_Z** lățimea totală a tocului de ușă, dimensiunea cu pervazuri
- H_Z** înălțimea totală a tocului de ușă cu pervazuri
- M_s** lungimea pervazului pentru sistemul de glisare
- M_G** grosimea pervazului pentru sistemul de glisare
- B_G** grosimea panoului de protecție pentru sistemul de glisare
- T_{s/w}** toleranța acceptată privind variația lățimii/inălțimii golului de ușă
- S_c** lățimea golului de zid pentru inserarea casetei metalice
- H_c** înălțimea golului de zid pentru inserarea casetei metalice, măsurată de la nivelul podelei finisate

Dimensiunile ușilor

STANDARD CEH SI SLOVAC (ČSN+STN)* / STANDARD GERMAN (DIN)

UȘI DE INTERIOR ȘI TOCURI DIN MDF

TABEL 7

	DIM.	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{siw}
Minimax 60 mm Minimax 80 mm Minimax 100 mm Rondo 100 mm MDF cu furnir natural	60	648/610	1985	40	715/680	2030	606/568	1971	694/657	2015	804/767	2070	+20 / +10
	70	748/735			815/805		706/693		794/782		904/892		
	80	848/860			915/930		806/818		894/907		1004/1017		
	90	948/985			1015/1055		906/943		994/1032		1104/1142		
	100	1048/-			1115/-		1006/-		1094/-		1204/-		
cu toc reglabil Porta SYSTEM	60	648/610	1985	40	685/650	2015	606/568	1971	650/613	1993	750/713	2043	+20 / +10
	70	748/735			785/775		706/693		750/738		850/838		
	80	848/860			885/900		806/818		850/863		950/963		
	90	948/985			985/1025		906/943		950/988		1050/1088		
	100	1048/-			1085/-		1006/-		1050/-		1150/-		
cu toc reglabil Porta SYSTEM ELEGANCE	60	622/584	1972	40	684/640	2015	604/566	1971	650/606	1994	791/747	2064	+20 / +10
	70	722/709			784/765		704/691		750/731		891/872		
	80	822/834			884/890		804/816		850/856		991/997		
	90	922/959			984/1015		904/941		950/981		1091/1122		
	100	1022/-			1084/-		1004/-		1050/-		1191/-		
cu toc de colț mic	60	648/610	1985	40	654/615	1995	600/561	1968	633/594	1985	690/651	2013	±10 / ±5
	70	748/735			754/740		700/686		733/719		790/776		
	80	848/860			854/865		800/811		833/844		890/901		
	90	948/985			954/990		900/936		933/969		990/1026		
	100	1048/-			1054/-		1000/-		1033/-		1090/-		
toc METALIC 50 mm	60	648/610	1985	40	680/640	2010	600/561	1968	660/621	1998	690/651	2013	±10 / ±5
	70	748/735			780/765		700/686		760/746		790/776		
	80	848/860			880/890		800/811		860/871		890/901		
	90	948/985			980/1015		900/936		960/996		990/1026		
	100	1048/-			1080/-		1000/-		1060/-		1090/-		
toc METALIC 100 mm	60	648/610	1985	40	704/665	2020	600/561	1968	684/645	2010	720/681	2028	-10 / -5
	70	748/735			804/790		700/686		784/770		820/806		
	80	848/860			904/915		800/811		884/895		920/931		
	90	948/985			1004/1040		900/936		984/1020		1020/1056		
	100	1048/-			1104/-		1000/-		1084/-		1120/-		
cu toc REGLABIL	60	648/584	1985	40	705/665	2020	600/561	1969	683/644	2011	740/701	2039	-10/-5
	70	748/709			805/790		700/686		783/769		840/826		
	80	848/959			905/915		800/811		883/894		940/951		
	90	948/1084			1005/1040		900/936		983/1019		1040/1076		
	100	1048/-			1105/-		1000/-		1083/-		1140/-		

UȘI DE INTERIOR PENTRU INTRARE ÎN APARTAMENT

TABEL 8

	DIM.	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	S _B	H _B	S _Z	H _Z	T _{siw}
AGAT, OPAL, QUARTZ, GRANITE	80	848/860	1985	40/44	880/890	2010	800/811	1968	860/871	1998	910/921	2023	±10 / ±5
	90	948/985		44/48	980/1015		900/936		960/996				
	100	1048/-		45/47	1080/-		1000/-		1060/-				











SISTEME DE GLISARE, CANATURI GLISANTE, CANATURI PLIABILE



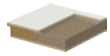

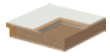





TABEL 9

	DIM.	S _s	H _s	D _s	S _o	H _o	O _s	O _w	H _Z	M _s	M _G	B _G	T _{siw}
Sistem de glisare PORTA	60	644	1985	40	680	2015	606/568	1971	2074	1363	98	60	+20 / +10
	70	744			780		706/693			1563			
	80	844			880		806/818			1763			
	90	944			980		906/943			1963			
	100	1044			1080		1006/-			2143			
Sistem ALFA	60	648/610	1952	40	685/650	2015	465/425	1971	2043	750/713	-	-	+20 / +10
	70	748/735			785/775		565/550			850/838			
	80	848/860			885/900		665/675			950/963			
	90	948/985			985/1025		765/800			1050/1088			
	100	1048/-			1085/-		865/-			1150/-			
Sistem BETA	60	592/554	1945	40	685/650	2015	455/415	1971	2043	750/713	-	-	+20 / +10
	70	692/680			785/775		555/540			850/838			
	80	792/806			885/900		655/665			950/963			
	90	892/930			985/1025		755/790			1050/1088			
Sistem OMEGA	2 x 90	648/610	1911	30	1370/1275	2015	644/606	1909	2043	1429/1337	-	-	+20 / +10
	2 x 70	748/735			1570/1525		744/731			1629/1587			
	2 x 80	848/860			1770/1775		844/856			1829/1837			
	2 x 90	948/985			1970/2025		944/981			2029/2087			
	2 x 100	1048/-			2170/-		1044/-			2229/-			
Sistem de glisare KOMPAKT - simplu	60	644	1985	40	670	2030	609	1973	2045	1355	2083	-	+10 / +5
	70	744			770		709			1555			
	80	844			870		809			1755			
	90	944			970		909			1955			
	100	1044			1070		1009			2155			
Sistem de glisare KOMPAKT - dublu	2 x 50	644	1985	40	1288	2030	1234	1973	2045	2613	2083	-	+10 / +5
	2 x 70	744			1488		1434			3013			
	2 x 80	844			1688		1634			3413			
	2 x 90	944			1888		1834			3813			
	2 x 100	1044			2088		2034			4213			

NOTĂ: *două (DIN) sau trei (standard ceh) balamale cu știft incluse în prețul canaturilor de interior; **golul de zid pentru caseta pregătită pentru montajul tocului.

Tipuri de construcție

	MIEZUL								CU/FĂRĂ FALȚ	
										
	structura de stabilizare	fagure de stabilizare	PAL perforat	PAL plin	PAL plin cu elemente din placaj	lemn stratificat	construcție stratificată	construcție ramă cu panou	fără falț	cu falț
Minimax	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●
Londra, Viena	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
Porta ROYAL	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
Porta DECOR	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
Porta GRANDE	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
Porta VECTOR	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
Porta TWIST	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●
Porta GRANDEDECO	○	●	■	○	■	○	○	○	●	●
Porta STIL	○	●	●	○	■	○	○	○	●	●
Porta PASKY	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
Porta FOCUS	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
Porta FIT	○	●	●	○	■	○	○	○	●	●
Porta NOVA	○	●	●	○	■	○	○	○	●	●
Porta LINE	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
Laminate CPL	○	●	●	○	■	○	○	○	●	●
Porta CONCEPT	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
Porta ADMIRE	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●
Porta INSPIRE	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
Porta OFFICE	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●
Porta CLASSIC	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●
Natura FAVORITE	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
MALAGA	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●
Madrid, Cordoba	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●
Toledo, Sevilla	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●
Nova NATURA	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●
Nova NATURA TOP	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●
Natura LINE	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●
Natura SPACE	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●
Natura TREND	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
Natura CONCEPT	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●
Natura IMPRESS	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
Villadora RETRO	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●
Villadora MODERN	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
Alfa, Beta	○	●	●	○	○	○	○	○	—	—
Omega	●	○	○	○	○	○	○	○	—	—

	MIEZUL								CU/FĂRĂ FALȚ	
										
	PAL perforat	placă PAL perforat + placă de aluminiu	placă PAL + placă de aluminiu	placă PAL perforat + bare de oțel + placă de aluminiu	placă PAL stratificat + placă de aluminiu	miez termoizolant triplustratificat	miez termoizolant în cinci straturi	miez termoizolant B (U = 1,7 W/m² K)	fără falț	cu falț
ENTRO	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
AGAT	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
OPAL	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●
QUARTZ	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●
GRANIT	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●
GRANIT PS	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●
ROMA	○	○	○	○	○	●	●	○	○	●
GDYNIA	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●
WROCLAW	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●

LEGEND: ● disponibil ○ indisponibil ■ condiții speciale (mai multe informații pe pagina modelului)