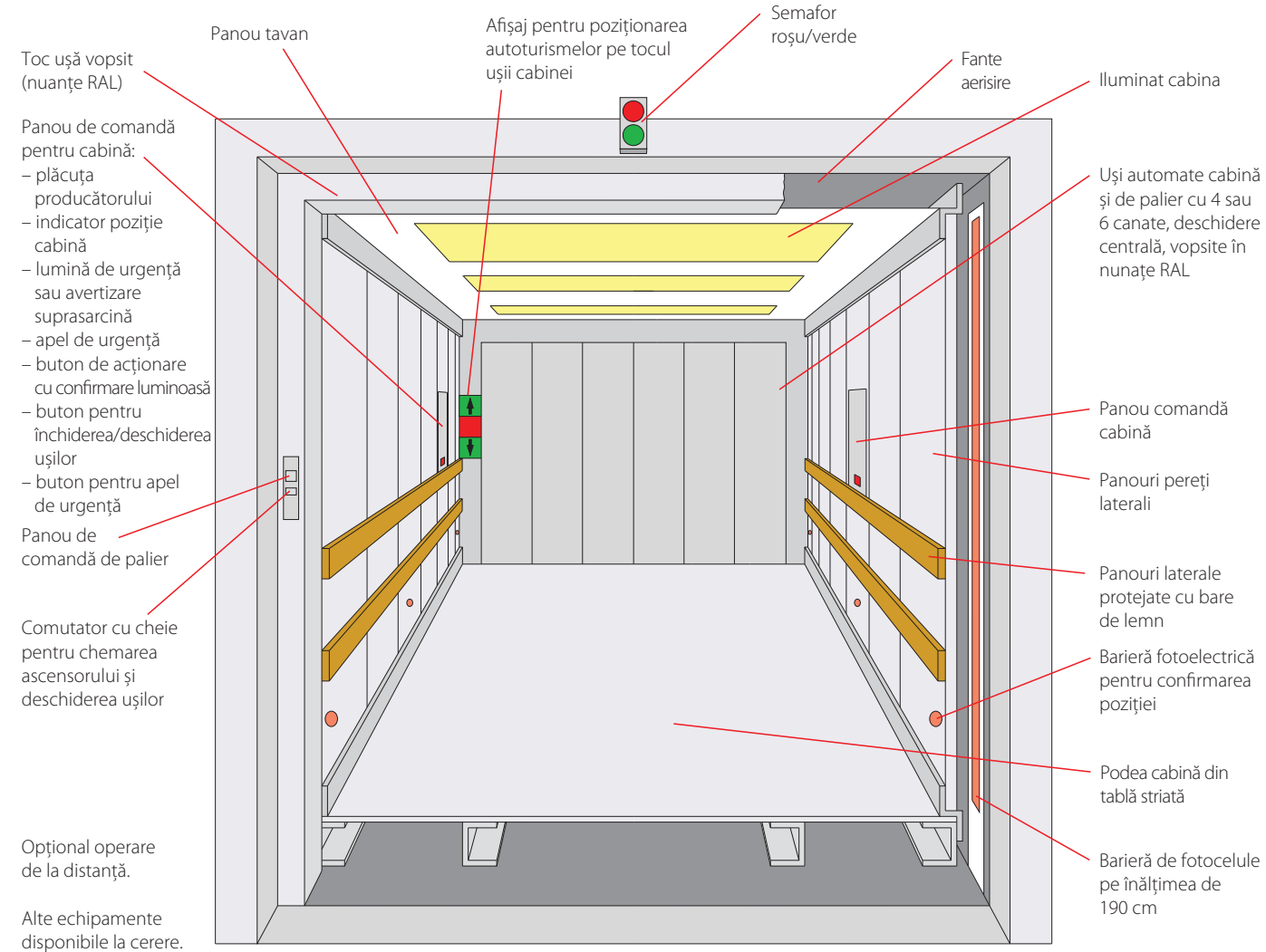


## Ascensor auto – Caracteristici cabină



## Cabina ascensorului

Cabina ascensorului cu o construcție robustă este compusă dintr-un cadru exterior și izolată contra zgomotului și vibrațiilor.

Ușile cu patru sau cu șase canate se deschid și se închid automat. Alte echipamente ale cabinei ascensorului sunt prezentate mai sus.

## Echipamente puț ascensor

Dispozitivele de fixare ale cilindrilor, glisierelor și a ușilor de palier sunt prevăzute cu console reglabile.

## Camera mașinii

În camera mașinii se montează grupul hidraulic și panoul de comandă electric (în dulapul de comandă). Căldura radiată trebuie să fie scoasă prin unități de ventilație și aerisire care se vor monta de client. Recomandăm amplasarea camerei mașinii adiacent puțului la etajul inferior.

Dimensiunile minime ale distanțelor de siguranță sunt: înălțime 200 cm, lățime 180 cm, lungime 240 cm, deschiderea ușii 90 cm. Alte configurații și dimensiuni disponibile la cerere.

## Grupul hidraulic

Este un model silențios cu motor de 380/400 V submersibil și valve cu reglaj electronic. Dacă temperatura bobinei motorului ajunge la 100°C sau temperatura uleiului crește până la 70°C, sistemul se oprește. Temperatura din camera mașinii trebuie să fie între 15° și 35°.

Se pot monta, dacă este necesar, dispozitive pentru încălzirea sau răcirea uleiului. Comanda electro-hidraulică garantează o deplasare lină cu ascensorul în orice situație. Presostatele emit semnale pentru oprirea sistemului dacă se atinge sarcina maximă admisă sau presiunea scade sub limita minimă.

## Panoul de comandă principal al ascensorului

Microprocesor electronic cu comandă colectivă. Sunt integrate următoarele funcții în plus față de echipamentele ascensorului:

- memorarea defecțiunilor
- interfață de diagnosticare

- protecție PTC pentru termistor motor
- unitate pentru inspecție
- unitate pentru corectare
- dispozitiv de semnalare
- comandă de la distanță
- comandă răcitor de ulei
- ventilator cabină.

## Comanda ușilor automate

Impuls de comandă VVF cu timpi ajustabili de deschidere a ușilor.

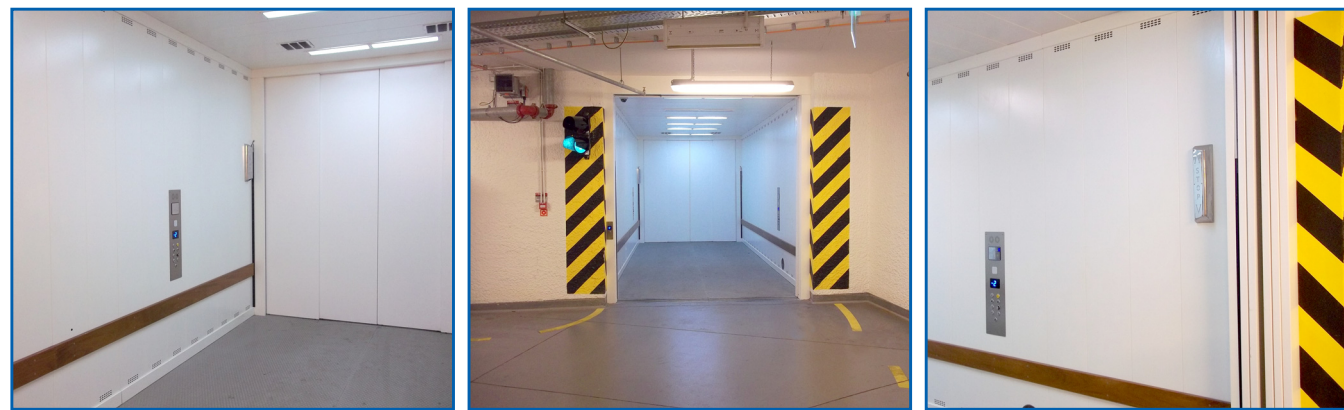
## Service Call Center (telverde 0800 88 1234)

Serviciul Service Call Center este apelabil gratuit și disponibil 24 de ore pe zi, pentru activități de service și cazuri de urgență.

## Note

Ne rezervăm dreptul de a face modificări ale datelor de proiectare și a detaliilor de construcție, pe baza progresului tehnologic și în funcție de reglementările tehnice.

## Variante ascensor auto



## ELMAS S.R.L.

B-dul Griviței nr. 1y  
RO - 500177 Brașov  
Tel.: +40-268-308700, fax: +40-268-308705  
E-mail: office@elmas.ro

www.ascensoare.ro

Partener Exclusiv



0413 RO PT 9024

# Ascensor auto Elmas - Fișă tehnică

(în conformitate cu EN 81 - 20/50)



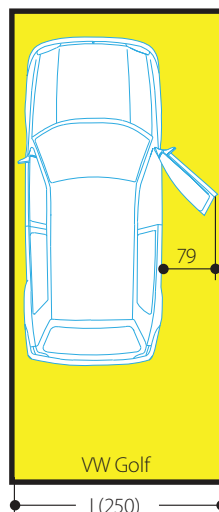
Ascensoarele auto oferă o cale de acces de la nivelul străzii la zonele de parcare, fără a fi nevoie de rampe. Atât autoturismul cât și șoferul sunt transportați repede și convenabil către spațiile de parcare situate suprateran sau subteran față de nivelul de acces.

Produsul este realizat în România conform directivei europene EN 81-2 din domeniul ascensoarelor. Destinație: clădiri de birouri, showroom-uri auto, parcaje publice, spații comerciale.

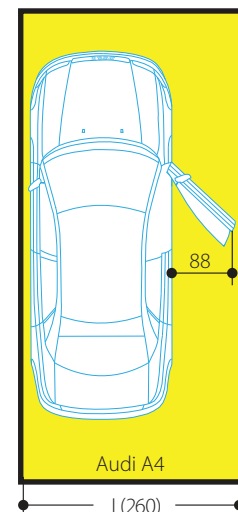


## Ascensoare auto - Dimensiuni

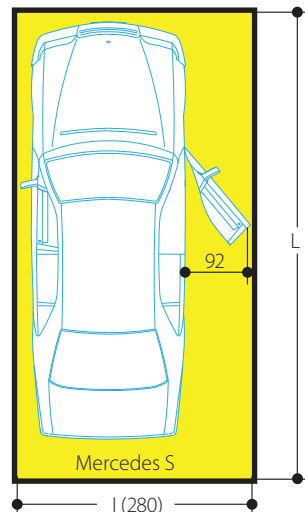
### Cabină „Compact”



### Cabină „Standard”



### Cabină „Confort”

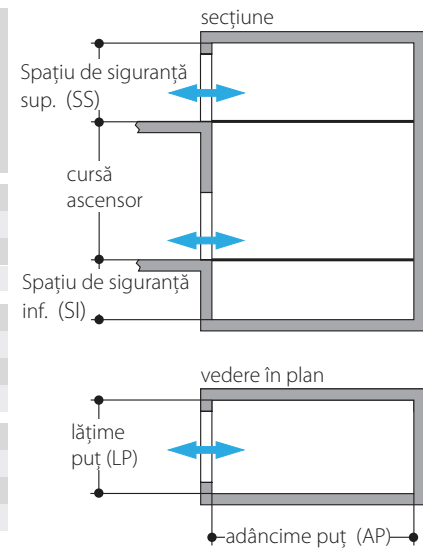


Vă oferim trei variante constructive ale cabinei ascensorului pentru a se potrivi autoturismelor de diferite dimensiuni. O cabină cu lățimea mai mare este mai convenabilă pentru acces, chiar și în cazul în care este necesară deschiderea portierei autoturismului în timpul transportului cu ascensorul, de exemplu în cazuri de urgență.

## Cabină ascensor cu un singur acces și acționare hidraulică Jupiter 1:1

Cursa (mm)	Dimen. cabină (cm)				Sarcină (kg)	Număr persoane	Dimensiunile puțului (cm)					
	L	I	H				adâncime (AP)		lățime (LP)		spații de siguranță	
	L	I	H				4	6	4	6	superior (SS)	inferior (SI)
3.000	550	250	210	3.850	51	595	605	375	350	375	120	
6.000	550	250	210	3.850	51	595	605	375	350	375	157	
9.000	550	250	210	3.850	51	600	610	375	350	390	168	
12.000	550	250	210	3.850	51	600	610	375	350	390	268	
3.000	560	260	210	4.100	54	605	615	375	360	400	120	
6.000	560	260	210	4.100	54	605	615	375	360	400	131	
9.000	560	260	210	4.100	54	610	620	375	360	415	141	
12.000	560	260	210	4.100	54	610	620	375	360	415	242	
3.000	580	280	210	4.500	60	625	635	395	380	450	120	
6.000	580	280	210	4.500	60	625	635	395	380	450	120	
9.000	580	280	210	4.500	60	630	640	395	380	465	120	
12.000	580	280	210	4.500	60	630	640	395	380	465	191	

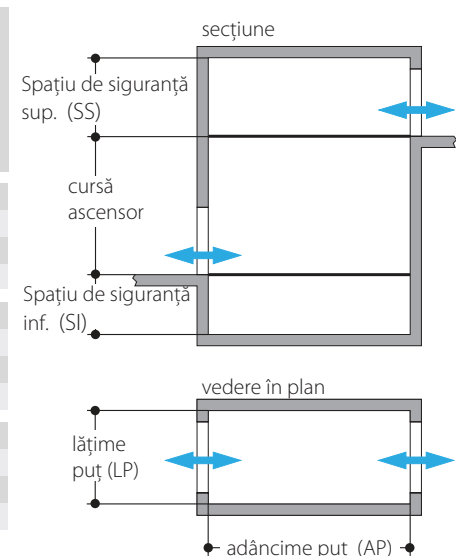
Alte configurații și dimensiuni sunt disponibile la cerere.



## Cabină ascensor cu dublu acces și acționare hidraulică Jupiter 1:1

Cursa (mm)	Dimen. cabină (cm)				Sarcină (kg)	Număr persoane	Dimensiunile puțului (cm)					
	L	I	H				adâncime (AP)		lățime (LP)		spații de siguranță	
	L	I	H				4	6	4	6	superior (SS)	inferior (SI)
3.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	120	
6.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	157	
9.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	390	168	
12.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	390	268	
3.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	400	120	
6.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	400	131	
9.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	415	141	
12.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	415	242	
3.000	580	280	210	4.500	60	645	663	395	380	450	120	
6.000	580	280	210	4.500	60	645	663	395	380	450	120	
9.000	580	280	210	4.500	60	645	663	395	380	465	120	
12.000	580	280	210	4.500	60	645	663	395	380	465	191	

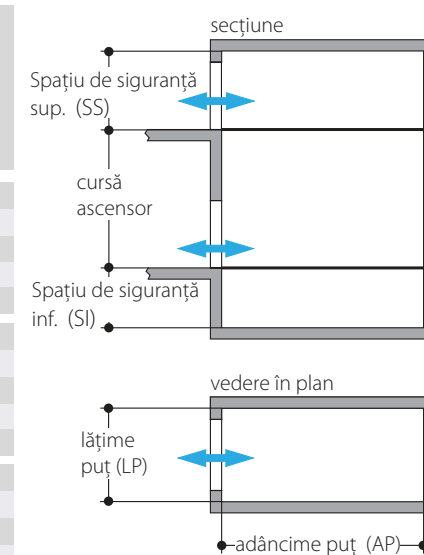
Alte configurații și dimensiuni sunt disponibile la cerere.



## Cabină ascensor cu un singur acces și acționare hidraulică Jupiter 2:1

Cursa (mm)	Dimen. cabină (cm)				Sarcină (kg)	Număr persoane	Dimensiunile puțului (cm)					
	L	I	H				adâncime (AP)		lățime (LP)		spații de siguranță	
	L	I	H				4	6	4	6	superior (SS)	inferior (SI)
3.000	550	250	210	3.850	51	595	605	375	350	375	140	
6.000	550	250	210	3.850	51	595	605	375	350	375	140	
9.000	550	250	210	3.850	51	600	610	375	350	375	140	
12.000	550	250	210	3.850	51	600	610	375	350	375	140	
14.000	550	250	210	3.850	51	600	610	375	350	375	140	
3.000	560	260	210	4.100	54	605	615	375	360	375	140	
6.000	560	260	210	4.100	54	605	615	375	360	375	140	
9.000	560	260	210	4.100	54	610	620	375	360	375	140	
12.000	560	260	210	4.100	54	610	620	375	360	375	140	
14.000	560	260	210	4.100	54	610	620	375	360	375	140	
3.000	580	280	210	4.500	60	625	635	400	400	375	140	
6.000	580	280	210	4.500	60	625	635	400	400	375	140	
9.000	580	280	210	4.500	60	630	640	400	400	375	140	
12.000	580	280	210	4.500	60	630	640	400	400	375	140	
14.000	580	280	210	4.500	60	630	640	400	400	375	140	

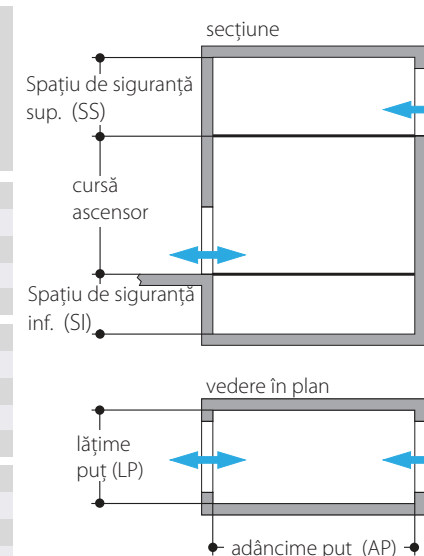
Alte configurații și dimensiuni sunt disponibile la cerere.



## Cabină ascensor cu dublu acces și acționare hidraulică Jupiter 2:1

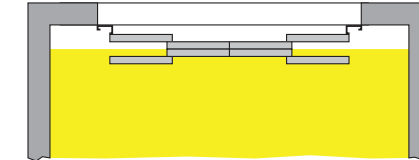
Cursa (mm)	Dimen. cabină (cm)				Sarcină (kg)	Număr persoane	Dimensiunile puțului (cm)					
	L	I	H				adâncime (AP)		lățime (LP)		spații de siguranță	
	L	I	H				4	6	4	6	superior (SS)	inferior (SI)
3.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	140	
6.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	140	
9.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	140	
12.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	140	
14.000	550	250	210	3.850	51	615	633	375	350	375	140	
3.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	375	140	
6.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	375	140	
9.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	375	140	
12.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	375	140	
14.000	560	260	210	4.100	54	625	643	375	360	375	140	
3.000	580	280	210	4.500	60	645	663	400	400	375	140	
6.000	580	280	210	4.500	60	645	663	400	400	375	140	
9.000	580	280	210	4.500	60	645	663	400	400	375	140	
12.000	580	280	210	4.500	60	645	663	400	400	375	140	
14.000	580	280	210	4.500	60	645	663	400	400	375	140	

Alte configurații și dimensiuni sunt disponibile la cerere.

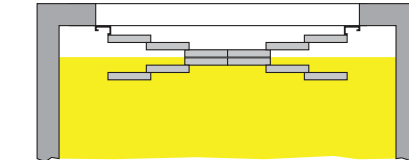


## Ascensor auto – variante pentru ușile de palier

### Uși de palier cu patru canate

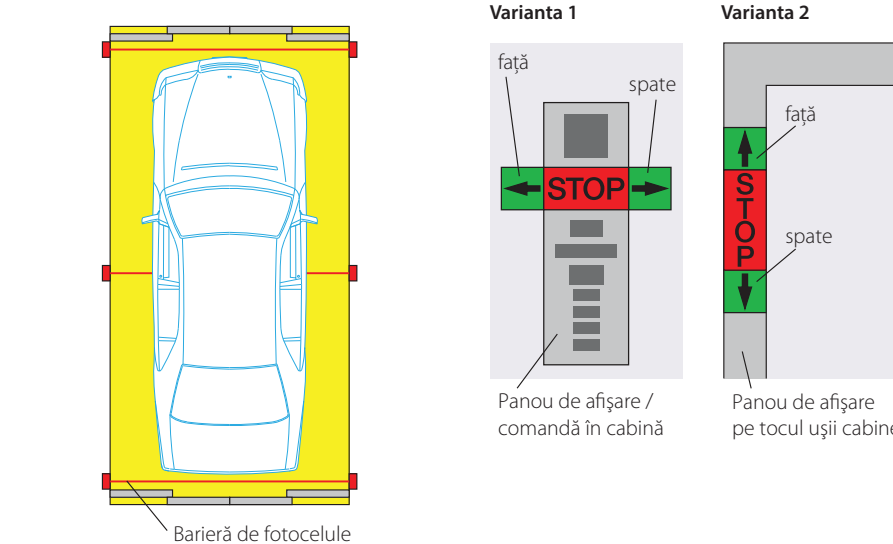


### Uși de palier cu șase canate



În cazul ușilor cu patru canate, puțul va fi puțin mai lat. Ușile cu șase canate vor necesita un puț mai îngust și mai lung.

## Poziționarea autoturismelor în cabină



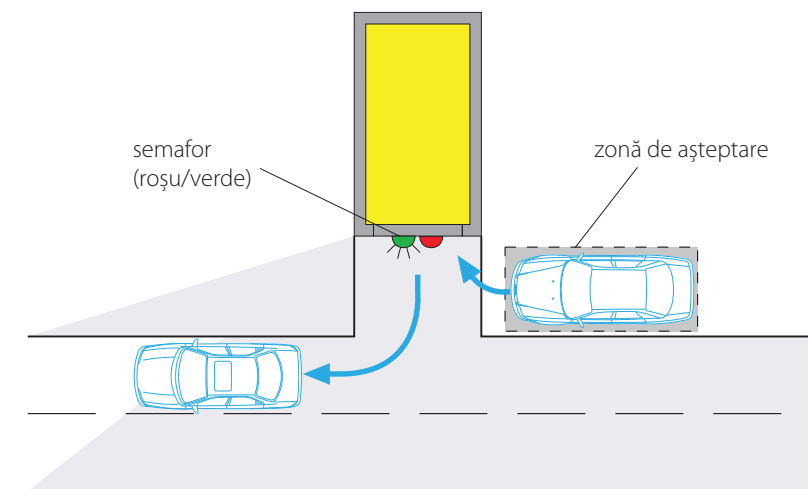
Sistemul de poziționare al autoturismelor asigură informații șoferului privind poziția corectă a autoturismului său, pentru a evita contactul cu ușile în timpul închiderii lor.

Dacă unul din indicatorii de culoare verde se aprinde la intrare, autoturismul trebuie să fie dat în spate sau în față conform indicațiilor săgeților.

Când poziționarea este corectă, indicatorul cu lumina verde se stinge și indicatorul de culoare roșie „STOP” se aprinde. În acest moment șoferul poate activa ascensorul și ușile se vor închide. La sosirea în stația de destinație, o lumină verde va indica direcția de ieșire.

Panoul de afișare poate fi montat în panoul principal de comandă din cabina ascensorului sau în tocul ușii cabinei, în funcție de distanța de siguranță dintre lățimea totală a cabinei și lățimea deschiderii ușii.

## Semafor



Semafoarele fac parte din echiparea standard. Zonele de așteptare și intrările/ieșirile din/către străzi sunt o cerință individuală și sunt necesare aprobările specifice acordate de Autoritățile Locale.