

## Soluții profesionale de la **MCA**

Sub numele MCA sunt strânși peste 13 ani de experiență, 90 de persoane angrenate în activitățile de producție și distribuție și dorința de perfecționare.

Oferta de produse este îmbunătățită și extinsă cu servicii de montaj, consultanță tehnică și servicii specializate.

Strategia de dezvoltare este îndreptată spre stabilirea de parteneriate cu societățile de arhitectură, construcții și antreprize.

Produsele pe care le putem furniza în condiții foarte bune de calitate și preț, cu un termen de livrare scurt sunt:

- Uși de garaj secționale și tip rulou
- Uși secționale industriale
- Egalizatoare de rampă și burdufuri izotermice
- Uși antifoc și jaluzele industriale
- Automatizări pentru porți
- Rulouri pentru ferestre - TermoStoruri
- Plase împotriva insectelor

## **TermoStoruri** din aluminiu cu barieră termică



[www.mcagrup.ro](http://www.mcagrup.ro)

■ MCA România - Fabrica  
Șos. Giurgiului 33A, Jilava, Jud. Ilfov  
Tel: +40-(21)-457.00.03  
Fax: +40-(21)-457.00.04  
office@MCAgrup.ro

■ Arad  
Str. Poetului 1/C., Hala 44.  
Business Park UTA 1.  
Tel: +40-(357)-808.844;  
E-mail: arad@MCAgrup.ro

■ Brașov  
Str. Zizinului nr. 106A,  
Complex "Duplex 3", Hala F8  
Tel: +40-(268)-335.631  
E-mail: brasov@MCAgrup.ro

■ Constanța  
Șos. Industrială nr.6  
(incinta Furnirom)  
Tel: +40-(241)-610.730/610.731  
E-mail: constanta@MCAgrup.ro

■ Cluj-Napoca  
Calea Baciului nr. 2-4  
(incinta Europark)  
Tel: +40-(264)-442.217/424.265  
E-mail: cluj@MCAgrup.ro

■ Iași  
Bd. Metalurgiei nr. 8,  
incinta SC LACTIS SA  
Tel: +40-(232)-270.464;  
E-mail: iasi@MCAgrup.ro

0082\_TS\_RO\_06 11



[www.mcagrup.ro](http://www.mcagrup.ro)

# TERMO-STORURI



## Beneficii

**Umbră** Protecție împotriva efectului de lumină orbitoare a razelor solare. Flexibilitate în dozarea luminii naturale. Protejează mobilierul și decorațiunile interioare de razele ultraviolete.

**Temperatură constantă** Previn încălzirea excesivă a locuinței în zilele toride de vară. Împiedică pierderile de căldură pe timpul iernii.

**Somn odihnitor** Vă asigură liniștea și obscuritatea necesare atunci când vreți să vă odihniți.

**Intimitate** Protejează de eventuale priviri indiscrete, mai ales când ferestrele dau spre stradă sau spre o locuință vecină.

**Siguranță** Asigură confort și securitate prin protecția împotriva tentativelor de efracție.

## Aționări

Aționare cu panglică



Aționare cu telecomandă



Aționare cu manivelă



Aționare electrică cu buton



## Culori lamele de 37 mm



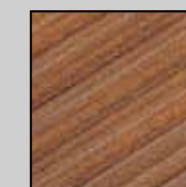
Alb  
900 - RAL 9016



Bej  
919 - RAL 1015



Light Wood  
915



Golden  
920



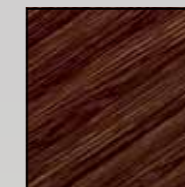
Argintiu  
916 - RAL 9006



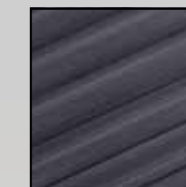
Gri  
901 - RAL 7038



Dark Wood 1  
907



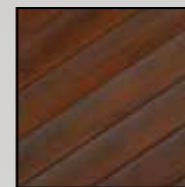
Dark Wood 2 (nuc)  
910



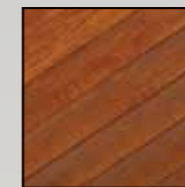
Gri metalizat Raffaello  
911 - RAL 7015



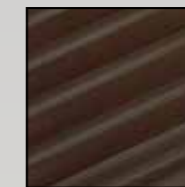
Maro închis „Dark Brown”  
921



Nuc  
925



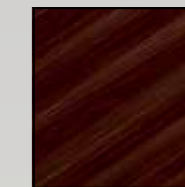
Stejar auriu  
924



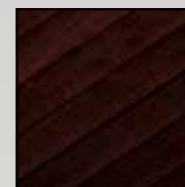
Maro roșcat  
912 - RAL 8017



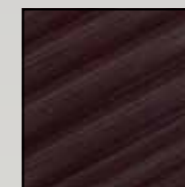
Maro  
903 - RAL 8014



Mahon  
926



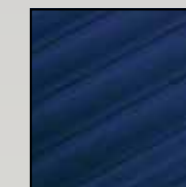
Wenge  
928



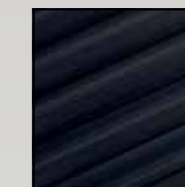
Bordeaux metalizat Raffaello  
914 - RAL 8016



Verde  
906 - RAL 6005



Albastru  
904 - RAL 5010



Gri antracit  
957 - RAL 916

## Culori lamele de 55 mm



Alb  
900 - RAL 9016



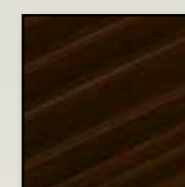
Argintiu  
916 - RAL 9006



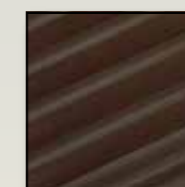
Bej  
919 - RAL 1015



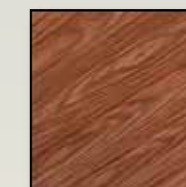
Gri  
901 - RAL 7038



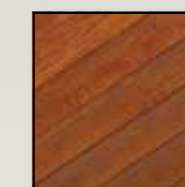
Dark Brown  
921



Maro  
903 - RAL 8014



Dark Wood 1  
907



Stejar auriu  
924



# TERMO-STORURI SUPRAPUSE

## UNIBOX

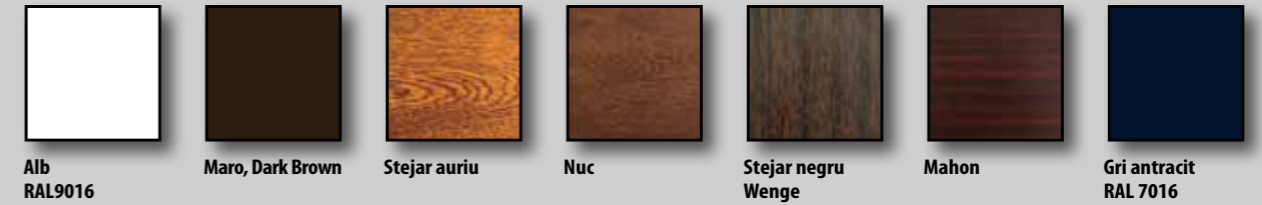
TermoStorurile MCA UNIBOX oferă posibilitatea instalării casetelor covoarelor de lamele deasupra tâmplăriei. Casetele pot fi finisate și aduse la aceeași culoare atât cu pereții interiori, cât și cu cei exteriori. TermoStorurile UNIBOX PLUS permit desfacerea părții de jos a casetei pentru o întreținere ușoară și fără deteriorarea finisajelor.

TermoStor suprapus - UNIBOX									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafața maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică	Manivelă/Arc/Electric
37 mm	155 mm	180 mm	49 mm	60 mm - simplu 70 mm - „H”	2600 mm	1600 mm	1350 mm	2.5mp	5mp
	181 mm	206 mm				2250 mm	2150 mm		
	220 mm	245 mm				3600 mm	3400 mm		

TermoStor suprapus - UNIBOX cu plasă de insecte integrată									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafața maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică	Manivelă/Arc/Electric
37 mm	155 mm	199 mm	66,5 mm	60 mm	2600 mm	1350 mm	1150 mm	2.5mp	5mp
	181 mm	224 mm				2250 mm	2150 mm		
	220 mm	263 mm				2500 mm	2500 mm		

## Culori casete TermoStoruri suprapuse și ghidaje

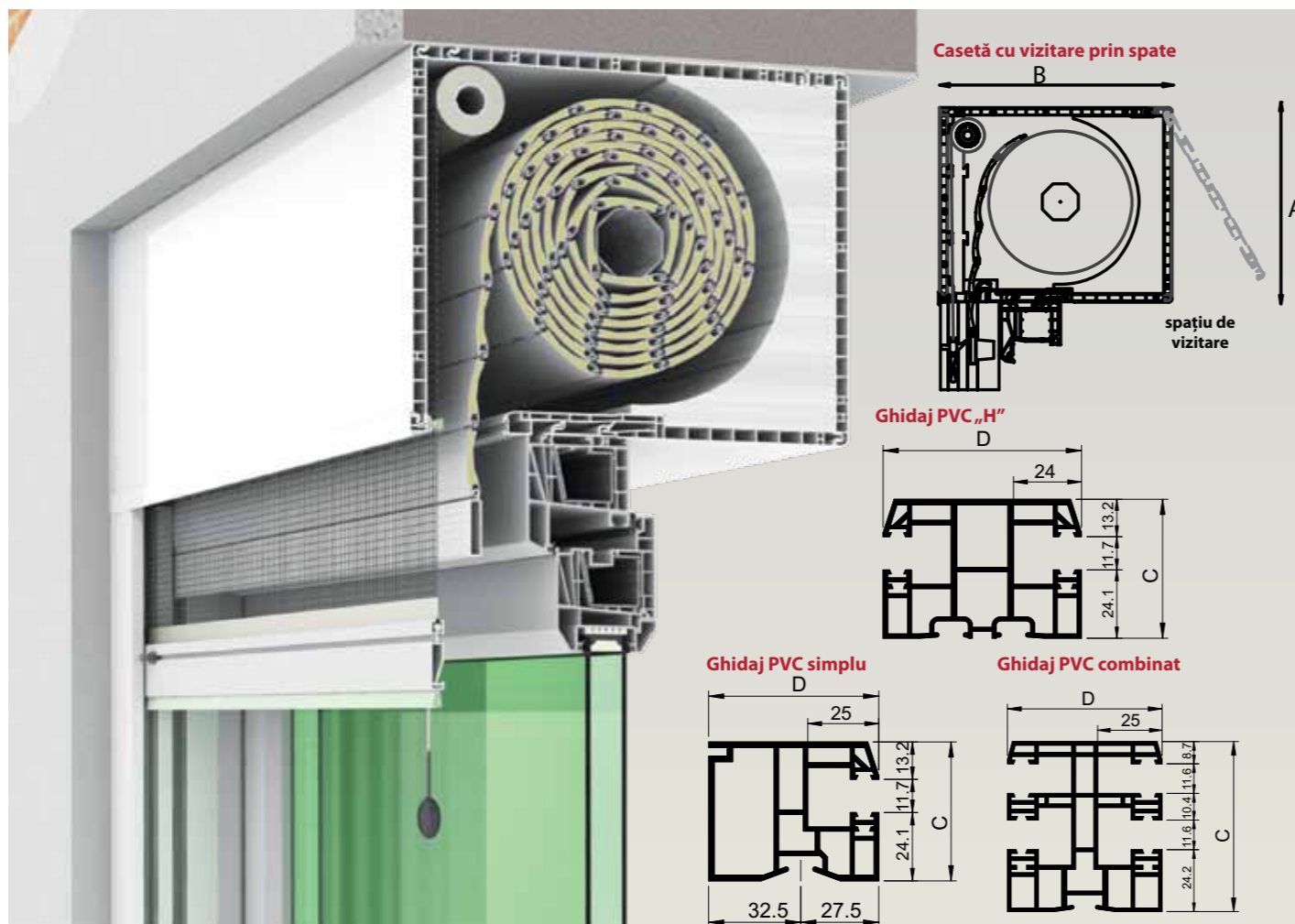


TermoStor suprapus - UNIBOX PLUS									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafața maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică	Manivelă/Arc/Electric
37	175	220	49	60-simplu 70 - „H”	2600	1550	1330	2.5mp	5mp
	200	220				2660	2360		
	240	255				4250	4030		

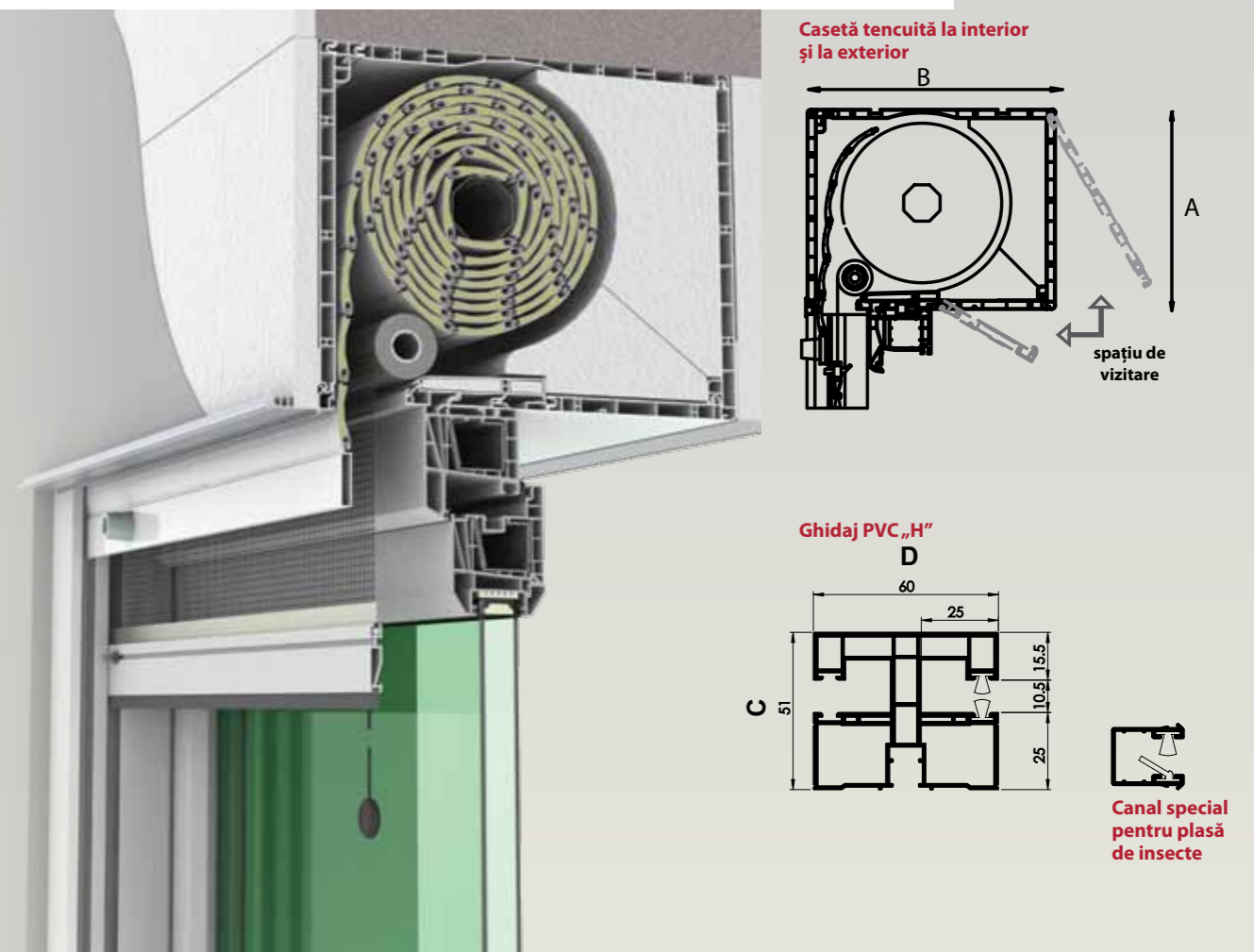
  

TermoStor suprapus - UNIBOX PLUS cu plasă de insecte integrată									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafața maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică	Manivelă/Arc/Electric
37	175	220	66,5	60	2600	1550	1330	2.5mp	5mp
	200	220				2660	2360		
	240	255				4250	4030		

## Secțiune UNIBOX



## Secțiune UNIBOX PLUS



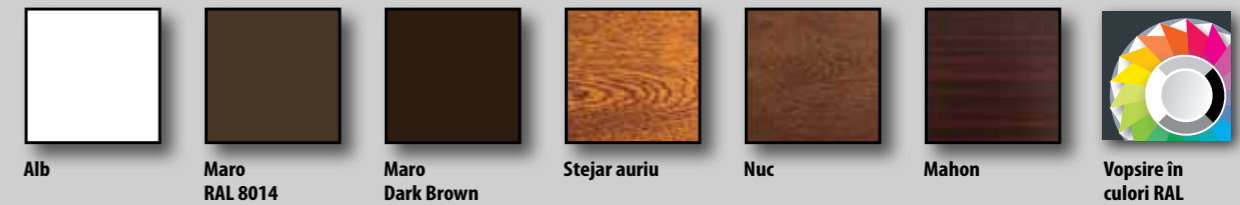


# TERMO-STORURI APLICATE

## Culori casete TermoStoruri aplicate și ghidaje

### OUTBOX

TermoStorurile MCA OUTBOX reprezintă soluția ideală pentru instalarea sistemelor de umbrire pe tâmplăria existentă. Designul celor două variante de casete se armonizează perfect cu restul detaliilor fațadei pe care sunt montate.



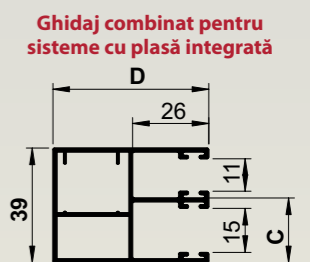
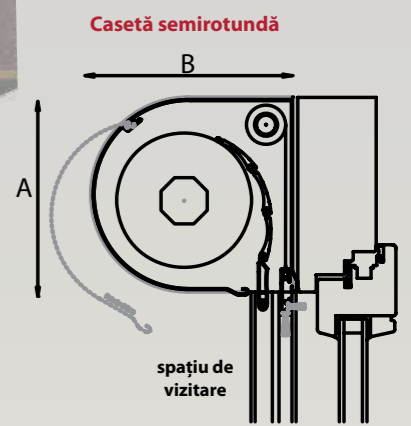
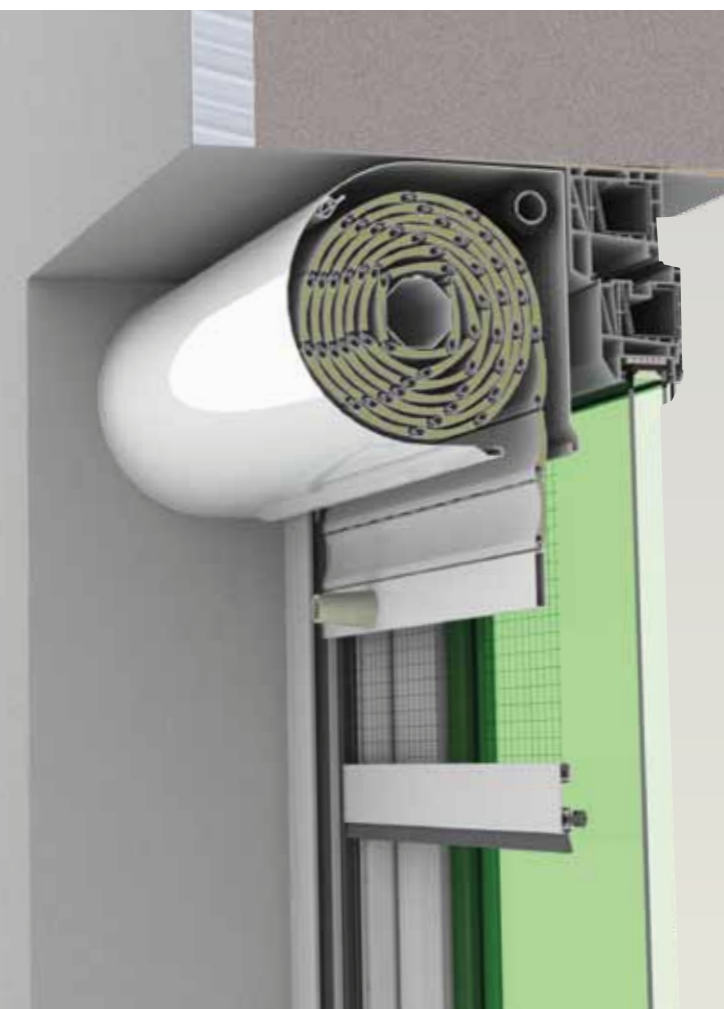
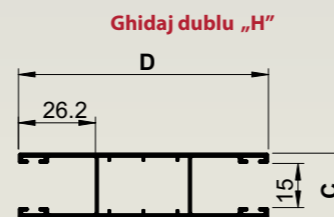
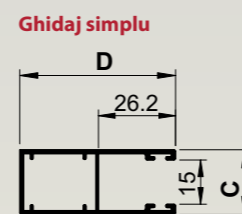
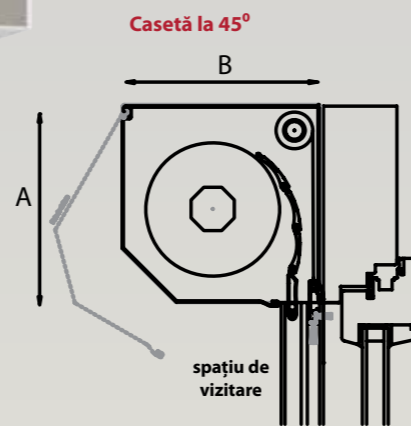
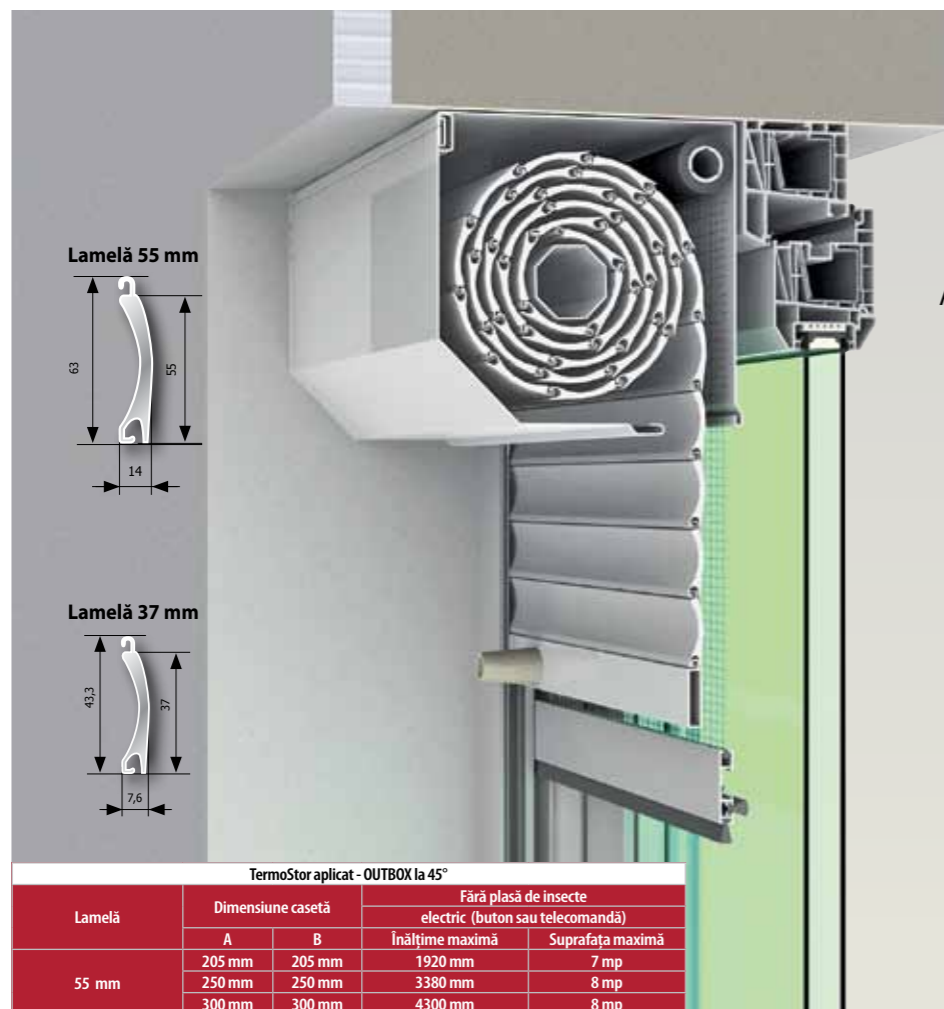
TermoStor aplicat - OUTBOX la 45°									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafață maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică/Șnur	Manivelă/Arc/Electric
37 mm	138 mm	138 mm	22 mm	53mm - simplu 85mm - „H”	2600 mm	1670 mm	1500 mm	2.5mp	5mp
	150 mm	150 mm				2150 mm	1850 mm		
	165 mm	165 mm				2800 mm	2500 mm		
	180 mm	180 mm				3180 mm	2880 mm		
	205 mm	205 mm				3900 mm	3500 mm		
TermoStor aplicat - OUTBOX la 45° cu plasă de insecte integrată									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafață maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică/Șnur	Manivelă/Arc/Electric
37 mm	138 mm	138 mm	39 mm	53 mm	2600 mm	1100 mm	800 mm	2.5mp	5mp
	150 mm	150 mm				1530 mm	1330 mm		
	165 mm	165 mm				2170 mm	1730 mm		
	180 mm	180 mm				2500 mm	2500 mm		
	205 mm	205 mm				2500 mm	2500 mm		

TermoStor aplicat - OUTBOX cu casetă semirotundă									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafață maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică/Șnur	Manivelă/Arc/Electric
37 mm	138 mm	138 mm	22 mm	53 mm - simplu 85 mm - „H”	2600 mm	1670 mm	1500 mm	2.5 mp	5 mp
	165 mm	165 mm				2700 mm	2450 mm		
	180 mm	180 mm				3270 mm	3050 mm		

TermoStor aplicat - OUTBOX cu casetă semirotundă și plasă de insecte integrată									
Lamelă	Dimensiune casetă		Dimensiune ghidaj		Lățime maximă	Înălțime maximă		Suprafață maximă	
	A	B	C	D		Panglică	Manivelă/Arc/Electric	Panglică/Șnur	Manivelă/Arc/Electric
37 mm	138 mm	138 mm	39 mm	53 mm	2600 mm	1100 mm	800 mm	2.5 mp	5 mp
	165 mm	165 mm				2340 mm	2060 mm		
	180 mm	180 mm				2500 mm	2350 mm		

### Secțiune OUTBOX la 45°

### Secțiune OUTBOX semirotund



Lamelă	Dimensiune casetă		Fără plasă de insecte electric (buton sau telecomandă)	
	A	B	Înălțime maximă	Suprafață maximă
55 mm	205 mm	205 mm	1920 mm	7 mp
	250 mm	250 mm	3380 mm	8 mp
	300 mm	300 mm	4300 mm	8 mp