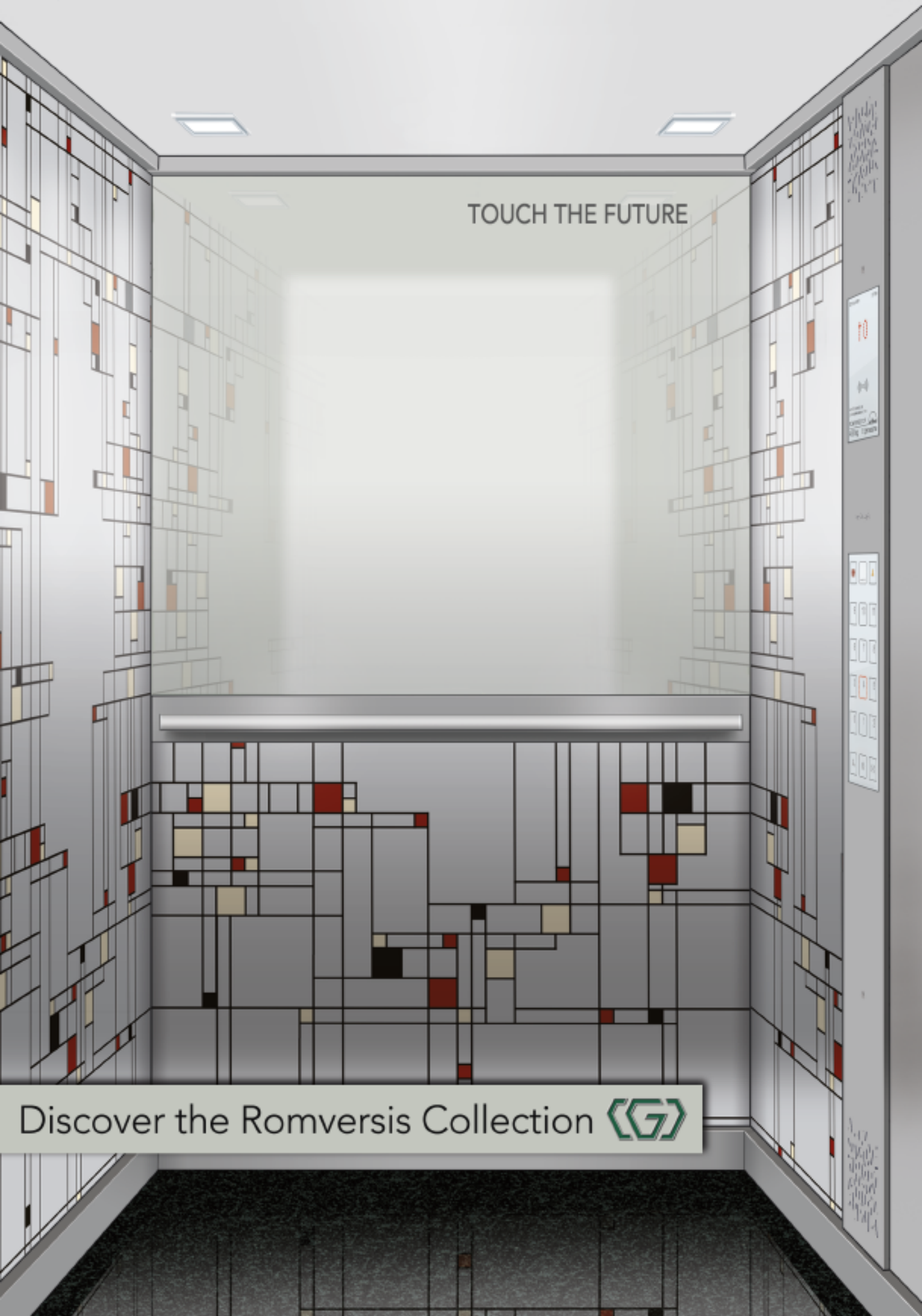

TOUCH THE FUTURE
Discover the Romversis Collection

ROMVERSIS APROAPE DE TINE

Acum 10 ani Romversis a inițiat o serie de activități de reproiectare și reformare a noilor sale produse.
În prezent produsele Romversis se bucură de o apreciere deosebită pe piața de ascensoare din România. Specialiștii noștri cu o bogată experiență își dedică întregul efort pentru a produce cele mai inovative produse. Oferim o calitate deosebită pentru clienții noștri. Cu pasiune și cu dăruire produsele realizate de tehnicienii Romversis sunt o parte din munca lor, o parte din viața lor pentru servicii mai bune dedicate clienților.
Cerințele, dorințele și necesitățile clienților sunt pentru Romversis teme active de regândire și perfecționare permanentă a produselor Romversis.
Succesul companiei se datorează faptului că politicile noastre sunt îndreptate către clienți.
Romversis are o reputație foarte bună fiind o prezență puternică pe piața din România.
Romversis este un partener de încredere.
Clienții recomandă produsele Romversis.

Aplicabilitate	Ce ne recomandă:
• Birouri	• Brand recunoscut în București și în țară
• Centre comerciale	• Gama largă de produse
• Hoteluri	• Management modern
• Instituții publice	• Prețuri atractive
• Spitale	• Calitate foarte bună
• Clădirii rezidențiale	• Echipamente de la producători consacrați recunoscuți pe plan mondial
• Centre expozitionale	• Sisteme de prezentare inovatoare
• Stadioane	• Tehnicieni experimentați și instruiți
• Aeroporturi	• Servicii de reparare și modernizare recunoscute
• Transport	• Servicii de service și mentenanță foarte bune

Suntem mereu alături de dumneavoastră oferindu-vă cele mai bune soluții în domeniul ascensoarelor la cel mai bun raport calitate preț.

Estetică

Colecția Romversis impresionează prin utilizarea unor materiale speciale, culori alese cu grijă, un design atractiv și modern.
Designul interior al cabinei este realizat prin îmbinarea elementelor simple, deosebite.
Finisajele, culoarea, surprind plăcut iar prin combinarea inovatoare a acestora ne bucurăm de o experientă vizuală nouă.
Soluțiile alese, designul unic, garantează rezultate perfecte pentru orice variantă constructivă.
Designul versatil poate acoperi orice dorință, adaptându-se situațiilor ce aparent par restrictive.
Un design unic, o experiență și o stare de spirit pentru oameni.

Alege-ți propriul design

Personalizează-ți propriul ascensor

- 93 modele de finisaje pereți
- 30 modele de plafoniere
- 22 modele de finisaje podea
- 4 modele de mâini curente
- 11 modele de panouri de operare
- 4 modele de oglindă
- 18 modele de finisaje uși

Inovaţia, o preocupare permanentă

Ascensoarele Romversis au fost create în varianta roomless pentru a asigura și permite nerestricționarea înălțimii construcției clădirii precum și pentru a asigura o mai multa libertate de mișcare pentru arhitecți.
Cinematica actuală permite o mai bună adaptare la spațiile posibile.

motor	●●●	cu magneți permanenți
tracțiunea mașinii	●●●	fără reductor
acționarea motorului	●●●	prin controlul și variația frecvenței (VVVF)
consumul de putere	●●●	cu 50… 60% mai mic
iluminat	●●●	prin tehnologie LED

Confortabil și economic

Tracțiunea cu sistemul Drive Technology permite o funcționare liniștită, nivelul de zgomot fiind substanțial redus.
Motorul cu magneți permanenți este de tip sincron cu frânare dublă tip disc și cu sistem de acționare Direct Drive – fără reductor. Motorul cu magneți permanenți utilizat împreună cu variatorul de frecvență și cu encoderul, sunt soluția inovativă superioară.
Consumul de energie și nivelul de zgomot sunt reduse. Funcționarea este confortabilă și silențioasă.

Mai multă siguranță și fiabilitate

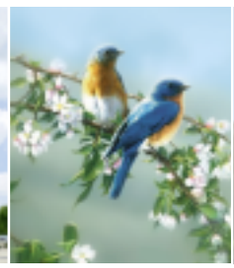
Ușile de construcție nouă sunt sigure fiind prevăzute cu sisteme de comandă și control inovative și permit funcționarea lină și plăcută.
Microcontrolerul comandă închiderea și deschiderea ușilor și permite ajustarea vitezelor de închidere și deschidere ori de câte ori este necesar. Sistemele de siguranță ale ușilor protejează pasagerii aflați în zona de închidere a ușilor.

O tehnologie prietenoasă, inovativă, flexibilă și eficientă

Echipamentele sunt realizate modular, sunt interschimbabile și ușor de înlocuit.
Produsele sunt permanent adaptate și configurate în conformitate cu noile realizări în domeniu, produsul final fiind întodeauna realizat utilizând cele mai bune soluții tehnologice.

Estetic

Interioarele cabinelor sunt luminoase, plăcute, iluminatul fiind realizat cu tehnologie LED.
În timpul călătoriei ambianța este prietenoasă.



O mai bună funcționare, silențioasă, fără șocuri și trepidații

Sistemele de comandă flexibile, permit reglarea timpilor de comandă optimizând astfel parametrii în timpul funcționării.
Pentru diminuarea vibrațiilor Romversis a dezvoltat și asimilat sisteme tehnologice ce contribuie la reducerea vibrațiilor prin utilizarea elementelor de ghidare cu polyuretan de geometrie unică, role și ghidaje echipate cu amortizori de vibrație asigurând astfel o călătorie cu mai mult confort.
Creșterea performanțelor și calității călătoriei este preocuparea noastră permanentă.

TEHNOLOGIA DRIVE

Prin combinarea calităților noului motor cu performanțele invertorului am obținut un ansamblu care asigură funcționarea ascensorului în condiții de înaltă calitate.
Cu aceste sisteme tehnologice am îmbunătățit clasa de eficiență a ascensorului în conformitate cu standardul VDI 4707.

- Cu ajutorul invertorului și al tehnologiei drive controlăm viteza ascensorului ușor și în siguranță.

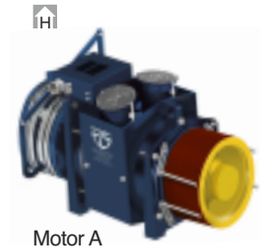
- Desingul compact și controlul simplu și inteligent fac din acest ansamblu un echipament indispensabil.

- Acum funcționează în toată lumea.
- Experiență longevivă în tehnologia mașinilor sincrone.
- Sistemul este potrivit atât pentru ascensoarele care sunt prevăzute cu camera de mașini cât și pentru cele fără camera de mașini (de tip roomless).
- Este ușor de instalat.

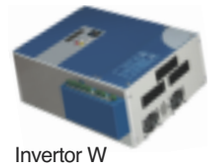
Invertor Z
Cod: **FI 01**
H

Motor Z
Cod: **SM 01**
H

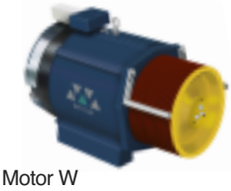
Invertor H
Cod: **FI 02**
M



Motor A
Cod: **SM 02**
M



Invertor W
Cod: **FI 03**
L



Motor W
Cod: **SM 03**
L

Encoderul

- ENDAT.
- Confort optim în timpul călătoriei.

Frâna

- Tip examinat.
- Funcționare silențioasă.
- Longevitate.
- Disponibil cu sistem opțional de deblocare manuală.
- Certificat împotriva mișcării necontrolate a cabinei.
- Protecție împotriva prafului.

Bobinele

- Protecție termică cu senzor PTC sau KTY.
- Protecție la scurtcircuit a bobinei motorului.
- Izolație clasa F.

Corpul

- Funcționare fără răcire forțată (ciclu de funcționare de mare putere).
- Posibilitatea poziționării și efectuării tracțiunii în ambele sensuri și poziții.
- Carcasă foarte rezistentă.
- Verificarea integrității folosind tehnici de analiză și detectare a defectelor de material.
- Compact - dimensiuni reduse.

Magneții

- Formă și dimensiuni proiectate conform cerințelor mașinii.
- Nd-Fe-B, material cu cea mai mare intensitate a câmpului magnetic.
- Capabili să asigure proiectarea la cele mai mici dimensiuni ale mașinii.
- Asamblare în condiții speciale (cameră protejată împotriva impurităților).
- Protecție specială de înaltă calitate împotriva coroziunii.
- Tehnologie magnetică dezvoltată.

Arborele

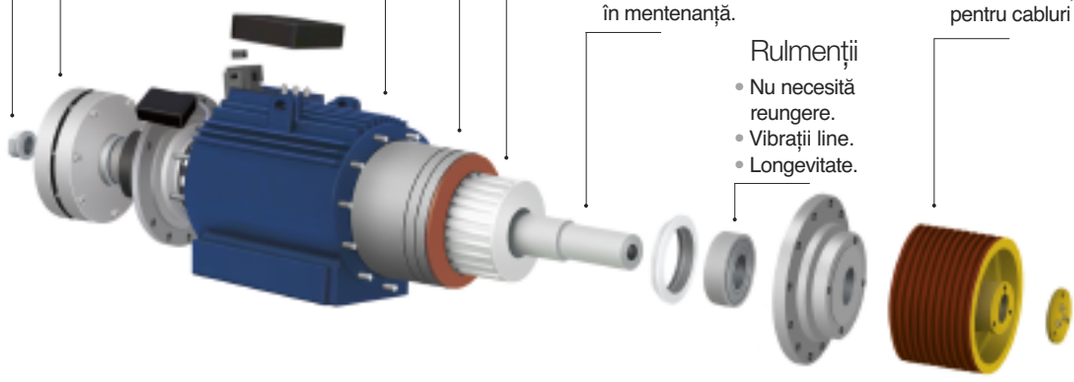
- Tip examinat.
- Conic.
- Înlocuire simplă în mentenanță.

Rulmenții

- Nu necesită reungere.
- Vibrații line.
- Longevitate.

Roata de tracțiune

- Geometria canalelor roții adaptată la tipul de cinematică utilizat.
- Roata de tracțiune realizată pentru cabluri speciale.



MENTENANTA ȘI SERVICE-UL

Serviciul Call Center

Beneficiind de linia de siguranță (SLCC), serviciul Call center - are ca scop asigurarea asistenței permanentă a utilizatorilor.
Acesta poate primi apeluri de urgență de la sistemul de monitorizare a ascensoarelor (LMS). Douăzeci și patru de ore pe zi SLCC monitorizează funcționarea ascensoarelor.
Se asigură imediat două sensuri de comunicare verbală între pasageri și personalul Romversis instruit.

disponibilitate
promptitudine
răspundere
siguranță
încredere
profesionalism

Mentenanța și service-ul

Tehnicienii noștri își îmbunătățesc continuu cunoștințele și își împărtășesc experiențele din practică asigurând servicii sigure, fără întreruperea funcționării.
Prin serviciul de intervenții se realizează operațiuni de salvare sigure în cazul blocării, tehnicienii fiind prezenți la amplasament în timpul cel mai scurt.
Intervențiile de depanare se fac rapid, iar la intervale de timp prestabilite se efectuează lucrări de întreținere preventivă.

Principalul nostru obiectiv este acela de a vă oferi servicii de cea mai bună calitate, folosind cele mai sigure tehnologii pentru rezolvarea problemelor în cel mai scurt timp.
Romversis are capabilitatea de a oferi:

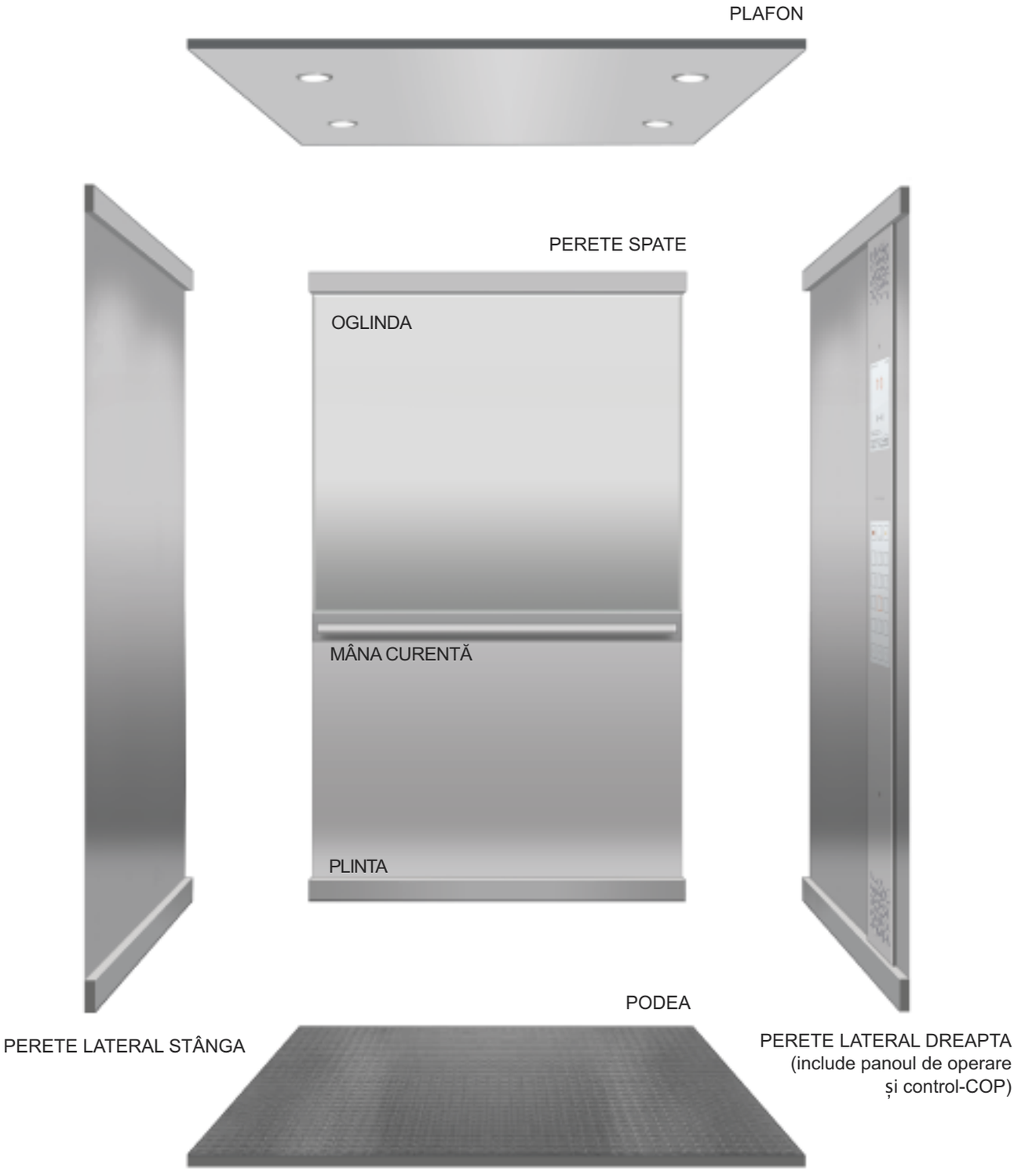
- tehnicieni de cea mai înaltă calificare,
- echipe de profesioniști bine pregătite și preocupate de prestarea promptă și de calitate a serviciilor,
- echipe de tehnicieni capabili să realizeze lucrări de reparații și revizii în conformitate cu normele de siguranță și securitate în funcționare a instalațiilor dumneavoastră.

Siguranța în exploatare și intervenția imediată reprezintă principala sarcină a echipelor de intervenție și monitorizare a instalațiilor în funcționare.
Dispeceratul asigură 24 din 24 de ore, preluarea deranjamentelor și transmiterea lor imediată echipelor noastre, garantând clienților, în plus fată de salvarea pasagerilor, asistența imediată și repunerea instalațiilor în funcțiune.
Inspecțiile periodice planificate și realizarea reparațiilor conform programelor de mentenanță, asigură buna funționare și lungirea perioadei de viață a echipamentelor.
Romversis a dezvoltat servicii specializate pentru achiziție și livrare imediată a pieselor de schimb, făcând astfel posibilă repunerea în funcțiune în cel mai scurt timp a ascensoarelor.
Folosirea pieselor de schimb noi, originale și de cea mai bună calitate permit funcționarea instalațiilor timp îndelungat și în siguranță.
Pentru confort și mai multă mobilitate echipele noastre de specialiști sunt la dispoziția dumneavoastră.
Siguranța este principala noastră responsabilitate.

Asigurarea calității și testarea

Romversis este certificată în conformitate cu ISO 9001 de către organizațiile internaționale de standardizare privind managementul calității.
Produsele Romversis sunt certificate în conformitate cu normele și standardele locale și europene în vigoare.

DESIGN INTERIOR



- Înălțima interioară a cabinei este de 2100 mm.
- Pentru înălțimi ale cabinei mai mari, respectiv 2200; 2300; 2400 mm, consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

OȚEL VOPSIT

White RAL 9016
Cod: **CS 01**

Yellow RAL 1018
Cod: **CS 02**

Orange RAL 1034
Cod: **CS 03**

Grey light RAL7032
Cod: **CS 04**

Beige RAL 1001
Cod: **CS 05**

Grey RAL 7042
Cod: **CS 06**

Green RAL 6018
Cod: **CS 07**

Blue RAL 5012
Cod: **CS 08**

Karmin RAL 3002
Cod: **CS 09**

Brown RAL 8011
Cod: **CS 10**

OȚEL PLASTIFIAT

White 01ME
Cod: **LS01**

Yellow 01M
Cod: **LS02**

Grey MT77VL
Cod: **LS03**

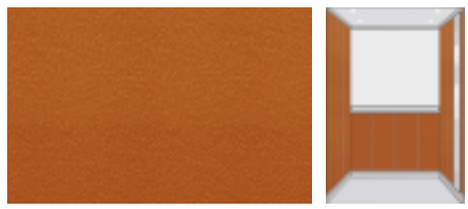
Beige 13M
Cod: **LS04**

Silver 23M
Cod: **LS05**

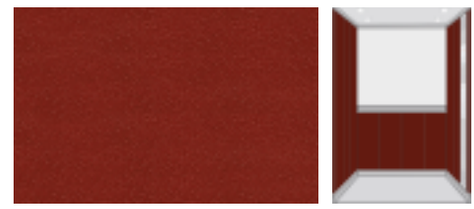
Green 14M
Cod: **LS06**

Green 22M
Cod: **LS07**

Blue 13M
Code: **LS08**

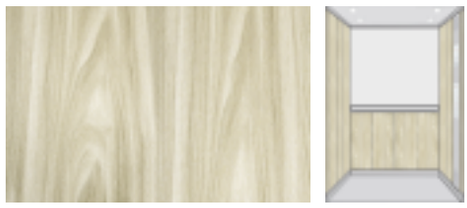


Orange 01M
Code: **LS09**

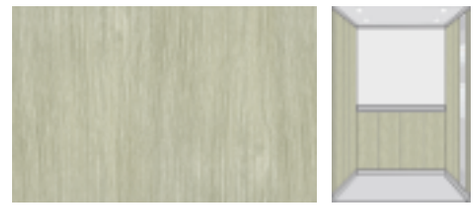


Red RAL 08SME
Code: **LS10**

OȚEL PLASTIFIAT / TEXTURĂ LEMN

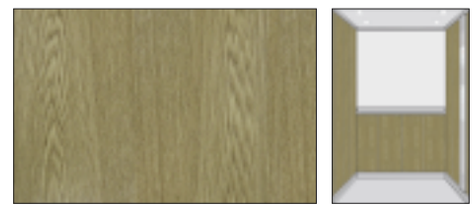


SL 06PR E
Cod: **LSW01**

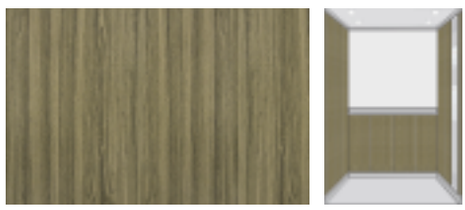


VAR 326
Cod: **LSW02**

SL 52PR E
Cod: **LSW03**



SL 01PR E
Cod: **LSW04**

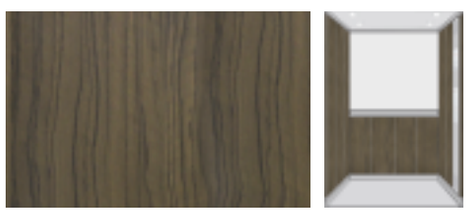


SL 28SM E
Cod: **LSW05**

SL 56PR E
Cod: **LSW06**

VAR 327
Cod: **LSW07**

SL 37
Cod: **LSW08**



SL 64
Cod: **LSW09**

VAR 330
Cod: **LSW10**

PAL MELAMINAT / TEXTURĂ LEMN

- Grosimea foii de pal este 20 mm.
- Dimensiunea foii de PAL este determinată de lățimea pereților.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

Oak cremona sand H1394 ST9
Cod: **WL01**

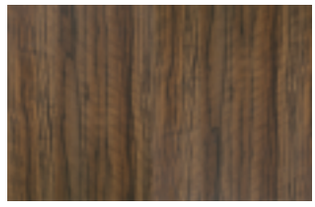
Oak highline H3344 ST36
Cod: **WL02**

Chery venezia nature light H3662 ST9
Cod: **WL03**

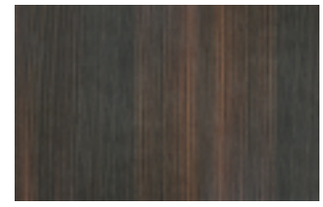
Urbano natur H3070 ST22
Cod: **WL04**

Chery H1706 ST15
Cod: **WL 05**

Zebrano anthracite H3005 ST22
Cod: **WL06**



Olive cordoba dark H3031 ST9
Cod: **WL07**



Pine thermo H3420 ST36
Code: **WL08**

Oak ferrara black-brown H1137 ST11
Code: **WL09**

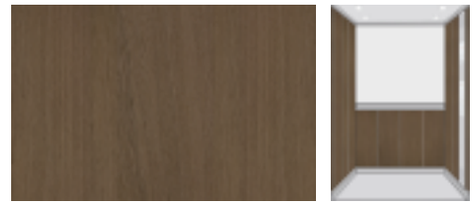
MDF FURNIRUIT NATUR

- Grosimea foii de MDF furniruit este 20 mm.
- Dimensiunea foii de MDF furniruit este determinată de lățimea pereților.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

Spruce 642
Code: **RW01**

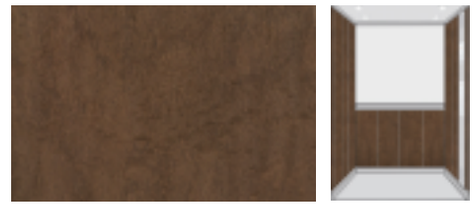
Iroko 571
Code: **RW02**

Ash flader 618
Code: **RW03**



Oak 602
Code: **RW04**

Aningre 620
Code: **RW05**



Mahon pomelle 531
Code: **RW06**

American walnut 597
Code: **RW07**

Resewood santos 557
Code: **RW08**

FINISAJ PEREȚI

- Inox calitatea AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitatea AISI 316.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

OȚEL INOX PERIAT

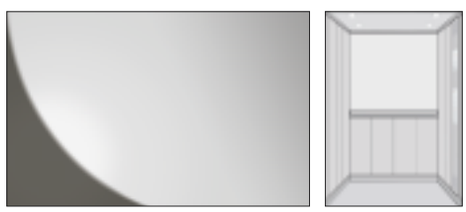
Satinato
Cod: **S01**

Champagne satinato
Cod: **S02**

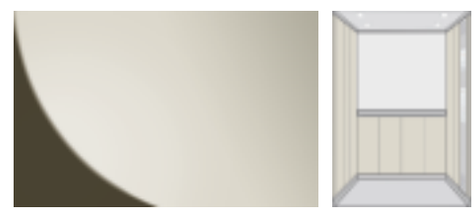
Oro satinato
Cod: **S03**

Bronzo satinato
Cod: **S04**

OȚEL INOX OGLINDĂ



Super mirror
Cod: **S05**



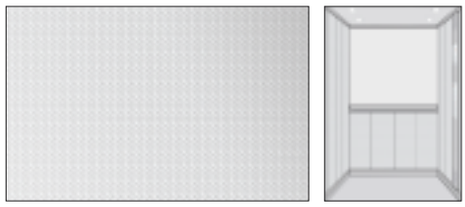
Champagne lucido
Cod: **S06**

Oro lucido
Cod: **S07**

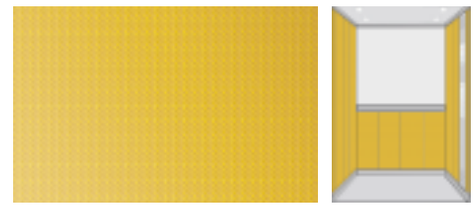
Nero lucido
Cod: **S08**

- Inox calitatea AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitatea AISI 316.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

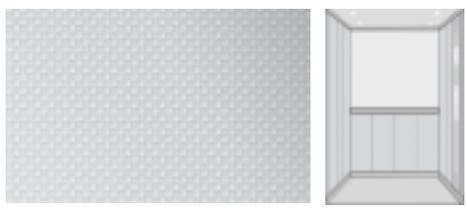
OȚEL INOX TEXTURAT



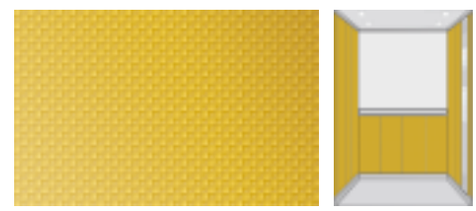
Lino lucido
Cod: **S09**



Lino oro
Cod: **S10**

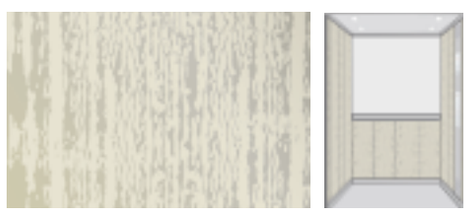


Quadro lucido
Cod: **S11**

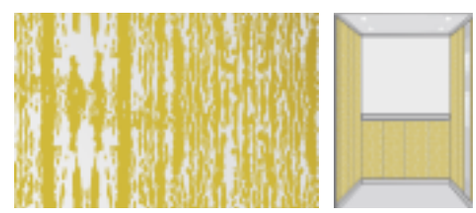


Quadro oro
Cod: **S12**

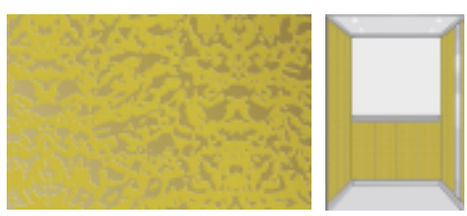
OȚEL INOX GRAVAT ELECTRO - CHIMIC



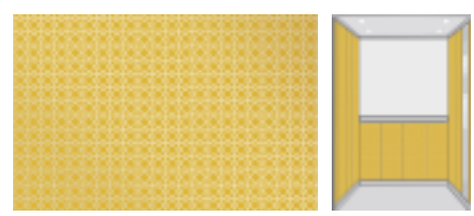
329 Champagne
Cod: **S13**



429 Gold
Cod: **S14**



301 Oro
Cod: **S15**



SC 422 Gold
Cod: **S16**

STICLĂ VOPSITĂ

• Sticla pentru pereți este disponibilă dintr-o singură piesă.

White, pantone White
Code **CG01**

Nude, pantone 7506C
Code **CG2**

Light green, pantone 353C
Code **CG03**

Mustard, pantone 381C
Code **CG04**

Turquoise, pantone 326C
Code **CG05**

Silver, pantone 877C
Code **CG06**

Sky blue, pantone 2995C
Code **CG07**

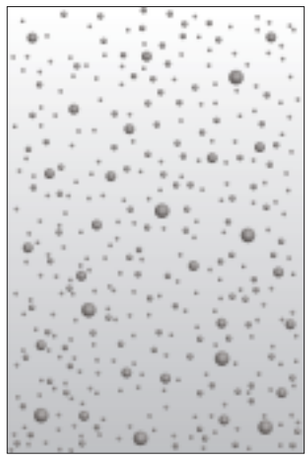
Bronze, pantone 875C
Code **CG08**

Red, pantone 7626C
Code **CG09**

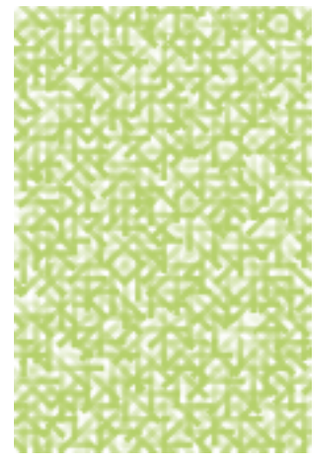
Black, pantone 3C
Code **CG10**

STICLĂ PICTATĂ

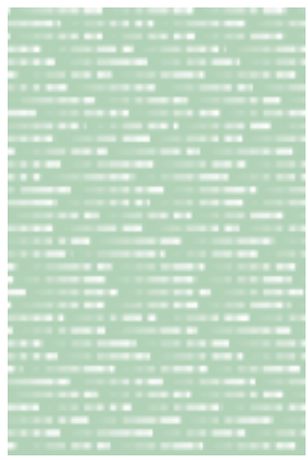
• Sticla pentru pereți este disponibilă dintr-o singură piesă.



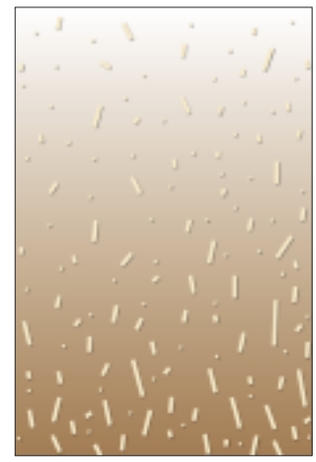
Drops
Cod: **PG01**



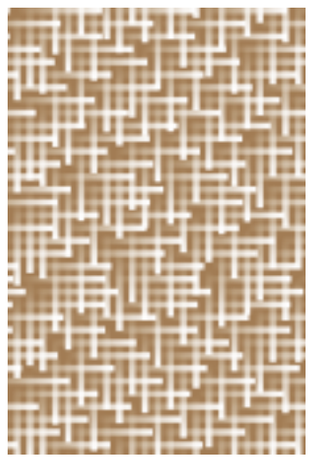
Carpet
Cod: **PG02**



Sense
Cod: **PG02**



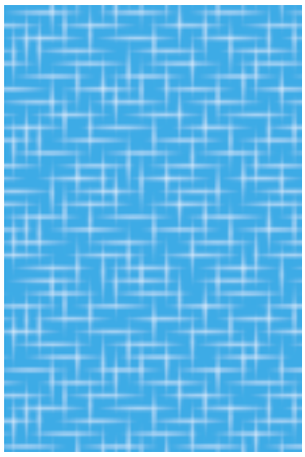
Rain
Cod: **PG04**



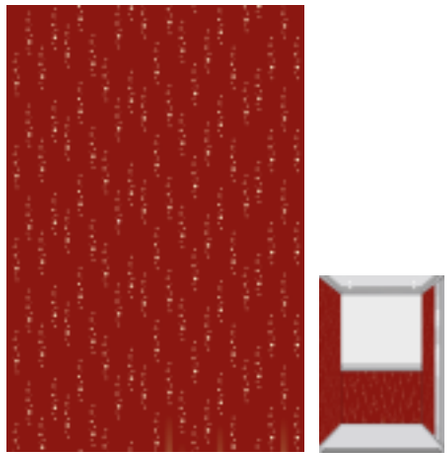
Dynamic
Cod: **PG05**

STICLĂ PICTATĂ

• Sticla pentru pereți este disponibilă dintr-o singură piesă.

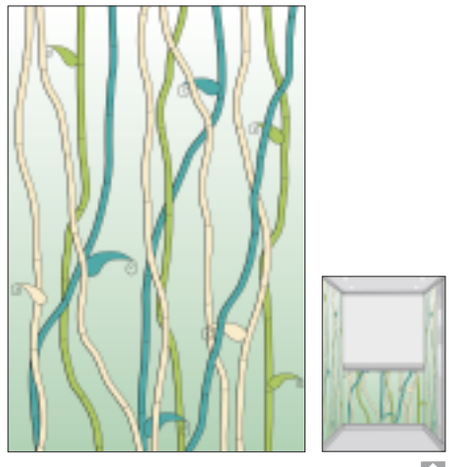


Stars
Cod: **PG06**

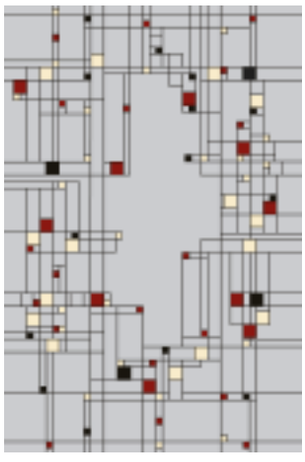


Ruby
Cod: **PG07**

Springs
Cod: **PG08**



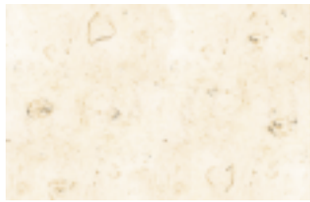
Seaweed
Cod: **PG09**



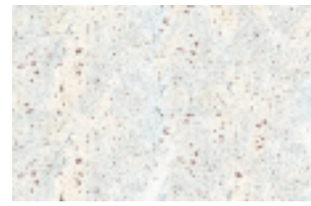
Grafic
Cod: **PG10**

PIATRĂ

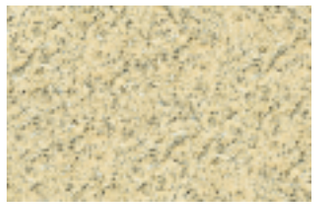
• Grosimea pietrei pentru pereți este de 3 mm.



Jura marmor
Cod: **SG01**



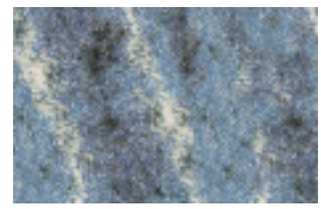
Kashmir white
Cod: **SG02**



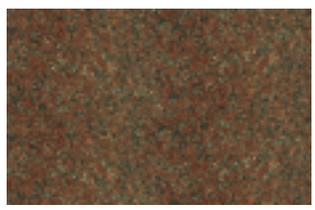
Giallo veneziano
Cod: **SG03**

Blue eyes
Cod: **SG04**

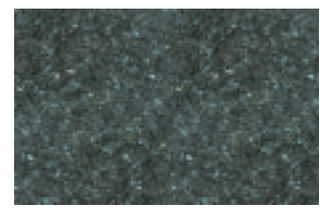
Paradiso classico
Cod: **SG05**



Azul bahia
Cod: **SG06**



New imperial
Cod: **SG07**

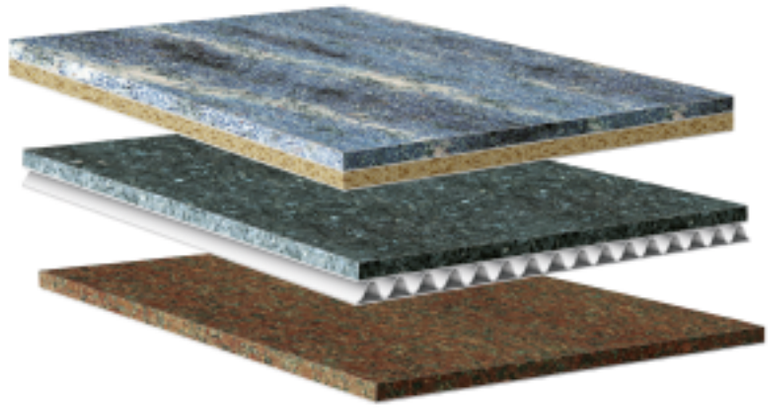


Labrador blue pearl
Cod: **SG08**

Nero impala
Cod: **SG09**

Labrador emerald pearl
Cod: **SG10**

FINISAJ PEREȚI



Piatra este materialul cel mai potrivit pentru traficul intens din interiorul ascensoarelor. Elementele sunt prefabricate și realizate cu precizie, asamblarea efectuându-se ușor și rapid.

Recomandat pentru obținerea unor finisaje de valoare, ascensorul beneficiază de un aspect nou și elegant! În combinație cu oțelul inoxidabil, argintiu sau auriu, cu oglindă, o cabina echipată cu piatră oferă pe termen lung eleganță și durabilitate.

Prezența panourilor de piatră, de greutate mică, oferă utilizatorului o experiență unică!

PLINTA

Satinato
Cod: **S01**

Super mirror
Cod: **S05**

Oro satinato
Cod: **S03**

Oro lucido
Cod: **S07**

În partea de jos pereții sunt prevăzuți cu plintă. Înălțimea ei este de 80 mm.

- Oțel inox calitatea AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitatea AISI 316.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

OGLINDA

- Oglinda este poziționată pe peretele spate.
- Oglinda mai poate fi poziționată opțional pe oricare dintre pereții cabinei.
- Dimensiunea oglinzii este determinată de lățimea peretelui pe care se asamblează.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

Oglindă
pe tot peretele
Cod: **M01**

Oglindă
la partea superioară
Cod: **M02**

Oglindă
pe tot peretele parțial
Cod: **M03**

Oglindă
la partea superioară parțial
Cod: **M04**

PERETE FAȚĂ

- Peretele față se finisează cu:

  Oțel vopsit, codurile:
  CS01, CS02, CS03, CS04, CS05,
  CS06, CS07, CS08, CS09, CS10

  Oțel plastifiat, codurile:
  LS01, LS02, LS03, LS04, LS05,
  LS06, LS07, LS08, LS09, LS10

  Oțel plastifiat/textură lemn, codurile:
  LSW01, LSW02, LSW03, LSW04, LSW05,
  LSW06, LSW07, LSW08, LSW09, LSW10

  Oțel inox, codurile:
  S01, S02, S03, S04, S05, S06,
  S07, S08, S09, S10, S11, S12,

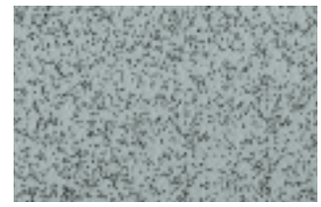
- Peretele față nu are plintă
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

VYNIL

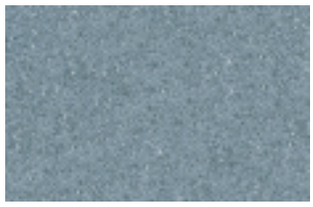
Ecosafe 1137
Cod: **FV01**

Ecosafe 2036
Cod: **FV02**

Star fruit
Cod: **FV03**



Ecosafe 1173
Cod: **FV04**



Ecosafe 661
Cod: **FV05**

Ecosafe 7093
Cod: **FV06**

Ecosafe 6342
Cod: **FV07**

Ecosafe 1424
Cod: **FV08**

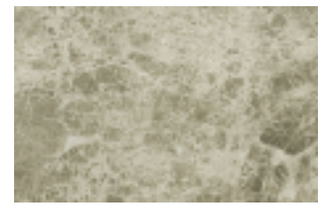
Ecosafe 4740
Cod: **FV09**

Ecosafe 1991
Cod: **FV10**

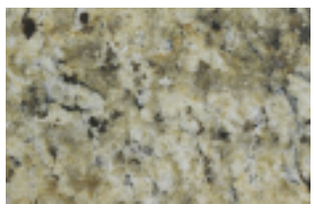
PIATRĂ

- Podeaua este realizată standard dintr-o singură piesă.
- Grosimea pietrei este 20 mm.

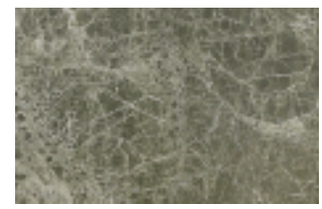
Crema delicato
Cod: **FS01**



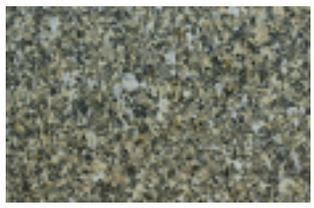
New emperador light
Cod: **FS02**



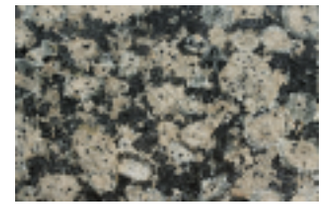
Giallo ornamentale
Cod: **FS03**



New emperador dark
Cod: **FS04**

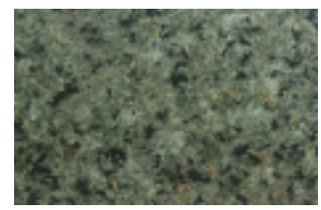


Giallo antic
Cod: **FS05**



Baltic brown
Cod: **FS06**

Red dragon
Cod: **FS07**



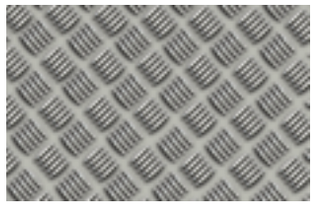
Moskaltar green
Cod: **FS08**

Green marble
Cod: **FS09**

Nero asoluto
Cod: **FS10**

PODEA

METAL STRIAT



Ribbed (Aluminiu)
Cod: **FM01**

CAUCIUC

Dots
Cod: **FR01**

- Pentru aplicații diverse, la cerere, podeaua poate fi realizată din oțel sau oțel inox striat.

MÂNA CURENTĂ

- Mâna curentă cilindrică are diametrul 30 mm sau 35 mm.
- Mâna curentă rectangulară are înălțimea de 100 mm.
- Dimensiunea mâinii curente este condiționată de lățimea peretelui. Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări. Romversis.

Cylindrical
Cod: **H01**

Sharp
Cod: **H02**

Spherical
Cod: **H03**

Bent
Cod: **H04**

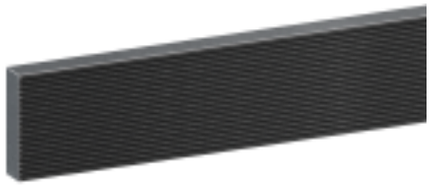
Flat
Cod: **H05**

Satinato
Cod: **S01**

Super mirror
Cod: **S05**

PROTECȚIE LA LOVIRE

- Protecția la lovire are înălțimea 140 mm.
- Petru numărul și poziționarea protecțiilor antilovire, consultați reprezentantul de vânzări Romversis.



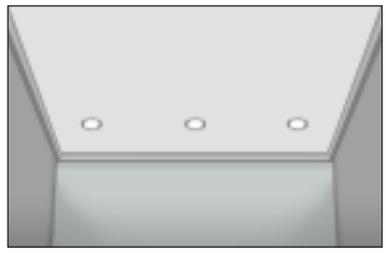
Synthetic
Cod: **B01**

Wood
Cod: **B02**

PLAFON

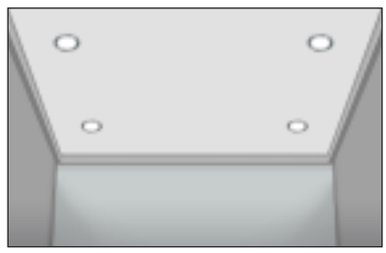
- Toate plafonierele sunt echipate cu lămpi cu tehnologie LED.
- Finisajul standard al plafonierei: WL10

Seria C1L

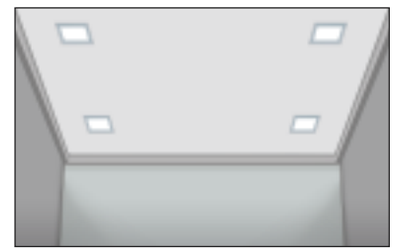


3 lămpi cu spoturi rotunde
Pentru cel mult 4 persoane
Cod: **C1L01**

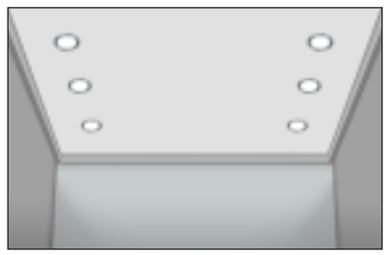
3 lămpi cu spoturi pătrate
Pentru cel mult 4 persoane
Code: **C1L02**



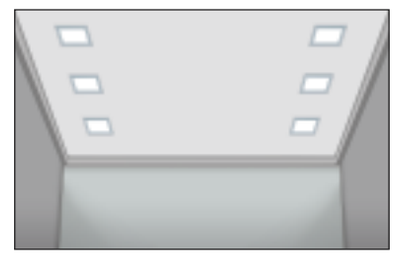
4 lămpi cu spoturi rotunde
Pentru 5 până la 8 persoane
Cod: **C1L03**



4 lămpi cu spoturi pătrate
Pentru 5 până la 8 persoane
Cod: **C1L04**



6 lămpi cu spoturi rotunde
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C1L05**



6 lămpi cu spoturi pătrate
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C1L06**

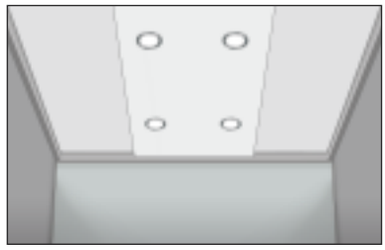
Seria C2L

3 lămpi cu spoturi rotunde mediane
Pentru cel mult 4 persoane
Cod: **C2L01**

3 lămpi cu pătrate rotunde mediane
Pentru cel mult 4 persoane
Cod: **C2L02**

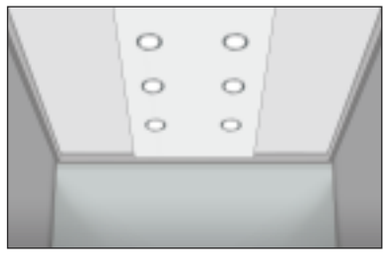
PLAFON

- Toate plafonierele sunt echipate cu lămpi cu tehnologie LED.
- Finisajul standard al plafonierei: WL10



4 lămpi cu spoturi rotunde mediane
Pentru 5 până la 8 persoane
Cod: **C2L03**

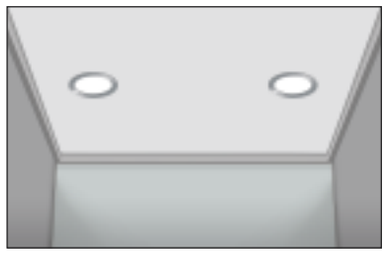
4 lămpi cu spoturi pătrate mediane
Pentru 5 până la 8 persoane
Cod: **C2L04**



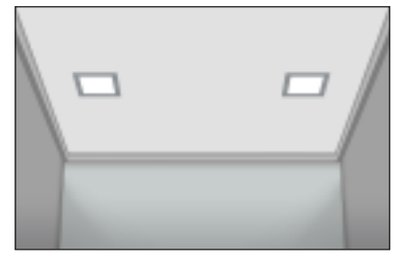
6 lămpi cu spoturi rotunde mediane
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C2L05**

6 lămpi cu spoturi pătrate mediane
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C2L06**

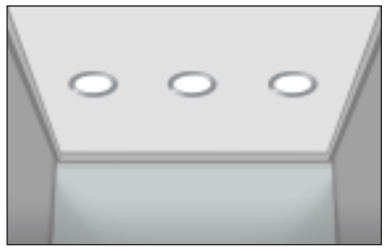
Seria C3L



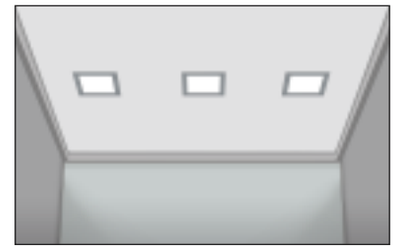
2 lămpi rotunde
Pentru 4 până la 8 persoane
Cod: **C3L01**



2 lămpi pătrate
Pentru 4 până la 8 persoane
Cod: **C3L02**



3 lămpi rotunde
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C3L03**

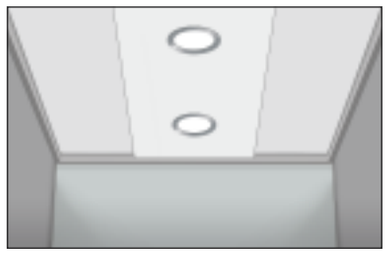


3 lămpi pătrate
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C3L04**

PLAFON

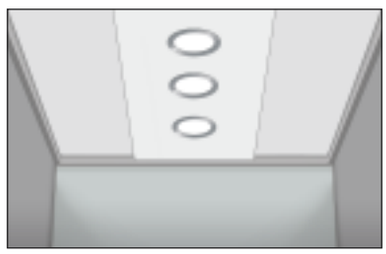
- Toate plafonierele sunt echipate cu lămpi cu tehnologie LED.
- Finisajul standard al plafonierei: WL10

Seria C4L



2 lămpi rotunde mediane
Pentru 4 până la 8 persoane
Cod: **C4L01**

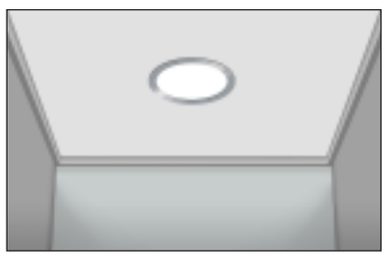
2 lămpi pătrate mediane
Pentru 4 până la 8 persoane
Cod: **C4L02**



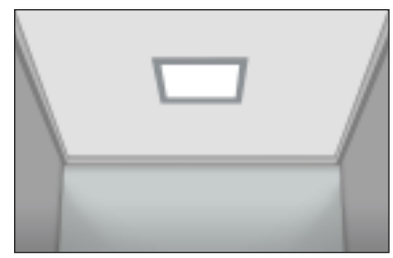
3 lămpi rotunde mediane
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C4L03**

3 lămpi pătrate mediane
Pentru 9 până la 13 persoane
Cod: **C4L04**

Seria C5L

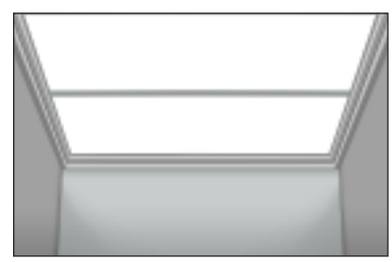


Lampă rotundă centrală
Pentru 4 până la 8 persoane
Cod: **C5L01**



Lampă pătrată centrală
Pentru 4 până la 8 persoane
Cod: **C5L02**

Lampă pătrată centrală
Pentru 6 până la 13 persoane
Cod: **C5L03**



Panou cu dispersor integral iluminat
Finisaj standard ramă: S01 cu dispersor alb
Pentru 6 până la 13 persoane
Cod: **C5L04**

PLAFON

- Toate plafonierele sunt echipate cu lămpi cu tehnologie LED.
- Finisajul standard al plafonierei: WL10

Seria C6L

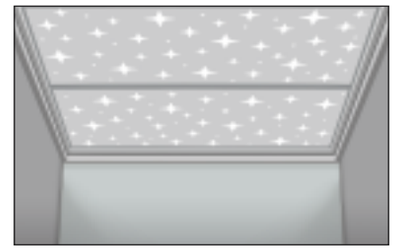
Iluminat mixt
cu o lampă rotundă centrală
Pentru 8 până la 13 persoane
Cod: **C6L01**

Iluminat perimetral mixt
cu 4 spoturi pătrate
Pentru 8 până la 13 persoane
Cod: **C6L02**

Iluminat perimetral mixt
cu 4 spoturi rotunde
Pentru 8 până la 13 persoane
Cod: **C6L03**

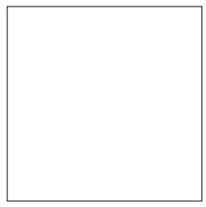
Iluminat lateral mixt
cu 4 lămpi cu spoturi pătrate
Pentru 6 până la 13 persoane
Cod: **C6L04**

Iluminat lateral mixt
cu 4 lampi cu spoturi pătrate
Pentru 6 până la 13 persoane
Cod: **C6L05**

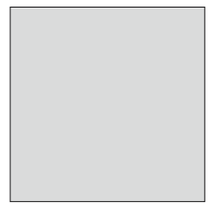


Cer cu stele
Finisaj standard ramă: S01 cu dispersor alb
Pentru 6 până la 13 persoane
Cod: **C6L06**

FINISAJE



Wood laminate
110 SM white
Cod: **WL10**



Wood laminate
540 PE grey
Cod: **WL11**

Stainless steel
Satinato
Cod: **S01**

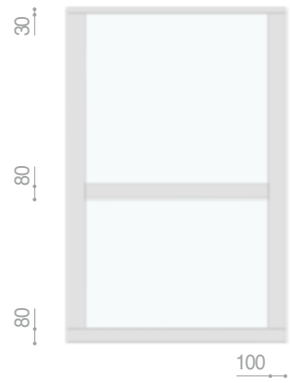
Stainless steel
Super mirror
Coe: **S05**

Stainless steel
Oro satinato
Cod: **S07**

- Oțel inox calitatea AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitatea AISI 316.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

POZIȚIONAREA PEREȚILOR DIN STICLĂ

Perete spate și pereți laterali din sticlă
Cod: **RBS**



- Toate panourile pereților sunt realizate din sticlă laminată.
- Grosimea sticlei: 6... 8 mm.
- Pereții sunt executați din sticlă transparentă clară.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

Pereți laterali din sticlă
Cod: **BS**

Perete spate și perete lateral stânga din sticlă
Cod: **RLS**

Perete spate și perete lateral dreapta din sticlă
Cod: **RRS**

Perete spate din sticlă
Cod: **SRS**

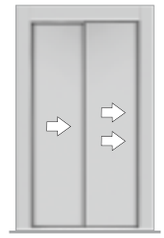
Perete stânga din sticlă
Cod: **LS**

Perete dreapta din sticlă
Cod: **RS**

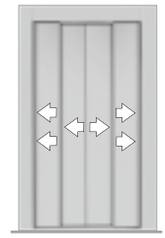
TIPURI DE UȘI PALIER

Central, 2 panouri
Cod: **L2C**

Lateral, 2 panouri
Cod: **L2SR**



Lateral, 2 panouri
Cod: **L2SL**

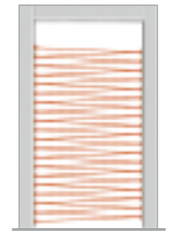


Central, 4 panouri
Cod: **L4C**

MENTENANȚA PANOULUI DE ACCES

- Mentenanța și operațiunile de salvare sunt integrate în acest modul.
- Panoul de mentenanță este instalat în dreapta sau în stânga ușii ascensorului de la ultimul etaj al clădirii. Poziția acestuia este determinată de poziția mașinii ascensorului.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

DETECTOR PASAGERI



Fotocortina
Cod: **PD**

POZIȚIONARE PE PALIER

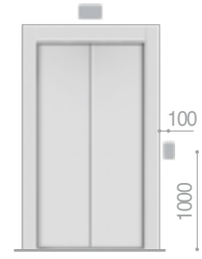
Cod: **DSL 1**

Cod: **DSL 1W**

Cod: **DSL 2L**

Cod: **DSL 2LW**

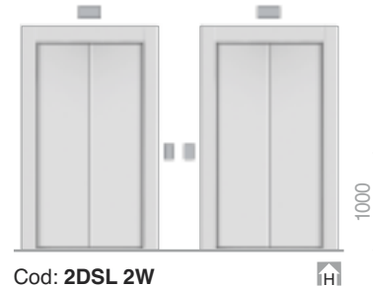
Cod: **DSL2**



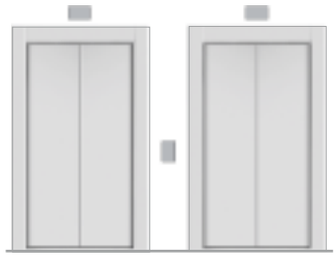
Cod: **DSL 2W**

Cod: **2DSL 1**

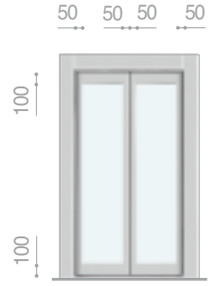
Cod: **2DSL 1W**



Cod: **2DSL 2W**



Cod: **DSL 3C**



Glass & Metal
Cod: **GM**

- Înălțimea ușilor de acces este 2000 mm.
- Pentru uși de acces cu înălțimi mai mari (2100; 2200; 2300 mm) consultați reprezentantul de vânzări Romversis.
- La cerere ușile pot fi livrate având rezistență la foc. Acestea sunt construite și certificate conform EN 81-58. Materialul de finisaj poate fi doar oțel inox sau oțel vopsit. Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

OȚEL INOX

- Inox calitatea AISI 304.
- Pentru condiții speciale (coroziune și mediu chimic) este recomandată calitatea AISI 316.
- Pentru detalii consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

Satinato
Cod: **S01**

M

Champagne satinato
Cod: **S02**

M

Oro satinato
Cod: **S03**

M

Bronzo satinato
Cod: **S04**

M

Super mirror
Cod: **S05**

H

Oro lucido
Cod: **S07**

H

Lino lucido
Cod: **S09**

H

Lino oro
Cod: **S10**

H

Quadro lucido
Cod: **S11**

H

Quadro oro
Cod: **S12**

H

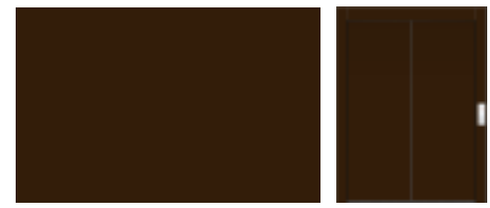
UȘI PALIER

OȚEL VOPSIT

Grey light, RAL 7032
Cod: **CS04**

Beige, RAL 1001
Cod:**CS05**

Grey, RAL 7042
Cod: **CS06**



Brown, RAL 8011
Cod: **CS10**

OȚEL LAMINAT

White, 01ME
Cod: **LS01**

Grey, MT77VL
Cod: **LS03**

Silver, 23M
Cod: **LS05**

Beige, 13M
Cod: **LS04**

PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - touch sensitiv - modul integral

- Realizat din oțel inox și policarbonat alb / negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

Panou operare și control cabină
Cod: **FTSW**

Indicator sens și poziție
Cod: **TSW 1**

Indicator sens
Cod: **TSW 2**

Indicator sens și poziție
Cod: **TSW 3**

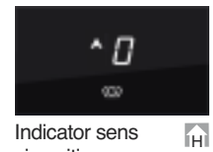
Panou operare și control palier
Cod: **TSW 4**

Panou operare și control palier
Cod: **TSW 5**

Panou operare și control palier
Cod: **TSW 6**

Panou operare și control palier
Cod: **TSW 7**

Panou operare și control cabină
Cod: **FTSB**

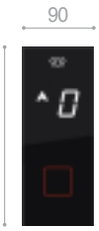


Indicator sens și poziție
Cod: **TSB 1**

Indicator sens
Cod: **TSB 2**

Indicator sens și poziție
Cod: **TSB 3**

Panou operare și control palier
Cod: **TSB 4**



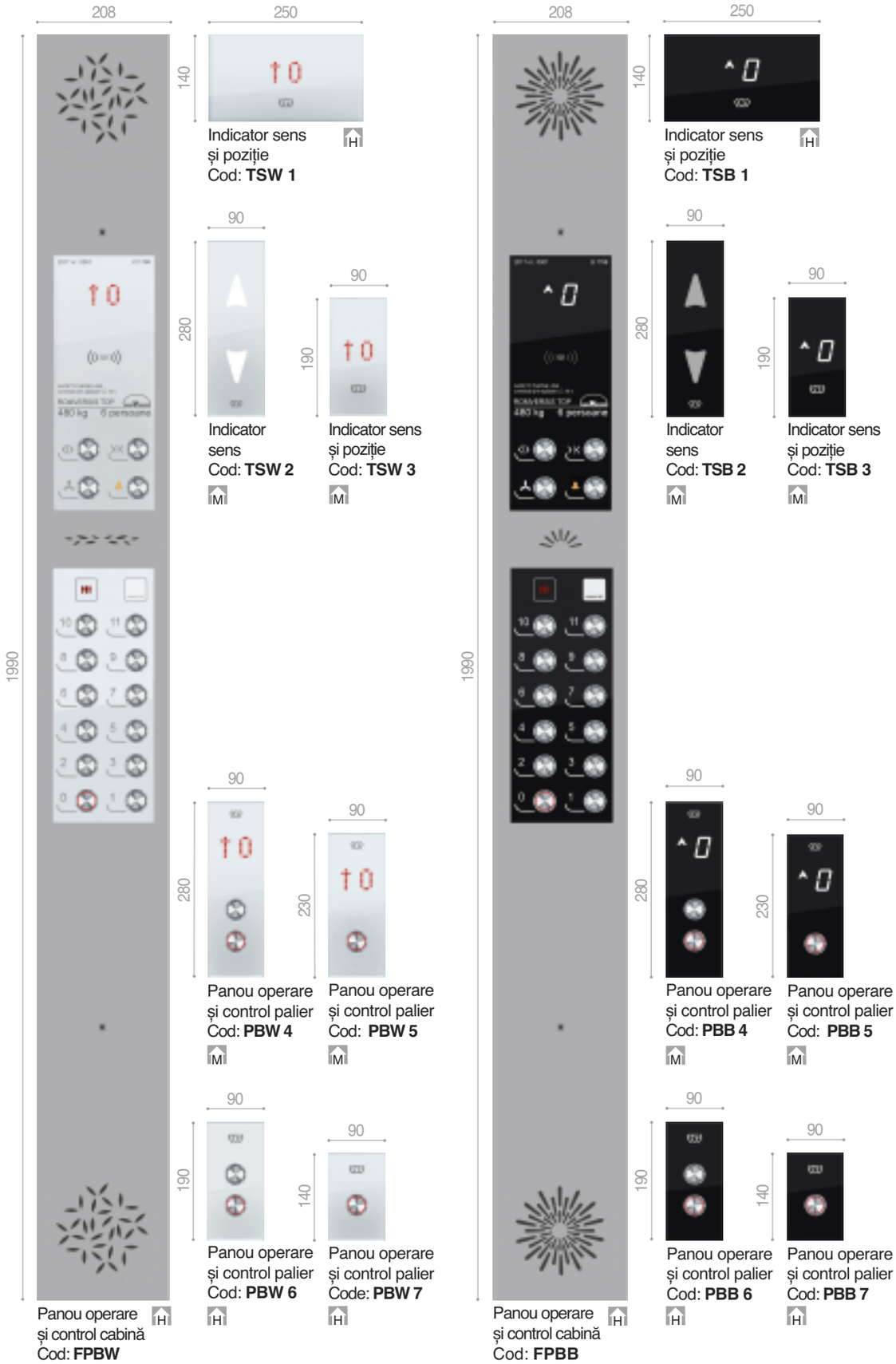
Panou operare și control palier
Cod: **TSB 5**

Panou operare și control palier
Cod: **TSB 6**

Panou operare și control palier
Cod: **TSB 7**

PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - buton cu apăsare - modul integral

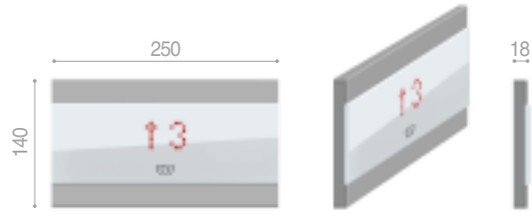
- Realizat din oțel inox și policarbonat alb / negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.



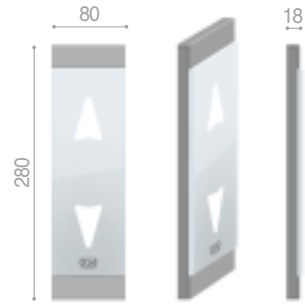
PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - touch sensitiv - modul parțial

- Realizat din oțel inox și policarbonat alb, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albastră.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

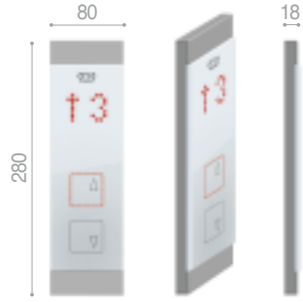
Panou operare
și control cabină
Cod: **PSPW 1**



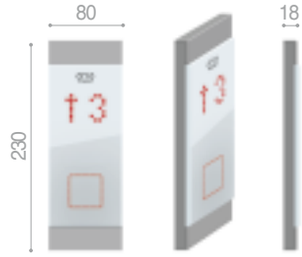
Indicator sens
și poziție
Cod: **SPW 1**



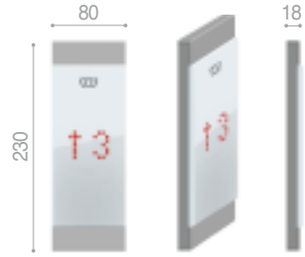
Indicator sens
Code: **SPW 2**



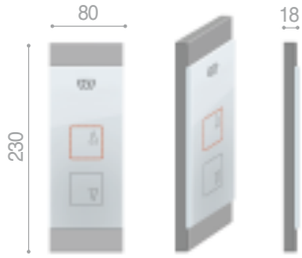
Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 4**



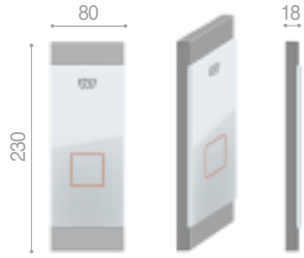
Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 5**



Indicator poziție
Cod: **SPW 3**



Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 6**

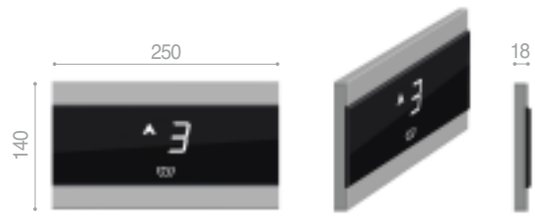


Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 7**

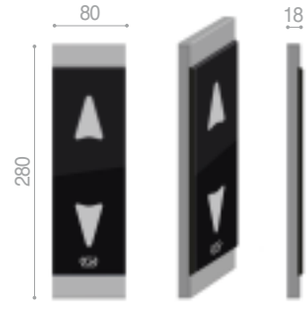
PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - touch sensitiv - modul parțial

- Realizat din oțel inox și policarbonat negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

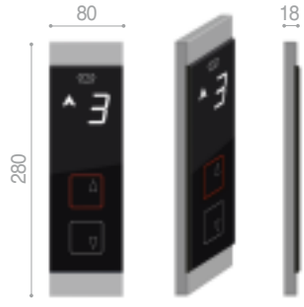
Panou operare
și control cabină
Cod: **PSPB 1**



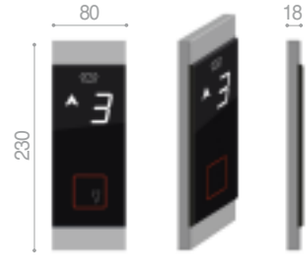
Indicator sens
și poziție
Cod: **SPB 1**



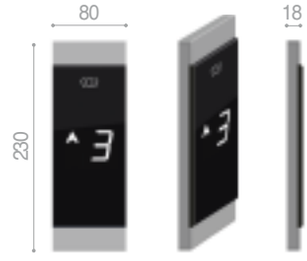
Indicator sens
Cod: **SPB 2**



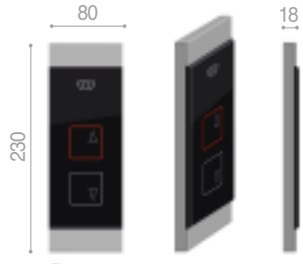
Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 4**



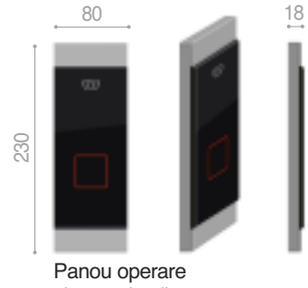
Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 5**



Indicator sens
și poziție
Cod: **SPB 3**



Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 6**

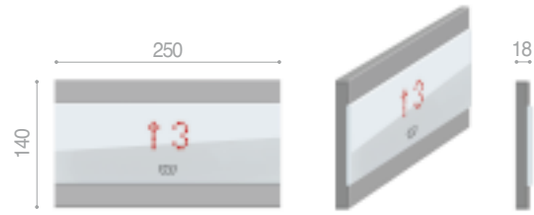


Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 7**

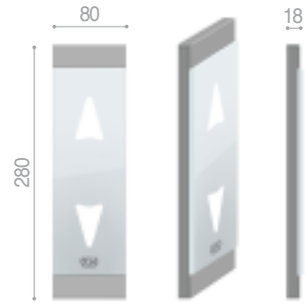
PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - buton cu apăsare - modul parțial

- Realizat din oțel inox și policarbonat alb, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albastră.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

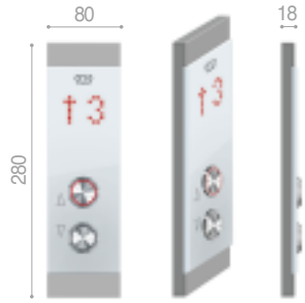
Panou operare
și control cabină
Cod: **PSPW 2**



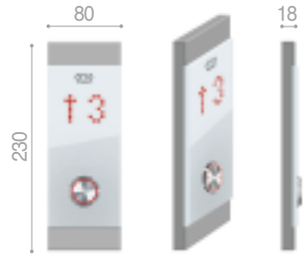
Indicator sens
și poziție
Cod: **SPW 1**



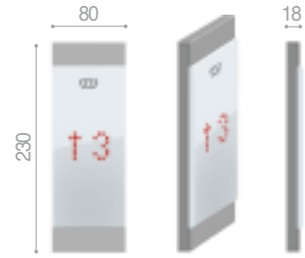
Indicator sens
Cod: **SPW 2**



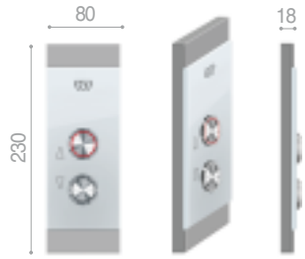
Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 8**



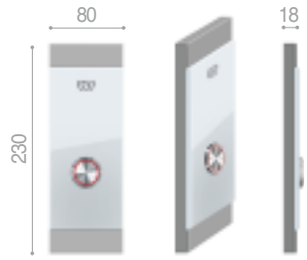
Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 9**



Indicator sens
și poziție
Cod: **SPW 3**



Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 10**

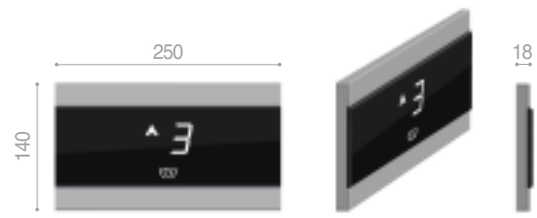


Panou operare
și control palier
Cod: **SPW 11**

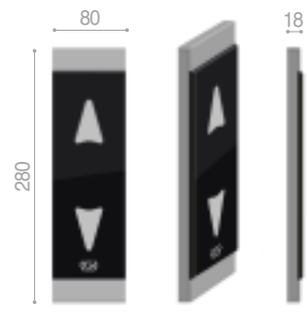
PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - buton cu apăsare - modul parțial

- Realizat din oțel inox și policarbonat negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

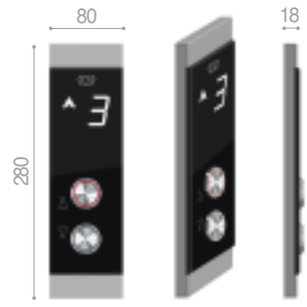
Panou operare
și control cabină
Cod: **PSPB 2**



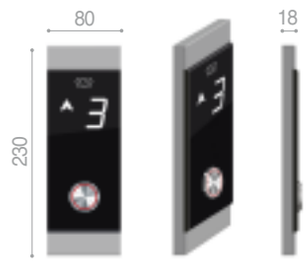
Indicator sens
și poziție
Cod: **SPB 1**



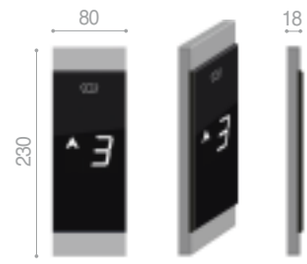
Indicator sens
Cod: **SPB 2**



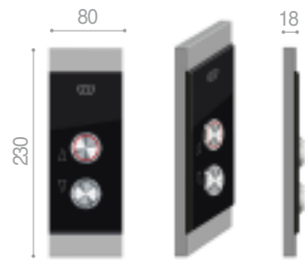
Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 8**



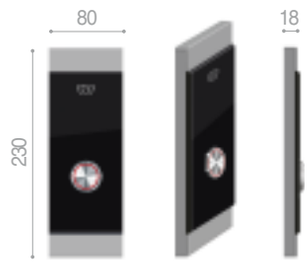
Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 9**



Indicator sens
și poziție
Cod: **SPB 3**



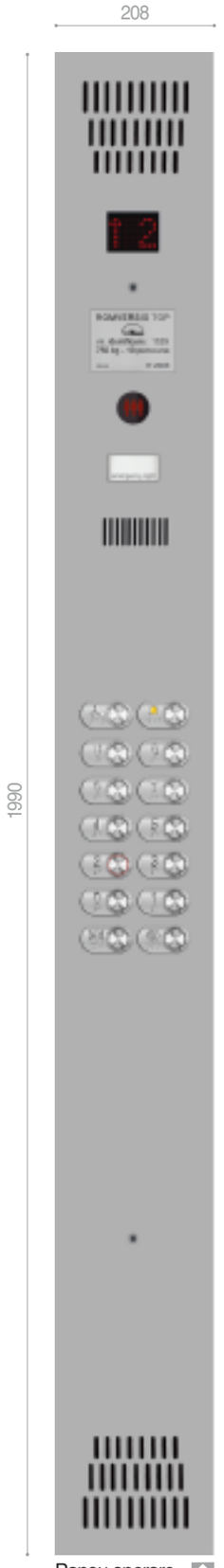
Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 10**



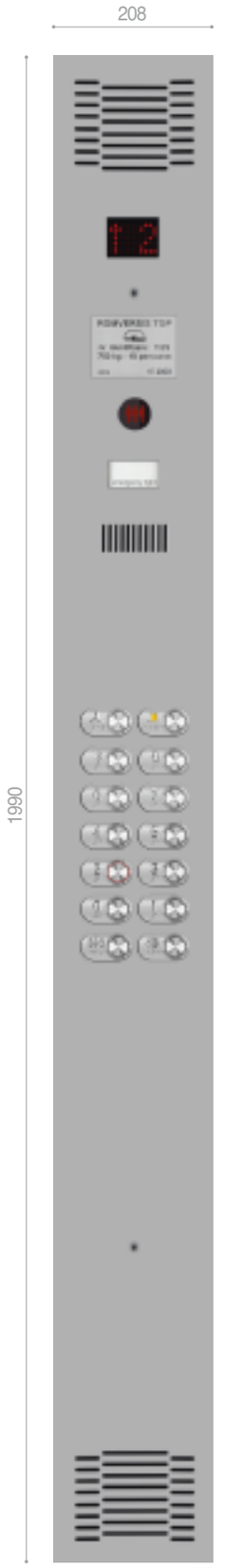
Panou operare
și control palier
Cod: **SPB 11**

PANOU DE COMANDĂ PASAGERI - buton cu apăsare - modul integral

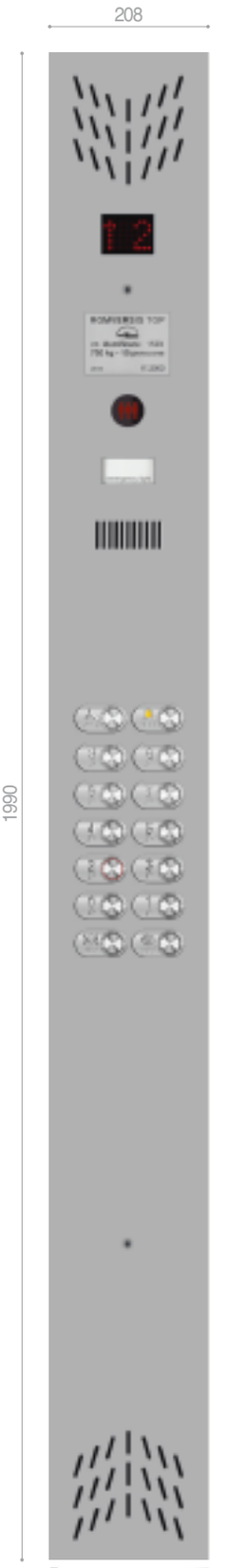
- Realizat din oțel inox, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albastră.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.



Panou operare și control cabină
Cod: **COP 1**



Panou operare și control cabină
Cod: **COP 2**

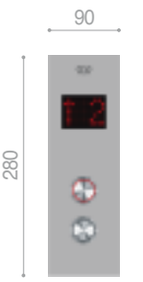


Panou operare și control cabină
Cod: **COP 3**

Indicator sens și poziție
Cod: **LSM 1**

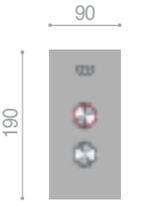
Indicator sens
Cod: **SPS 1**

Indicator sens și poziție
Cod: **LDVM 1**



Panou operare și control palier
Cod: **LDSM 1D**

Panou operare și control palier
Cod: **LDSM 1**



Panou operare și control palier
Cod: **LD 1D**

Panou operare și control palier
Cod: **LD 1**

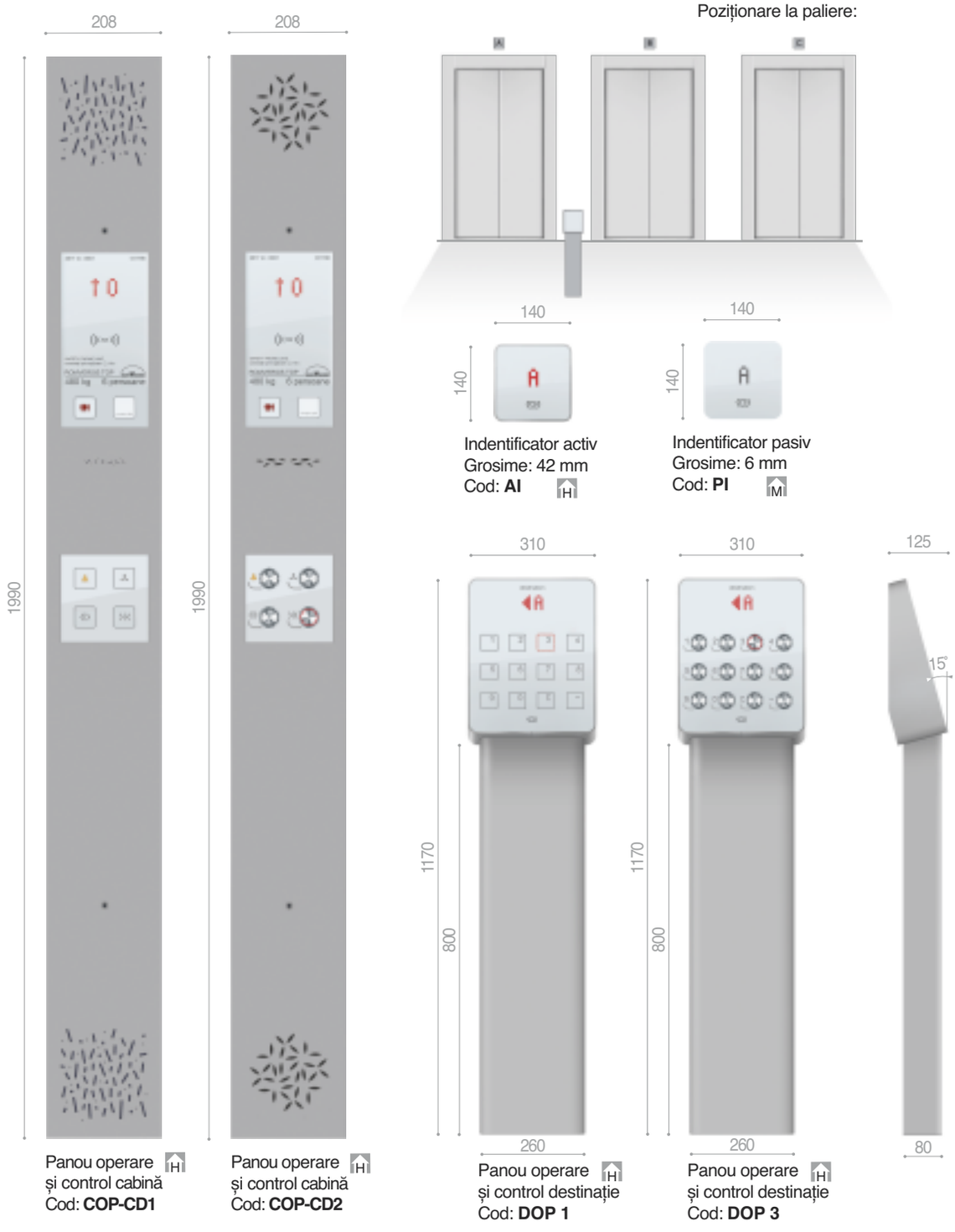
SISTEMUL DE OPERARE ȘI CONTROL

- Realizat din oțel inox și policarbonat alb / negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

Este recomandat pentru controlul și optimizarea operațiilor unui grup de ascensoare dintr-o clădire.

Avantaje

- Timp de asteptare redus;
- Reducerea timpului de efectuare a unei curse;
- Elimină utilizarea panoului de comandă din interiorul cabinei;
- Consum de putere redus.



Panou operare și control cabină
Cod: **COP-CD1**

Panou operare și control cabină
Cod: **COP-CD2**

Indentificator activ
Grosime: 42 mm
Cod: **AI**

Indentificator pasiv
Grosime: 6 mm
Cod: **PI**

Panou operare și control destinație
Cod: **DOP 1**

Panou operare și control destinație
Cod: **DOP 3**

CONTROLUL DESTINAȚIEI

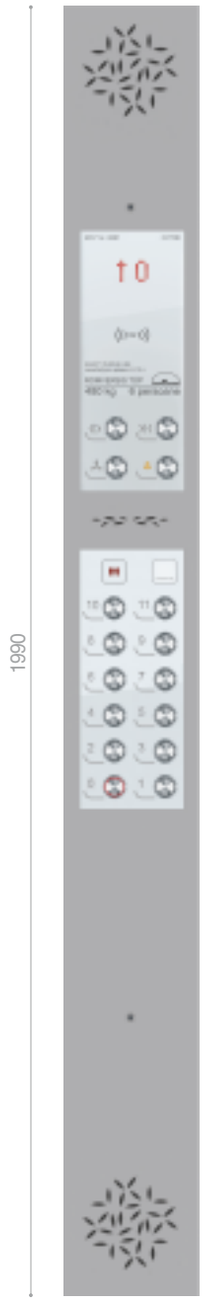
SISTEMUL HIBRID DE OPERARE ȘI CONTROL

- Realizat din oțel inox și policarbonat alb / negru, afișaj matricial LED / segment LED, lumină roșie / albă.
- Oțel inox în conformitate cu codurile: S01; S05.

Este soluția de optimizare pentru grupurile de 2 ascensoare dintr-o clădire. Este recunoscut faptul că acest sistem reduce timpul de așteptare la prima stație.

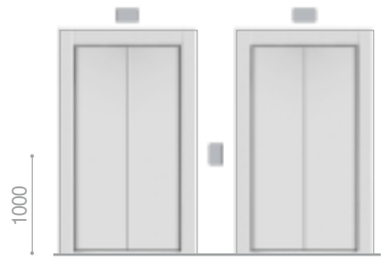
Pentru celelalte stații se utilizează modul obișnuit de operare (duplex).

Panou operare și control cabină
Cod: **FTSW**



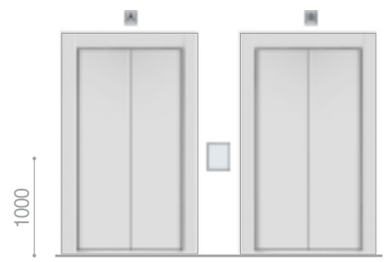
Panou operare și control cabină
Cod: **FPBW**

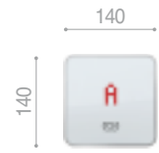
Poziționare la paliere:



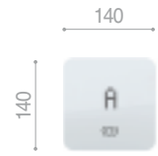
Indicator sens și poziție
Cod: **TSW 1**

Poziționare la stația principală palier:



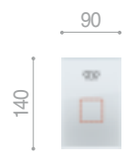


Indicator activ
Grosime: 42 mm
Cod: **AI**



Indicator pasiv
Grosime: 6 mm
Cod: **PI**

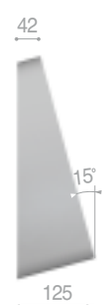
Panou operare și control palier
Cod: **TSW 6**



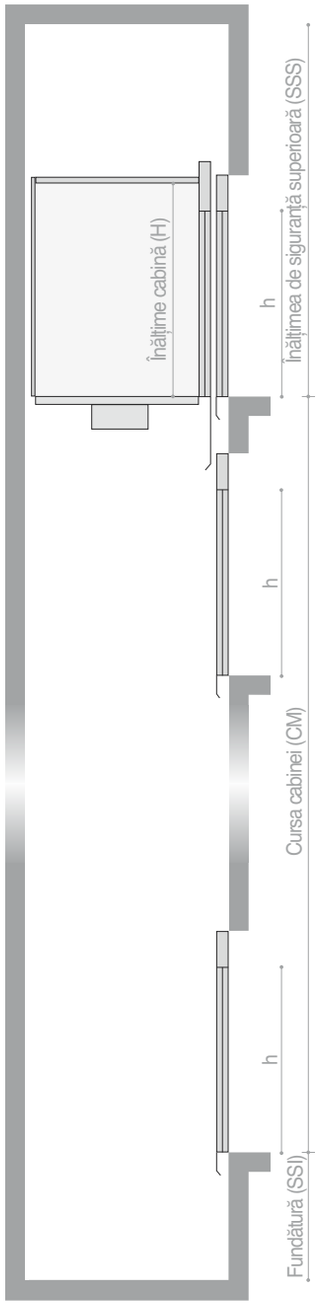
Panou operare și control palier
Cod: **TSW 7**

Panou operare și control destinație
Cod: **DOP 2**

Panou operare și control destinație
Cod: **DOP 4**



Elevație



ROMVERSIS seria 1500 / 1 acces

Cursa maximă

Viteza (m/s)	CM (m)
0,63	21
1,00	55
1,60	75

Înalțimea de siguranță superioară

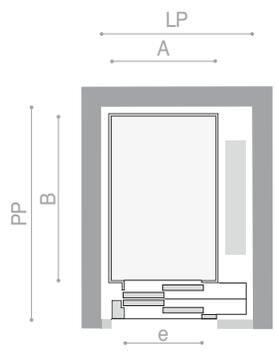
Număr pasageri	Viteza (m/s)	SSS (mm)
	Seria 1500 S	
2... 3	0,63	4500
	1,00	4500
4	0,63	3500
	1,00	3500
	1,60	3700
	Seria 1500 M	
5	0,63	3500
	1,00	3500
	1,60	3700
6... 8	0,63	3450
	1,00	3450
	1,60	3650
	Seria 1500 H	
9	1,00	3450
	1,60	3650
10... 13	1,00	3450
	1,60	3650

Q = Capacitatea cabinei
A = Lățimea interioară a cabinei
B = Profunzimea interioară a cabinei
H = Înălțimea interioară a cabinei
e = Lățimea ușilor
h = Înălțimea ușilor
LP = Lățimea puțului
PP = Profunzimea puțului
SSI = Înălțimea de siguranță inferioară
SSS = Înălțimea de siguranță superioară
CM = Cursa cabinei
ST = Stații

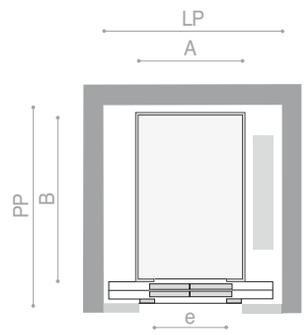
Înalțimea de siguranță inferioară

Număr pasageri	Viteza (m/s)	SSI (mm)
	Seria 1500 S	
2... 3	0,63	1600
	1,00	1600
4	0,63	1100
	1,00	1100
	1,60	1250
	Seria 1500 M	
5... 8	0,63	1100
	1,00	1100
	1,60	1250
	Seria 1500 H	
9... 13	1,00	1100
	1,60	1250

Plan acces lateral



Plan acces central



Poziționarea panoului de mentenanță la ultimul etaj

Pentru alte opțiuni, în conformitate cu standardele următoare vă rugăm să consultați reprezentantul de vânzări Romversis.
- EN 81-70
(accesibilitate persoane cu dizabilități);
- EN 81-71
(rezistență la acte de vandalism);
- EN 81-72
(ascensoare de pompieri);
- EN 82-73
(funcționarea în caz de incendiu).

- Pereții puțului din dreptul accesului în cabină, se vor construi după instalarea ușilor;
- Distanța dintre două uși consecutive trebuie sa fie minim h+750 mm;
- Cabinele nu sunt proiectate să transporte greutăți mari;
- Suprafețele cabinelor sunt corelate cu numărul de persoane în conformitate cu standardul EN 81;
- Dimensiunile cabinelor sunt disponibile în variante crescătoare din 50 în 50 mm;
- Înălțimea interioară a cabinei trebuie să fie egală cu înălțimea ușilor la care se adaugă minim 100 mm;
- Pentru alte dimensiuni ale cabinei sau pentru înălțimi mai mari ale ușilor sau cabinei, consultați reprezentantul de vânzari Romversis.

Seria 1500 S / 1 acces / deschidere laterală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
180	2	0,63	7	700	800	2100	2Ld	600	2000	1300	1200	21	1600	4500	0,8	3,6
		1,00	12									36			1,2	4,0
240	3	0,63	7	850	900	2100	2Ld	700	2000	1450	1300	21	1600	4500	1,2	5,4
		1,00	12									36			1,8	6.0
320	4	0,63	7	900	1000	2100	2Ld	700	2000	1500	1400	21	1100	3500	1,5	6,5
		1,00	12									36	1100	3500	2,4	8,0
		1,60	18									55	1250	3700	3,9	12,0

Seria 1500 M / 1 acces / deschidere laterală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
400	5	0,63	7	950	1150	2100	2Ld	700	2000	1550	1550	21	1100	3500	2,0	7,5
		1,00	18									55	1100	3500	3,0	8,5
		1,60	25									75	1250	3700	4,8	13,0
480	6	0,63	7	1000	1250	2100	2Ld	800	2000	1600	1650	21	1100	3450	2,6	8,5
		1,00	18									55	1100	3450	3,6	10,0
		1,60	25									75	1250	3650	5,8	16,0
560	7	0,63	7	1050	1300	2100	2Ld	800	2000	1650	1700	21	1100	3450	2,8	9,0
		1,00	18									55	1100	3450	4,2	11,5
		1,60	25									75	1250	3650	6,8	18,5
640	8	0,63	7	1100	1400	2100	2Ld	800	2000	1700	1800	21	1100	3450	3,0	10,0
		1,00	18									55	1100	3450	4,7	13,0
		1,60	25									75	1250	3650	7,8	21,5

Seria 1500 H / 1 acces / deschidere laterală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
720	9	1,0	18	1200	1400	2100	2Ld	800	2000	1850	1800	55	1100	3450	5,3	14,4
		1,6	25									75	1250	3650	8,5	23,0
800	10	1,0	18	1300	1400	2100	2Ld	900	2000	1950	1800	55	1100	3450	5,8	15,8
		1,6	25									75	1250	3650	9,3	23,3
900	11	1,0	18	1400	1400	2100	2Ld	900	2000	2050	1800	55	1100	3450	6,4	17,4
		1,6	25									75	1250	3650	10,2	27,8
1000	12	1,0	18	1400	1450	2100	2Ld	900	2000	2050	1850	55	1100	3450	7,9	21,4
		1,6	25									75	1250	3650	12,6	33,8
1130	13	1,0	18	1450	1500	2100	2Ld	900	2000	2100	1900	55	1100	3450	8,5	23,0
		1,6	25									75	1250	3650	13,7	36,8

- Mașina este amplasată pe partea dreaptă;
- Dacă cursa mașinii are mai mult de 30 m, se va folosi lanțul de compensare;
- Echipamentul funcționează normal la temperaturi cuprinse între 5 și 40 grade Celsius;
- Umiditatea din puț nu trebuie să depășească, fără condensare, în medie 90% pe lună și 95% pe zi;
- Toleranța pereților puțului trebuie să fie de ± 25 mm. Pereții puțului din dreptul ușilor trebuie să aibă o toleranță de ± 10 mm;
- Numărul de curse: 180/oră;
- Tensiunea electrică este de 400 V. Opțional 230 V. Fluctuațiile de tensiune admise trebuie să fie cuprinse între -10%...+10%;
- Sarcina nominală pentru o persoană este de 75 kg;
- Căldura degajată în puțul ascensorului: 1,25KJ/s;
- Căderea de tensiune la pornirea echipamentului: 3%;
- Curentul de pornire: $I_{start} = 1,35\ I_{nominal}$;
- Toate dimensiunile măsurate pe înălțime sunt de la nivelul finit al pardoselei etajelor;
- Pentru detalii suplimentare consultați reprezentantul de vânzari Romversis.

Seria 1500 S / 1 acces / deschidere centrală

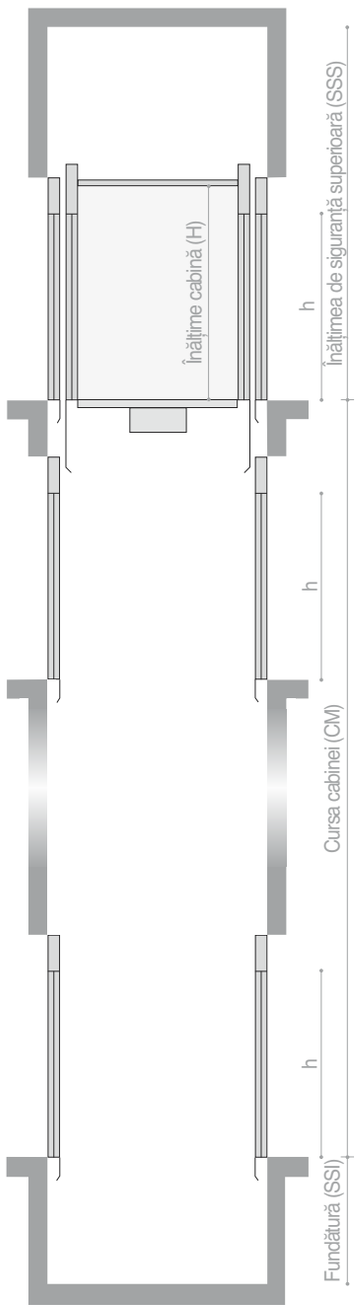
Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
480	6	0,63	7	1000	1250	2100	2C	800	2000	1800	1600	21	1100	3450	2,6	8,5
		1,00	18									55	1100	3450	3,6	10,0
		1,60	25									75	1250	3650	5,8	16,0
560	7	0,63	7	1050	1300	2100	2C	800	2000	1800	1650	21	1100	3450	2,8	9,0
		1,00	18									55	1100	3450	4,2	11,5
		1,60	25									75	1250	3650	6,8	18,5
640	8	0,63	7	1100	1400	2100	2C	800	2000	1800	1750	21	1100	3450	3,0	10,0
		1,00	18									55	1100	3450	4,7	13,0
		1,60	25									75	1250	3650	7,8	21,5

Seria 1500H / 1 acces / deschidere centrală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
720	9	1,0	18	1200	1400	2100	2C	800	2000	1850	1750	55	1100	3450	5,3	14,4
		1,6	25									75	1250	3650	8,5	23,0
800	10	1,0	18	1300	1400	2100	2C	900	2000	2000	1750	55	1100	3450	5,8	15,8
		1,6	25									75	1250	3650	9,3	23,3
900	11	1,0	18	1400	1400	2100	2C	900	2000	2050	1750	55	1100	3450	6,4	17,4
		1,6	25									75	1250	3650	10,2	27,8
1000	12	1,0	18	1400	1450	2100	2C	900	2000	2050	1800	55	1100	3450	7,9	21,4
		1,6	25									75	1250	3650	12,6	33,8
1130	13	1,0	18	1450	1500	2100	2C	900	2000	2100	1850	55	1100	3450	8,5	23,0
		1,6	25									75	1250	3650	13,7	36,8

- Mașina este amplasată pe partea dreaptă;
- Dacă cursa mașinii are mai mult de 30 m, se va folosi lanțul de compensare;
- Echipamentul funcționează normal la temperaturi cuprinse între 5 și 40 grade Celsius;
- Umiditatea din puț nu trebuie să depășească, fără condensare, în medie 90% pe lună și 95% pe zi;
- Toleranța pereților puțului trebuie să fie de ± 25 mm. Pereții puțului din dreptul ușilor trebuie să aibă o toleranță de ± 10 mm;
- Numărul de curse: 180/oră;
- Tensiunea electrică este de 400 V. Opțional 230 V. Fluctuațiile de tensiune admise trebuie să fie cuprinse între -10%...+10%;
- Sarcina nominală pentru o persoană este de 75 kg;
- Căldura degajată în puțul ascensorului: 1,25KJ/s;
- Căderea de tensiune la pornirea echipamentului: 3%;
- Curentul de pornire: $I_{start} = 1,35\ I_{nominal}$;
- Toate dimensiunile măsurate pe înălțime sunt de la nivelul finit al pardoselei etajelor;
- Pentru detalii suplimentare consultați reprezentantul de vânzari Romversis.

Elevație



ROMVERSIS seria 1500 / 2 accese opuse

Cursa maximă

Viteza (m/s)	CM (m)
0,63	21
1,00	55
1,60	75

Înalțimea de siguranță superioară

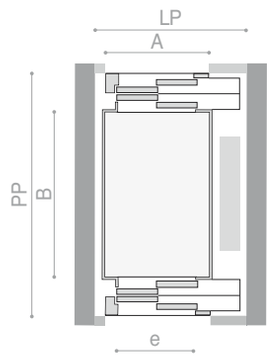
Număr pasageri	Viteza (m/s)	SSS (mm)
	Seria 1500 S	
2... 3	0,63	4500
	1,00	4500
4	0,63	3500
	1,00	3500
	1,60	3700
	Seria 1500 M	
5	0,63	3500
	1,00	3500
	1,60	3700
6... 8	0,63	3450
	1,00	3450
	1,60	3650
	Seria 1500 H	
9	1,00	3450
	1,60	3650
10... 13	1,00	3450
	1,60	3650

Q = Capacitatea cabinei
A = Lățimea interioară a cabinei
B = Profunzimea interioară a cabinei
H = Înălțimea interioară a cabinei
e = Lățimea ușilor
h = Înălțimea ușilor
LP = Lățimea puțului
PP = Profunzimea puțului
SSI = Înălțime de siguranță inferioară
SSS = Înălțime de siguranță superioară
CM = Cursa cabinei
ST = Stații

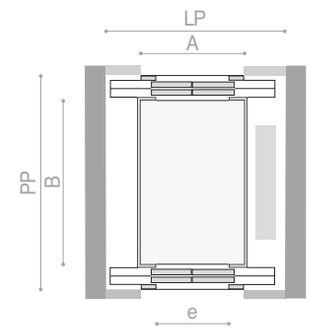
Înalțimea de siguranță inferioară

Număr pasageri	Viteza (m/s)	SSI (mm)
	Seria 1500 S	
2... 3	0,63	1600
	1,00	1600
4	0,63	1100
	1,00	1100
	1,60	1250
	Seria 1500 M	
5... 8	0,63	1100
	1,00	1100
	1,60	1250
	Seria 1500 H	
9... 13	1,00	1100
	1,60	1250

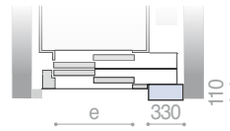
Plan acces lateral

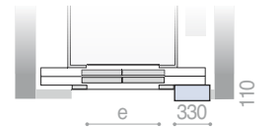


Plan acces central



Poziționarea panoului de mentenanță la ultimul etaj





Pentru alte opțiuni, în conformitate cu standardele următoare vă rugăm să consultați reprezentantul de vânzări Romversis.

- EN 81-70
(accesibilitate persoane cu dizabilități);
- EN 81-71
(rezistență la acte de vandalism);
- EN 81-72
(ascensoare de pompieri);
- EN 82-73
(funcționarea în caz de incendiu).

- Pereții puțului din dreptul accesului în cabină, se vor construi după instalarea ușilor;
- Distanța dintre două uși consecutive opuse trebuie să fie de minim 300 mm;
- Distanța dintre două uși consecutive trebuie sa fie minim h+750 mm;
- Cabinele nu sunt proiectate să transporte greutăți mari;
- Suprafețele cabinelor sunt corelate cu numărul de persoane în conformitate cu standardul EN 81;
- Dimensiunile cabinelor sunt disponibile în variante crescătoare din 50 în 50 mm;
- Înălțimea interioară a cabinei trebuie să fie egală cu înălțimea ușilor la care se adaugă minim 100 mm;
- Pentru alte dimensiuni ale cabinei sau pentru înălțimi mai mari ale ușilor sau cabinei, consultați reprezentantul de vânzari Romversis.

Seria 1500 S / 2 accese opuse / deschidere laterală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(estimat)	*(estimat)*
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
180	2	0,63	7	700	800	2100	2Ld	600	2000	1300	1400	21	1600	4500	0,8	3,6
		1,00	12									36			1,2	4,0
240	3	0,63	7	850	900	2100	2Ld	700	2000	1450	1500	21	1600	4500	1,2	5,4
		1,00	12									36			1,8	6,0
320	4	0,63	7	900	1000	2100	2Ld	700	2000	1500	1600	21	1100	3500	1,5	6,5
		1,00	12									36	1100	3500	2,4	8,0
		1,60	18									55	1250	3700	3,9	12,0

Seria 1500 M / 2 accese opuse / deschidere laterală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(estimat)	*(estimat)*
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
400	5	0,63	7	950	1150	2100	2Ld	700	2000	1550	1750	21	1100	3500	2,0	7,5
		1,00	18									55	1100	3500	3,0	8,5
		1,60	25									75	1250	3700	4,8	13,0
480	6	0,63	7	1000	1250	2100	2Ld	800	2000	1600	1850	21	1100	3450	2,6	8,5
		1,00	18									55	1100	3450	3,6	10,0
		1,60	25									75	1250	3650	5,8	16,0
560	7	0,63	7	1050	1300	2100	2Ld	800	2000	1650	1900	21	1100	3450	2,8	9,0
		1,00	18									55	1100	3450	4,2	11,5
		1,60	25									75	1250	3650	6,8	18,5
640	8	0,63	7	1100	1400	2100	2Ld	800	2000	1700	2000	21	1100	3450	3,0	10,0
		1,00	18									55	1100	3450	4,7	13,0
		1,60	25									75	1250	3650	7,8	21,5

Seria 1500 H / 2 accese opuse / deschidere laterală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(estimat)	*(estimat)*
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
720	9	1,0	18	1200	1400	2100	2Ld	800	2000	1850	2000	55	1100	3450	5,3	14,4
		1,6	25									75	1250	3650	8,5	23,0
800	10	1,0	18	1300	1400	2100	2Ld	900	2000	1950	2000	55	1100	3450	5,8	15,8
		1,6	25									75	1250	3650	9,3	23,3
900	11	1,0	18	1400	1400	2100	2Ld	900	2000	2050	2000	55	1100	3450	6,4	17,4
		1,6	25									75	1250	3650	10,2	27,8
1000	12	1,0	18	1400	1450	2100	2Ld	900	2000	2050	2050	55	1100	3450	7,9	21,4
		1,6	25									75	1250	3650	12,6	33,8
1130	13	1,0	18	1450	1500	2100	2Ld	900	2000	2100	2100	55	1100	3450	8,5	23,0
		1,6	25									75	1250	3650	13,7	36,8

- Mașina este amplasată pe partea dreaptă;
- Dacă cursa mașinii are mai mult de 30 m, se va folosi lanțul de compensare;
- Echipamentul funcționează în mediu normal la temperaturi cuprinse între 5 și 40 grade Celsius;
- Umiditatea din puț nu trebuie să depășească, fără condensare, în medie 90% pe lună și 95% pe zi;
- Toleranța pereților puțului trebuie să fie de ± 25 mm. Pereții puțului din dreptul ușilor trebuie să aibă o toleranță de ± 10 mm;
- Numărul de curse: 180/oră;
- Tensiunea electrică este de 400 V. Opțional 230 V. Fluctuațiile de tensiune admise trebuie să fie cuprinse între -10%...+10%;
- Sarcina nominală pentru o persoană este de 75 kg;
- Căldura degajată în puțul ascensorului: 1,25KJ/s;
- Căderea de tensiune la pornirea echipamentului: 3%;
- Curentul de pornire: $I_{start} = 1,35\ I_{nominal}$;
- Toate dimensiunile măsurate pe înălțime sunt de la nivelul finit al pardoselei etajelor;
- Pentru detalii suplimentare consultați reprezentantul de vânzari Romversis.

Seria 1500 M / 2 accese opuse / deschidere centrală

Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
		0,63	7									21	1100	3450	2,6	8,5
480	6	1,00	18	1000	1250	2100	2C	800	2000	1800	1700	55	1100	3450	3,6	10,0
		1,60	25									75	1250	3650	5,8	16,0
		0,63	7									21	1100	3450	2,8	9,0
560	7	1,00	18	1050	1300	2100	2C	800	2000	1800	1750	55	1100	3450	4,2	11,5
		1,60	25									75	1250	3650	6,8	18,5
		0,63	7									21	1100	3450	3,0	10,0
640	8	1,00	18	1100	1400	2100	2C	800	2000	1800	1850	55	1100	3450	4,7	13,0
		1,60	25									75	1250	3650	7,8	21,5

Seria 1500 H / 2 accese opuse / deschidere centrală

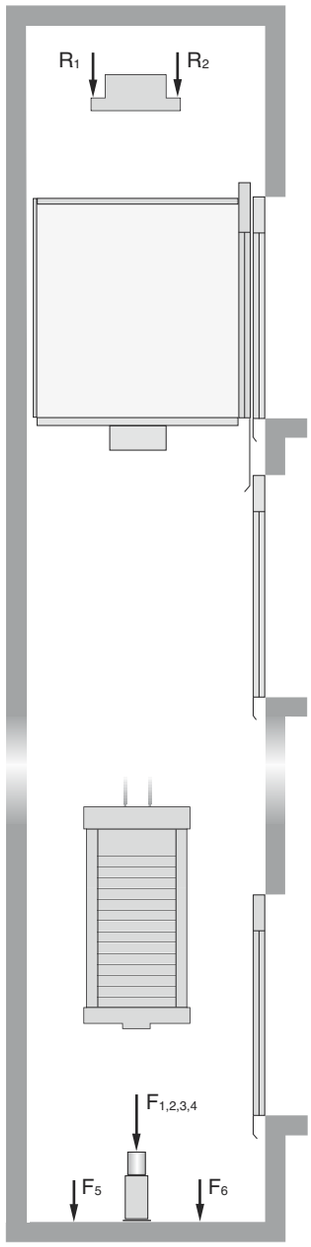
Capacitate cabină		Viteza	Nr. max. opriri	Dimensiuni cabină			Dimensiuni uși			Dimensiuni puț		Cursă maximă	Înălțime de siguranță		Valoare nominală	
				Lățime	Profunzime	Înălțime	Tip	Lățime	Înălțime	Lățime	Profunzime		Inferioară	Superioară	Putere motor	Curent
															(*estimat*)	(*estimat*)
Q	Persoane	v	ST	A	B	H	Cod	e	h	LP	PP	CM	SSI	SSS	P	C
Kg	nr.	m/s	-	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	m	mm	mm	kW	A
720	9	1,0	18	1200	1400	2100	2C	800	2000	1850	1850	55	1100	3450	5,3	14,4
		1,6	25									75	1250	3650	8,5	23,0
800	10	1,0	18	1300	1400	2100	2C	900	2000	2000	1850	55	1100	3450	5,8	15,8
		1,6	25									75	1250	3650	9,3	23,3
900	11	1,0	18	1400	1400	2100	2C	900	2000	2050	1850	55	1100	3450	6,4	17,4
		1,6	25									75	1250	3650	10,2	27,8
1000	12	1,0	18	1400	1450	2100	2C	900	2000	2050	1900	55	1100	3450	7,9	21,4
		1,6	25									75	1250	3650	12,6	33,8
1130	13	1,0	18	1450	1500	2100	2C	900	2000	2100	1950	55	1100	3450	8,5	23,0
		1,6	25									75	1250	3650	13,7	36,8

- Mașina este amplasată pe partea dreaptă;
- Dacă cursa mașinii are mai mult de 30 m, se va folosi lanțul de compensare;
- Echipamentul funcționează în mediu normal la temperaturi cuprinse între 5 și 40 grade Celsius;
- Umiditatea din puț nu trebuie să depășească, fără condensare, în medie 90% pe lună și 95% pe zi;
- Toleranța pereților puțului trebuie să fie de ± 25 mm. Pereții puțului din dreptul ușilor trebuie să aibă o toleranță de ± 10 mm;
- Numărul de curse: 180/oră;
- Tensiunea electrică este de 400 V. Opțional 230 V. Fluctuațiile de tensiune admise trebuie să fie cuprinse între -10%...+10%;
- Sarcina nominală pentru o persoană este de 75 kg;
- Căldura degajată în puțul ascensorului: 1,25KJ/s;
- Căderea de tensiune la pornirea echipamentului: 3%;
- Curentul de pornire: $I_{start} = 1,35\ I_{nominal}$;
- Toate dimensiunile măsurate pe înălțime sunt de la nivelul finit al pardoselei etajelor;
- Pentru detalii suplimentare consultați reprezentantul de vânzari Romversis.

Reacțiuni la partea inferioară a puțului

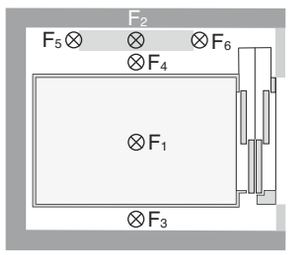
Forțele suportate de fundația puțului pentru susținerea glisierelor

Elevație

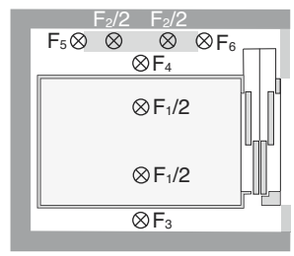


Capacitate cabină		Nr. maxim	Reacțiuni			
			Cabina		Contragreutate	
Q (kg)	Persoane (nr.)	opriri (stații)	F_3 (kN)	F_4 (kN)	F_5 (kN)	F_6 (kN)
						Seria 1500 S
180	2	7	8	8	7	7
		12	9	9	8	8
240	3	7	9,5	9,5	8,5	8,5
		12	10	10	9	9
320	4	7	10,5	10,5	9,5	9,5
		12	11	11	10	10
		18	13	13	11	11
						Seria 1500 M
400	5	7	12	12	10,5	10,5
		18	12,5	12,5	11	11
		25	14	14	11,5	11,5
480	6	7	13	13	12	12
		18	13,5	13,5	12,5	12,5
		25	15	15	13,5	13,5
560	7	7	14	14	13	13
		18	14,5	14,5	13,5	13,5
		25	16,5	16,5	14,5	14,5
640	8	7	15	15	14	14
		18	15,5	15,5	14	14,5
		25	17,5	17,5	15,5	15,5
						Seria 1500 H
720	9	18	18,5	18,5	15,5	15,5
		25	22	22	16,5	16,5
800	10	18	19,5	19,5	17	17
		25	23	23	17,5	17,5
900	11	18	21	21	18	18
		25	24	24	18,5	18,5
1000	12	18	22	22	19	19
		25	25,5	25,5	20	20
1130	13	18	23,5	23,5	20,5	20,5
		25	27	27	21,5	21,5

Plan seria 1500S/1500M



Plan seria 1500H



Reacțiuni la partea inferioară a puțului

Forțele de apăsare ale tampoanelor cabinei și contragreutății asupra fundației puțului

Capacitate cabină		Reacțiuni	
		Tampoane cabină	Tampoane contragreutate
Q (kg)	Persoane (nr.)	F_1 (kN)	F_2 (kN)
			Seria 1500 S
180	2	25,5	22,5
240	3	30	25,5
320	4	35	28,5
			Seria 1500 M
400	5	40	32
480	6	45	35,5
560	7	49	38
640	8	53,5	41
			Seria 1500 H
720	9	57,5	43,5
800	10	62	46,5
900	11	67	49
1000	12	71,5	52
1130	13	78	55,5

Reacțiuni la partea superioară a puțului

Forțele suportate de pereții puțului pentru susținerea ansamblului mașinii

Capacitate cabină		Reacțiuni	
Q (kg)	Persoane (nr.)	R_1 (kN)	R_2 (kN)
			Seria 1500 S
180	2	15	35
240	3	16	38
320	4	18	41
			Seria 1500 M
400	5	19,5	46
480	6	20	50
560	7	22	52
640	8	24	58
			Seria 1500 H
720	9	26	60
800	10	27	63
900	11	28	66
1000	12	29	68
1130	13	30	72

Lucrări neincluse în oferta ascensorului

Din ofertă nu fac parte lucrări care sunt în sarcina beneficiarului și care trebuie realizate în conformitate cu EN 81 – 20/50:2014 și cu legile locale. Acestea sunt:

- Finisajul pereților, tavanului și al fundației puțului;
- Finsajul din vecinătatea ușilor de pe paliere (pereți, pardoseală) după ce instalarea ușilor a fost efectuată;
- Realizarea instalației de iluminat și a ventilației puțului ascensorului;
- Realizarea impermeabilizării puțului ascensorului;
- Execuția pereților de separație dintre ascensoarele aflate într-un puț comun (atunci când este necesar);
- Realizarea deschiderilor golurilor și a elementelor de susținere ale instalațiilor ascensorului conform planurilor de instalare;
- Realizarea unei uși de ieșire de urgență, a unei uși de inspecție sau a unei uși de acces la fundație (atunci când este necesar);
- Efectuarea tuturor lucrărilor legate de construcția clădirii;
- Furnizarea energiei principale necesară alimentării ascensorului și a energiei necesare pentru iluminat din casa ascensorului conform planurilor de instalare;
- Instalarea canalelor de trecere între puțul ascensorului și punctul terminal destinat instalării dispozitivelor de mentenanță, securitate alarme și monitorizare (atunci când sunt necesare);
- Furnizarea energiei necesare pentru activitățile de instalare și verificare;
- Furnizarea materialelor și execuția lucrărilor de înglobare a elementelor suporților și consolelor de susținere (atunci când sunt necesare);
- Furnizarea schelei pentru instalare precum și a altor elemente de protecție a golurilor conform normelor de protecție obligatorii;
- Furnizarea unui spațiu închis potrivit pentru depozitarea echipamentelor necesare în procesul de instalare.

Romversis asigură soluții eficiente și innovative pentru instalarea ascensoarelor și pentru serviciile prestate. Prin serviciile noastre punem la dispoziție suportul tehnic necesar pentru instalare și pentru mentenanță. Tehnicienii noștri răspund prompt iar profesionalismul și flexibilitatea lor sunt calități ce se regăsesc în renumele companiei.

ROMVERSIS
www.romversis.ro

Această publicație este pentru informare generală. Ne rezervăm dreptul de a aduce modificări de proiectare în orice moment produselor noastre cât și conținutului specificațiilor tehnice. Pot fi diferențe minore între culorile prezentate aici și cele reale. Prin activitățile sale, Romversis ajută la dezvolarea unei societăți sustenabile.