

Balustrade Pertura

pentru interior și exterior



Reprezentant comercial:





Balustrade Pertura

Flexibilitate pentru interior și exterior.

Există multe motive pentru a alege o balustradă de la Pertura.

Sistemele de balustrade Pertura impresionează nu numai prin aspectul lor și prin posibilitățile lor individuale de combinare, ci mai presus de toate prin durabilitatea și stabilitatea lor – pentru o frumusețe durabilă, fără un nivel ridicat de îngrijire.

Selectați din diferitele variante de balustrade Pertura pe acelea care vi se potrivesc cel mai bine dumneavoastră și locuinței dumneavoastră. Pertura vă oferă soluția ideală pentru fiecare domeniu, interior sau exterior. Vă oferim o varietate de elemente de înaltă calitate din materiale rezistente la intemperii, care satisfac cele mai diverse dorințe și cerințe.

Cu Pertura conferiți casei dumneavoastră acel ceva special care durează.

Cuprins

Informații generale	4
Motive bune pentru a alege oțelul inoxidabil	4
Motive bune pentru a alege aluminiu	5
Tipuri de balustrade Pertura	6
Sisteme de balustrade Pertura	8
Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu bare rotunde orizontale	10
Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu umplutură de sticlă acrilică	12
Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu cabluri metalice	13
Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu bare rotunde dispuse vertical	14
Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu umplutură de tablă	15
Variantă de balustrade din aluminiu cu umplutură de sticlă acrilică	16
Variantă de balustrade din aluminiu cu bare pătrate orizontale	17
Seturi complete de balustrade din aluminiu	18
Mâini curente și accesorii	30
Suport mână curentă Pertura	31
Mâini curente și accesorii	32
Seturi de mâini curente.....	36
Seturi de perete balcon francez pentru seturi complete, aluminiu	37
Montaj, curățare & îngrijire	38
Planificarea individuală a balustradelor	40

Oțel inoxidabil sau aluminiu?

Calitativ, rezistent și versatil

Pertura pune preț pe cea mai înaltă calitate a produsului și oferă atât sisteme de balustrade din oțel inoxidabil de înaltă calitate, cât și din aluminiu rezistent. Ambele materiale conving prin avantajele lor inconfundabile.

De exemplu, aluminiul este extrem de ușor și totodată foarte rezistent și mai avantajos din punct de vedere al costurilor de achiziție față de alte metale. Cu toate acestea, oțelul inoxidabil iese în evidență prin durabilitatea sa în combinație cu stabilitatea dimensională absolută și rezistență mai mare la zgârieturi.

Motive bune pentru a alege oțelul inoxidabil

Oțelul inoxidabil este durabil și rezistent

Oțelul inoxidabil este rezistent la coroziune și raze ultraviolete, rămâne aspectuos pentru o perioadă lungă de timp și este de calitate mai înaltă decât aluminiul. Alese în mod corespunzător și montate profesional, construcțiile din oțel inoxidabil se păstrează timp de mai multe decenii datorită proprietăților lor autoreparatoare. Ca și alte metale, oțelul inoxidabil este complet reciclabil și ecologic.

Oțelul inoxidabil are un strat de pasivizare

Cromul din compoziție formează un strat protector care împiedică oxidarea ulterioară. Dacă acest strat este deteriorat și metalul gol intră în contact cu mediul, acesta se regenerează automat. Practic, stratul se vindecă singur.

Oțelul inoxidabil este ușor de curățat

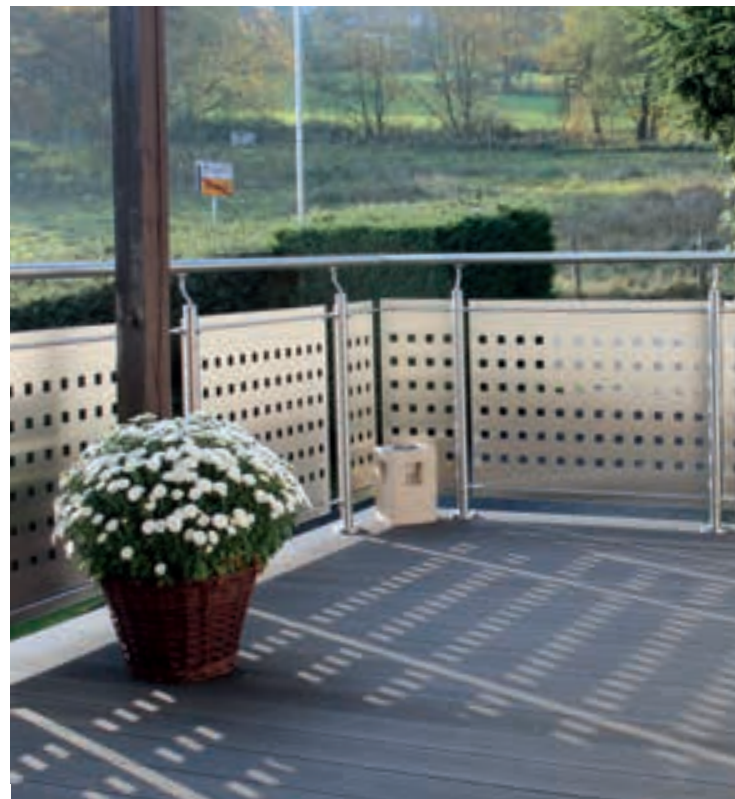
Stratul natural de protecție previne deteriorarea suprafeței și astfel oțelul inoxidabil convinge printr-un nivel minim de îngrijire (în afară de urmele de uzură normale) timp de decenii.

Oțelul inoxidabil este robust

Oțelul inoxidabil este rezistent la impact, cădere și uzură. Oțelul este de asemenea rezistent la apă, vaporii de apă, umiditatea aerului, acizi alimentari și acizi organici și anorganici slabi și este foarte versatil.

Oțelul inoxidabil este economic

Eventualele costuri de achiziție mai ridicate comparativ cu aluminiul vor fi compensate pe termen mediu prin economii de întreținere. Deoarece oțelul inoxidabil nu trebuie vopsit timp de zeci de ani și trebuie curățat numai rareori.



Motive bune pentru a alege aluminiu

Aluminiul este rezistent la impact

Cu toate că suprafața aluminiului este afectată de impact, energia șocului este absorbită prin deformare. Acest lucru face ca aluminiul să fie rezistent și foarte durabil în condiții extreme.

Aluminiul este ușor și reciclabil

Densitatea aluminiului este de aproximativ 1/3 din densitatea oțelului, de aceea aluminiul este numit și „metal ușor”. În ciuda greutății reduse, aluminiul are o rezistență foarte mare. La fel ca oțelul inoxidabil, aluminiul este complet reciclabil, ceea ce face ca acest material să fie de asemenea ecologic.

Aluminiul este neutru din punct de vedere magnetic și rezistent la intemperii

Aluminiul nu prezintă feromagnetism și prin urmare nu este magnetic. Nici radiațiile ultraviolete extreme nu au influență asupra acestui material. În condiții extreme de frig, aluminiul devine și mai dur, iar nivelul său de duritate crește.

Utilizați aluminiu și economisiți costuri

În comparație directă cu alte metale, în cazul aluminiului se face economie încă din momentul achiziției. În schimb, oțelul inoxidabil se evidențiază aici printr-un nivel și mai redus al întreținerii, iar aluminiul, datorită rezistenței sale, trebuie de asemenea rareori curățat și nu necesită vopsire o perioadă lungă de timp.

Informații cu privire la material

Aluminiu vopsit în câmp electrostatic

La acoperirea cu un strat protector a pieselor din aluminiu, unul sau mai multe straturi de acoperire cu vopsea sub formă de pulbere sunt aplicate electrostatic pe materialul de bază. Stratul protector asigură protecție împotriva uzurii și coroziunii, dar poate influența astfel și proprietatea de neaderență, capacitatea de alunecare sau izolarea termică a piesei de prelucrat din aluminiu.

Aluminiu eloxat

Înnobilarea aluminiului și-a găsit perfecțiunea în oxidarea electrolitică a aluminiului (Eloxal). În cazul aluminiului, nicio altă metodă nu protejează mai bine împotriva abraziunii sau coroziunii. Rezultatul eloxării este o suprafață extrem de tare și rezistentă la zgârieturi și care garantează astfel o protecție sigură împotriva coroziunii. Spre deosebire de aluminiul pur, stratul eloxat este neconductor electric.



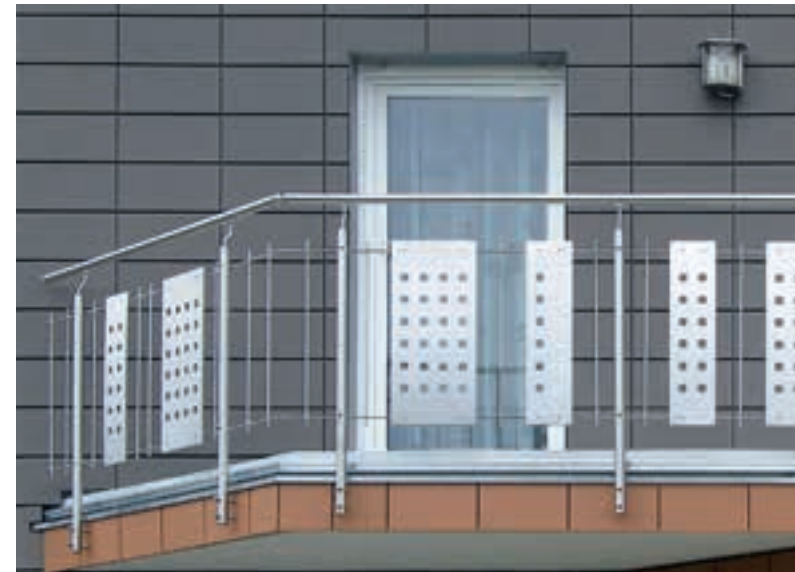


Balustradă cu bare rotunde orizontale

- Pentru 5 sau 7 suporturi de bare rotunde. Acestea servesc drept elemente de legătură ale barelor orizontale.
- Suporturile pentru barele rotunde pot fi montate cu orientare spre interior sau spre exterior.
- Cu suportul de cleme se poate monta ușor pe bare orizontale sticlă acrilică sau lemn stratificat ca protecție împotriva cățărării și a vântului.

Sfat:

- Varianta de balustradă din aluminiu cu bare pătrate orizontale se pretează ca alternativă la variantele cu barele rotunde descrise aici (a se vedea pagina 17).



Balustradă cu umplutură de tablă

- Umpluturile de tablă din oțel inoxidabil (cu o grosime de 1,25 mm) sunt șlefuite pe ambele părți. Pentru a asigura protecția împotriva accidentărilor și pentru un nivel de stabilitate mai ridicat, acestea sunt rotunjite pe 4 părți.
- Umpluturile de tablă din oțel inoxidabil sunt perforate și montate cu ajutorul suportului de cleme – acesta poate fi mutat oriunde pe barele rotunde orizontale.
- Pentru destindere pot fi montate și bare rotunde verticale.
- Suporturile pentru bare rotunde servesc drept elemente de legătură ale ambelor bare orizontale.

Balustradă cu cabluri metalice din oțel inoxidabil

- Suporturile pentru cabluri pot fi montate cu orientare spre interior sau spre exterior.
- Cablurile sunt disponibile la role de 10 m și 25 m. Scurtarea lor poate fi făcută cu un polizor unghiular (anterior lipiți punctul de separare cu o bandă adezivă).



Balustradă cu umplutură de sticlă acrilică

- Amenajarea funcțională, transparentă a balconului, care îmbină funcția de protecție împotriva vântului și o vedere minunată.
- Suportul universal este conceput pentru o grosime a sticlei de 8 mm și poate fi ajustat în funcție de unghiul de înclinare al scării.
- Sticlă acrilică potrivită (clară, antracit sau satinată), de 8 mm există la lungimi de 1500 și 2000 mm (înălțime de 673 mm).
- Suportul universal este proiectat pentru montajul prestabilit din sticlă – acest lucru vă oferă posibilitatea de a permite trecerea plăcii din sticlă până în colț sau până la peretele casei.
- Suportul universal poate fi montat cu orientare spre interior sau spre exterior și servește ca îmbinare a geamurilor din sticlă acrilică pe suport.



Balustradă cu bare rotunde dispuse vertical

- Suporturile pentru bare rotunde servesc drept elemente de legătură ale ambelor bare orizontale.
- Articulația rotativă constă dintr-un set de 5 articulații superioare (închise) și 5 articulații inferioare (deschise).
- Lungimea barei rotunde pentru îmbinarea verticală este de 750 mm.
- Distanța recomandată a barelor rotunde este de 120 mm (dimensiunea spațiului liber).
- Montaj: împingeți mai întâi bara rotundă prin articulația rotativă inferioară, apoi în sus prin articulația rotativă închisă și fixați-o cu șurubul de prindere. Apoi aduceți pe poziție barele rotunde pe bara orizontală.



Seturi complete de balustradă Pertura

- din aluminiu, ușor de întreținut
- disponibile ca modele din aluminiu, aluminiu antracit și aluminiu alb
- cu 5 sau 6 bare din oțel inoxidabil ca umplutură de balustradă
- 2 x stâlpi pentru montajul în pardoseală sau lateral
- 1 x mână curentă
- 2 x capace de protecție pentru mâna curentă
- element de legătură pentru mâna curentă
- element de legătură pentru barele din oțel inoxidabil
- set de perete balcon franțuzesc ca accesorii pentru seturile complete de balustrade pentru montajul lateral

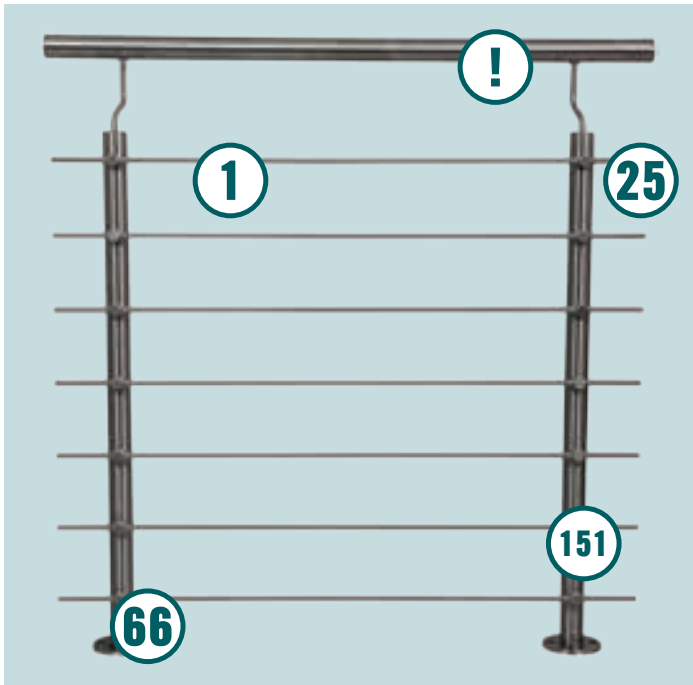
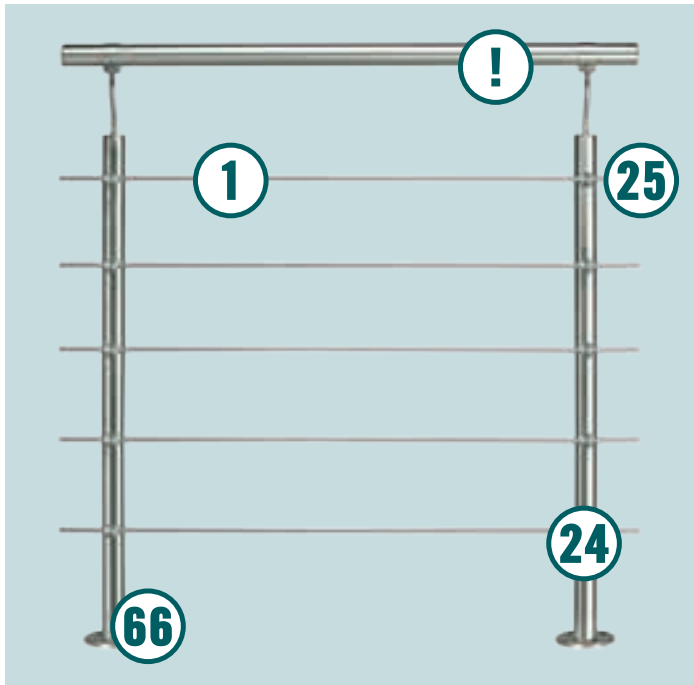
Sisteme de balustrade Pertura

Pentru un suport perfect
în orice situație.

Balustrade pentru interior și exterior



Variante de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu bare rotunde orizontale



Pentru balustrada reprezentată mai sus aveți nevoie per metru:



Picior de sprijin V2A, rotund

- 1 bucată, cu 5 găuri
- montaj de sus (8582690)
- montaj lateral (8582691)



Rozetă mascare V2A

- 1 bucată, Ø 100 mm, opțional
- montaj de sus (8675511)
- montaj lateral (5809108)



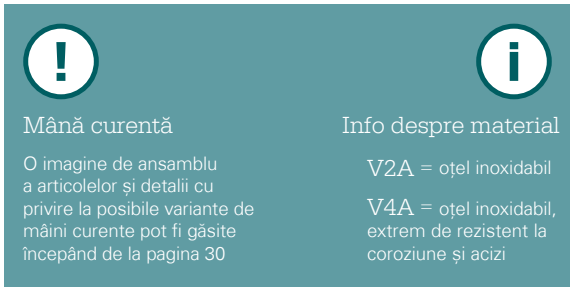
Dibluri pentru greutate mari V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Suport bare rotunde V4A

- 5 bucăți (8582694)
- ca element de legătură mascat al barelor rotunde



Mână curentă

O imagine de ansamblu a articolelor și detalii cu privire la posibile variante de mâini curente pot fi găsite începând de la pagina 30

Info despre material

V2A = oțel inoxidabil
V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi



Picior de sprijin V2A, rotund

- 1 bucată, cu 7 găuri
- montaj de sus (5979023)
- montaj lateral (5979022)



Rozetă mascare V2A

- 1 bucată, Ø 100 mm, opțional
- montaj de sus (8675511)
- montaj lateral (5809108)



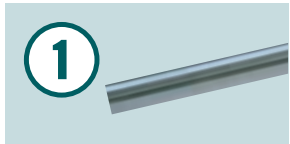
Dibluri pentru greutate mari V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Suport bare rotunde V4A

- 7 bucăți (8582694)
- ca element de legătură mascat al barelor rotunde



Bare rotunde, V2A

- 5 bucăți a câte 2 m
- orizontal (7512003)



Capace de protecție, V2A

- la începutul și la sfârșitul balustradei sunt necesare câte 5 bucăți (7512004)



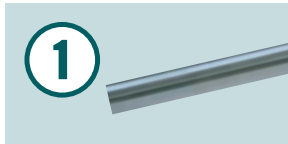
Articulații, V2A

- după caz (7512005)



Racord perete, V4A

- după caz (5803630)



Bare rotunde V2A

- 7 bucăți a câte 2 m
- orizontal (7512003)



Capace de protecție V2A

- la începutul și la sfârșitul balustradei sunt necesare câte 7 bucăți (7512004)



Articulații, V2A

- după caz (7512005)



Racord perete, V4A

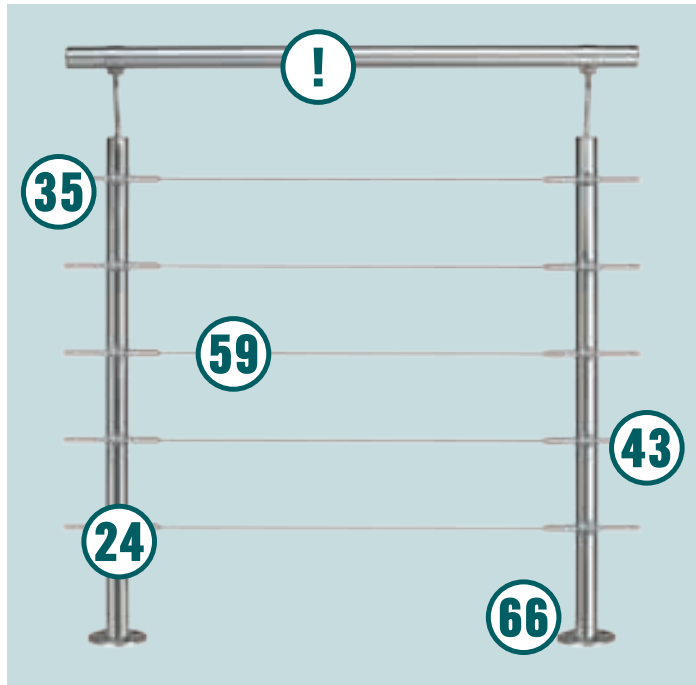
- după caz (5803630)

Info

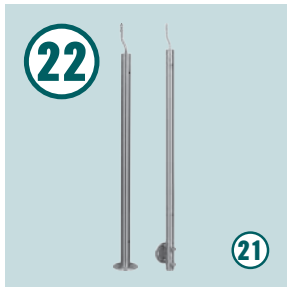
- În cazul balustradelor cu bare rotunde orizontale rezultă un efect de scară. De aceea recomandăm, în cazul în care aveți copii mici, bare rotunde verticale, umpluturi din tablă sau sticlă acrilică.
- Suporturile pentru barele rotunde pot fi montate cu orientare spre interior sau spre exterior.

Indicație importantă

- Această variantă de balustradă este potrivită pentru utilizarea în spații publice cu protecție împotriva căderii și în unități rezidențiale mai mari.
- În cazul în care aveți copii mici, vă recomandăm barele rotunde verticale, umpluturi de tablă sau sticlă acrilică.



Pentru balustrada reprezentată mai sus aveți nevoie per metru:



Picior de sprijin V2A, rotund

- 1 bucată, cu 2 găuri
- montaj de sus (8582692)
- montaj lateral (8582693)



Suport universal V4A

- 2 bucăți (5803628)
- poate fi montat cu orientare spre interior sau spre exterior

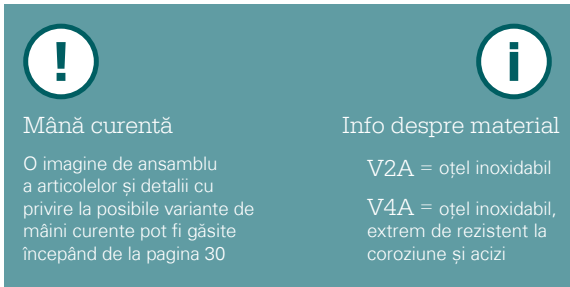


Sticlă acrilică 1500 x 673 mm

- în imagine: antracit (5803615)
- transparent (8582702)
- satinat (5803617)

Sticlă acrilică 2000 x 673 mm

- în imagine: antracit (5803616)
- transparent (8582703)
- satinat (5803618)

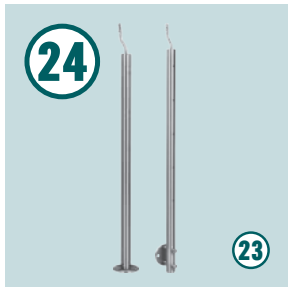


Mână curentă

O imagine de ansamblu a articolelor și detalii cu privire la posibile variante de mâini curente pot fi găsite începând de la pagina 30

Info despre material

V2A = oțel inoxidabil
V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi



Picior de sprijin V2A, rotund

- 1 bucată, cu 5 găuri
- montaj de sus (8582690)
- montaj lateral (8582691)



Rozetă mascare V2A

- 1 bucată, Ø 100 mm, opțional
- montaj de sus (8675511)
- montaj lateral (5809108)



Dibluri pentru greutate mare, V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Suport cablu V4A

- 5 bucăți (8582695)



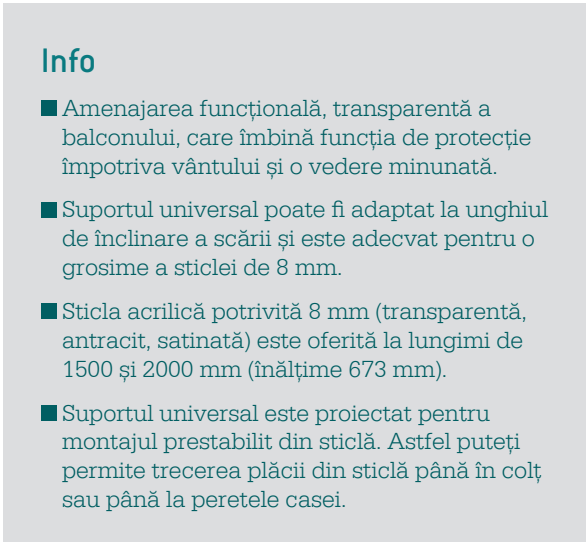
Rozetă mascare V2A

- 1 bucată, Ø 100 mm, opțional
- montaj de sus (8675511)
- montaj lateral (5809108)



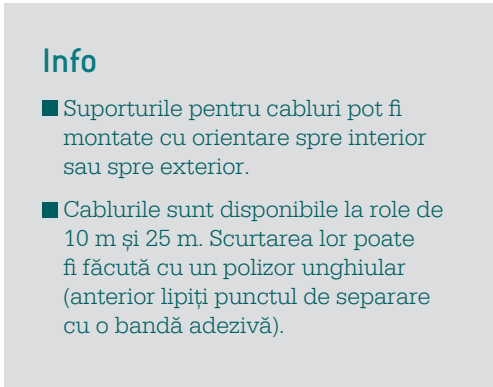
Dibluri pentru greutate mare, V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Info

- Amenajarea funcțională, transparentă a balconului, care îmbină funcția de protecție împotriva vântului și o vedere minunată.
- Suportul universal poate fi adaptat la unghiul de înclinare a scării și este adecvat pentru o grosime a sticlei de 8 mm.
- Sticla acrilică potrivită 8 mm (transparentă, antracit, satinată) este oferită la lungimi de 1500 și 2000 mm (înălțime 673 mm).
- Suportul universal este proiectat pentru montajul prestabilit din sticlă. Astfel puteți permite trecerea plăcii din sticlă până în colț sau până la peretele casei.



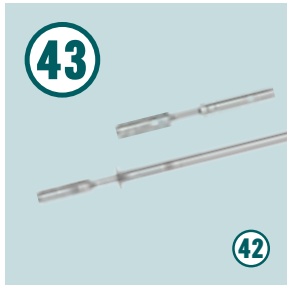
Info

- Suporturile pentru cabluri pot fi montate cu orientare spre interior sau spre exterior.
- Cablurile sunt disponibile la role de 10 m și 25 m. Scurtarea lor poate fi făcută cu un polizor unghiular (anterior lipiți punctul de separare cu o bandă adezivă).



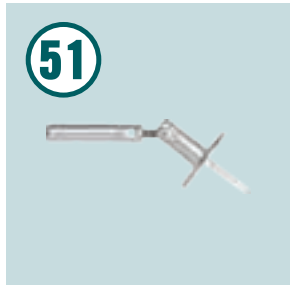
Cablu V4A, Ø 4 mm

- în imagine: 10 m (8582699)
- 25 m (5803631)



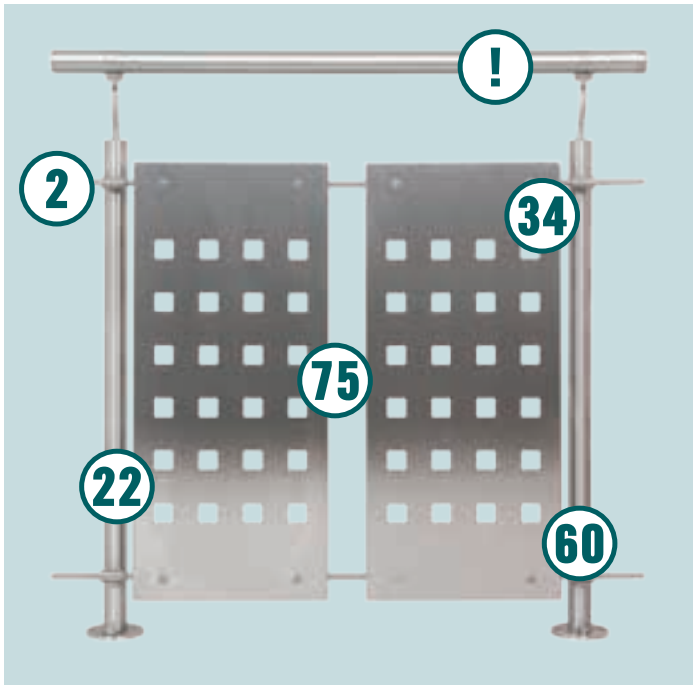
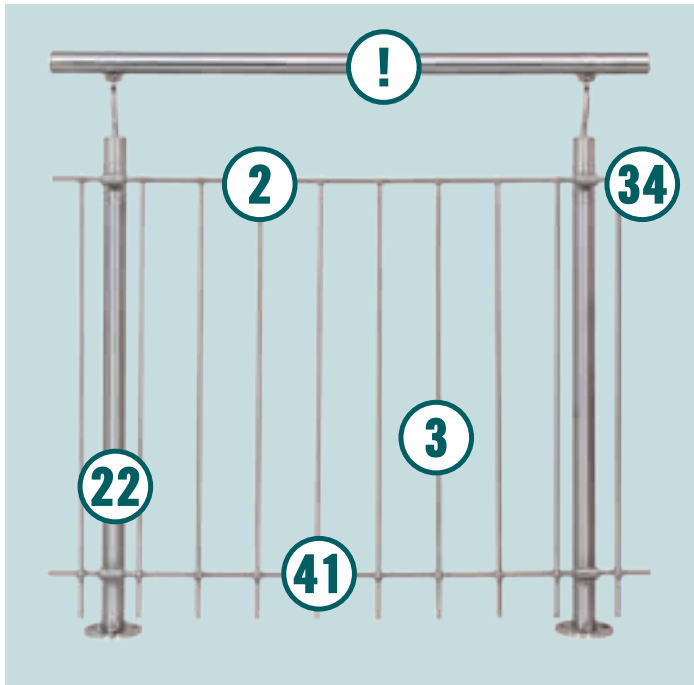
Întinzător V4A

- în imagine: scurt (8582696)
- lung, pentru colț (8582697)
- la începutul și la sfârșitul balustradei sunt necesare câte 5 bucăți

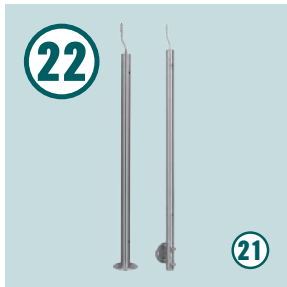


Întinzător de perete V4A

- dacă este cazul (8582698)



Pentru balustrada reprezentată mai sus aveți nevoie per metru:



Picior de sprijin V2A, rotund

- 1 bucată, cu 2 găuri
- montaj de sus (8582692)
- montaj lateral (8582693)



Rozetă mascare V2A

- 1 bucată, Ø 100 mm, opțional
- montaj de sus (8675511)
- montaj lateral (5809108)



Dibluri pentru greutatea mare V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Suport bare rotunde V2A

- 2 bucăți (7512022)

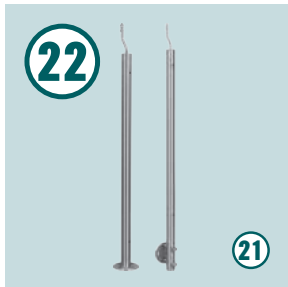
Mână curentă

O imagine de ansamblu a articolelor și detalii cu privire la posibile variante de mâini curente pot fi găsite începând de la pagina 30.

Info despre material

V2A = oțel inoxidabil

V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi



Picior de sprijin V2A, rotund

- 1 bucată, cu 2 găuri
- montaj de sus (8582692)
- montaj lateral (8582693)



Rozetă mascare V2A

- 1 bucată, Ø 100 mm, opțional
- montaj de sus (8675511)
- montaj lateral (5809108)



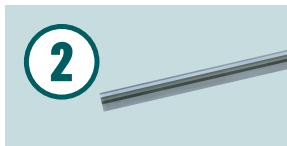
Dibluri pentru greutatea mare, V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



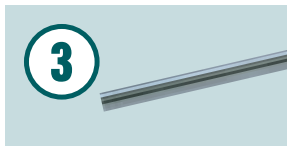
Suport bare rotunde V2A

- 2 bucăți (7512022)



Bare rotunde V2A, 2000 mm

- 2 bucăți a câte 2 m (7512007)
- pentru fixarea barelor verticale



Bare rotunde V2A, 750 mm

- câte 5 bucăți (7512024)



Articulații rotative V2A

- câte 5 bucăți (7512023)



Capace de protecție V2A

- la începutul și la sfârșitul balustradei sunt necesare câte 2 bucăți (7512004)
- 5 bucăți (7512004)



Articulații V2A

- după caz (7512005)



Racord perete V4A

- după caz (5803630)

Info

■ Suporturile pentru bare rotunde servesc ca element de legătură pentru bare orizontale. Un set de articulații rotative este format din cinci articulații închise și cinci articulații deschise. Distanța recomandată a barelor rotunde verticale este de 120 mm (dimensiunea spațiului liber).

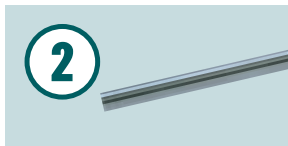
■ Montajul barelor verticale: împingeți mai întâi bara rotundă prin articulația rotativă inferioară, apoi în sus prin articulația rotativă închisă și fixați-o cu șurubul de prindere. Apoi aduceți pe poziție barele rotunde pe bara orizontală!

Info

■ Umpluturile de tablă din oțel inoxidabil (cu o grosime de 1,25 mm) sunt șlefuite pe ambele părți. Pentru a asigura protecția împotriva accidentărilor și pentru un nivel de stabilitate mai ridicat, acestea sunt rotunjite pe patru părți.

■ Umpluturile de tablă din oțel inoxidabil sunt perforate și sunt montate cu ajutorul suporturilor de cleme – le puteți muta oriunde pe barele rotunde orizontale.

■ Pentru destindere pot fi montate bare rotunde verticale.



Bare rotunde V2A

- 2 bucăți a câte 2 m (7512007)
- pentru fixarea umpluturilor de tablă



Suport cleme V2A

- 8 bucăți (7512026)



Umplutură de tablă V2A

- în imagine: 750 x 330 mm (8582701)
- 750 x 180 mm (8582700)
- 750 x 930 mm (5803619)



Capace de protecție V2A

- la începutul și la sfârșitul balustradei sunt necesare câte 2 bucăți (7512004)



Articulații V2A

- după caz (7512005)

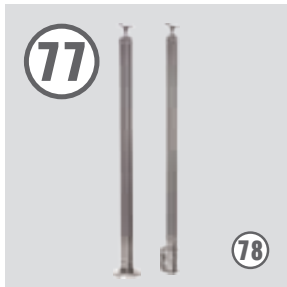


Racord perete V4A

- după caz (5803630)



Pentru balustrada reprezentată mai sus aveți nevoie per metru:



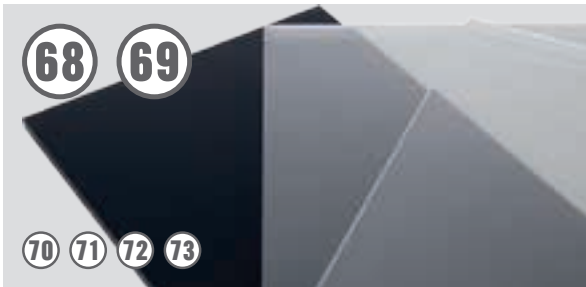
Suport balustradă

- 1 bucată, aluminiu
- montaj de sus (5803594)
- montaj lateral (5803595)



Suport universal

- 2 bucăți (5803604), aluminiu
- poate fi montat cu orientare spre interior sau spre exterior



Sticlă acrilică
1500 x 673 mm

- în imagine: transparent (8582702); satinat (5803617); antracit (5803615)

Sticlă acrilică
2000 x 673 mm

- în imagine: transparent (8582703); satinat (5803618); antracit (5803616)

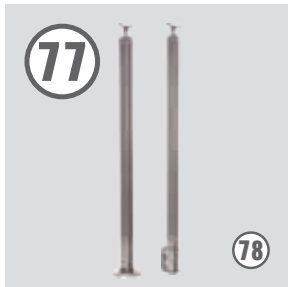


Informații despre material

 Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii

Informații despre material

 Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii



Suport balustradă

- 1 bucată, aluminiu
- montaj de sus (5803594)
- montaj lateral (5803595)



Dibluri pentru greutate mare, V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Suport bare pătrate

- 5 bucăți (5803603), aluminiu
- ca element de legătură mascat al barelor pătrate



Bare pătrate

- 5 bucăți a câte 2 m (5803610)
- aluminiu
- 2000 x 14 x 14 mm



Dibluri pentru greutate mare V2A

- 2 bucăți (7511997)
- se recomandă pentru fixarea picioarelor de sprijin



Mână curentă aluminiu

- 2000 x 60 x 25 mm (5803609)
- Pentru detalii consultați pagina 33

Info

- Amenajarea funcțională, transparentă a balconului, care îmbină funcția de protecție împotriva vântului și o vedere minunată.
- Suportul universal poate fi ajustat în funcție de unghiul de înclinare a scării și este adecvat pentru o grosime a sticlei de 8 mm.
- Sticla acrilică potrivită 8 mm (transparentă, antracit, satinată) este oferită la lungimi de 1500 și 2000 mm (înălțime 673 mm).
- Suportul universal este proiectat pentru montajul prestabilit din sticlă. Astfel puteți permite trecerea plăcii din sticlă până în colț sau până la peretele casei.

Info

- În cazul balustradelor cu bare pătrate orizontale rezultă un efect de scară. De aceea, dacă aveți copii mici, vă recomandăm bare rotunde verticale, umpluturi de tablă sau de sticlă acrilică.
- Pentru o distanțare flexibilă, barele pătrate (la libera alegere: 2-10 bucăți) pot fi deplasate vertical cu ajutorul suporturilor de bare pătrate.



Capace de protecție

- la începutul și la sfârșitul balustradei sunt necesare câte 5 bucăți (5803601)
- aluminiu, pentru bare pătrate



Articulații

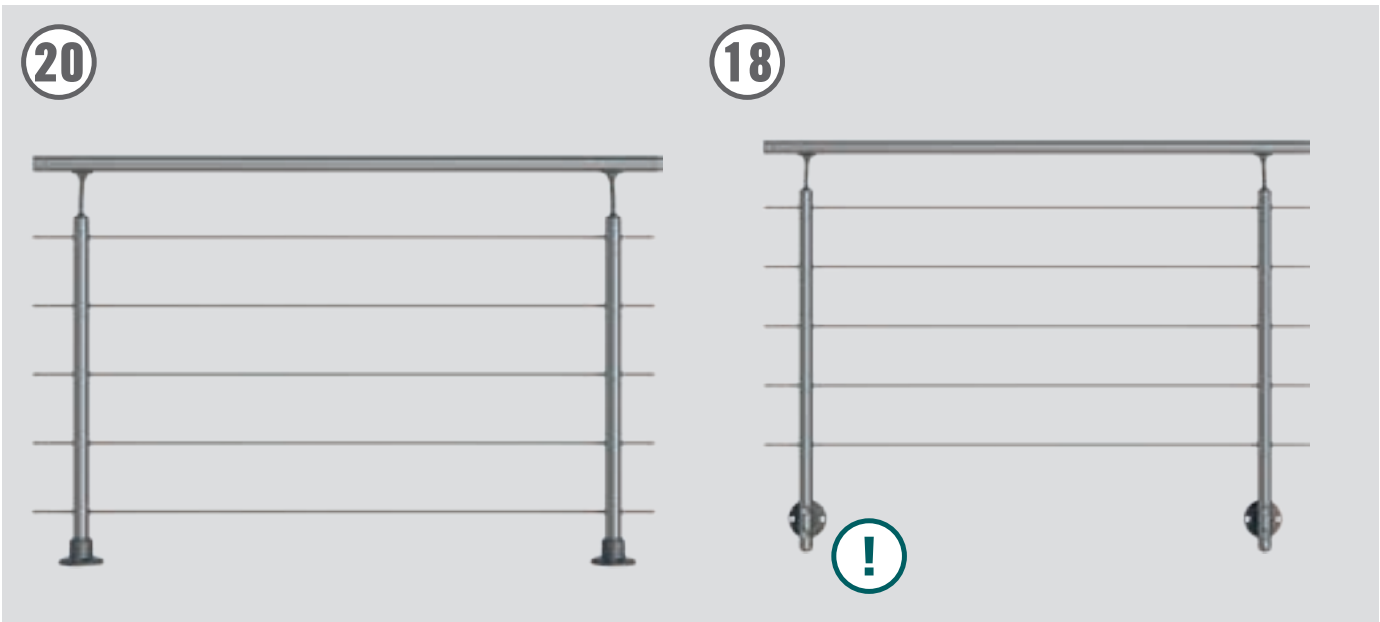
- după caz (5803602)
- aluminiu



Mână curentă aluminiu

- 2000 x 60 x 25 mm (5803609)
- Pentru detalii consultați pagina 33

Set complet pentru montaj în pardoseală (5807144)



Set complet pentru montajul lateral (5807145)



Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu
- rotund



Mână curentă, aluminiu

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- pentru mâna curentă
- 2 bucăți

Informații
cu privire la
material

Aluminiu =
stabil, avantajos și
rezistent la intemperii

Sfat

Acest set complet
este adecvat și ca
balcon franțuzesc.

Pentru detalii
consultați pagina 37.

Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu
- rotund



Mână curentă, aluminiu

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 5 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 5 bucăți

Info

■ Suportul pentru balustradă prezentat aici este disponibil și separat la comandă (5807150).

■ Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).

■ Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):

4 5 6 7 8 9 10 106 112 122 127 128 129 130

■ Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 5 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 5 bucăți

Info

■ Suportul de balustradă reprezentat aici este disponibil și separat la comandă (5807151).

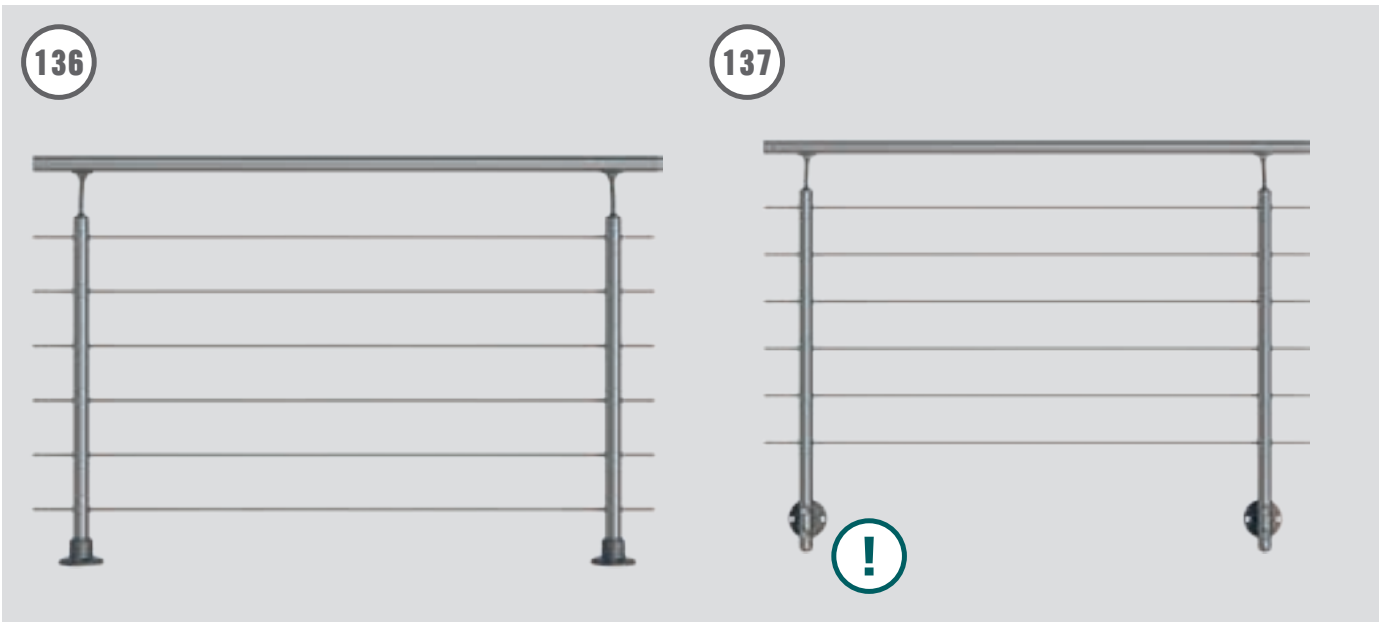
■ Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).

■ Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):

4 5 6 7 8 9 10 106 112 122 127 128 129 130

■ Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.

Set complet pentru montaj în pardoseală (5809128)



Set complet pentru montajul lateral (5809129)



Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu
- rotund



Mână curentă, aluminiu

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- pentru mâna curentă
- 2 bucăți

Informații
cu privire la
material

Aluminiu =
stabil, avantajos și
rezistent la intemperii

Sfat

Acest set complet
este adecvat și ca
balcon franțuzesc.

Pentru detalii
consultați pagina 37.



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu
- rotund



Mână curentă, aluminiu

- 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 6 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 6 bucăți

Info

■ Suportul pentru balustradă prezentat aici este disponibil și separat la comandă (5809130).

■ Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).

■ Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):

4 5 6 7 8 9 10

106 112 122 127 128 129 130

■ Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 6 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 6 bucăți

Info

■ Suportul de balustradă reprezentat aici este disponibil și separat la comandă (5809131).

■ Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).

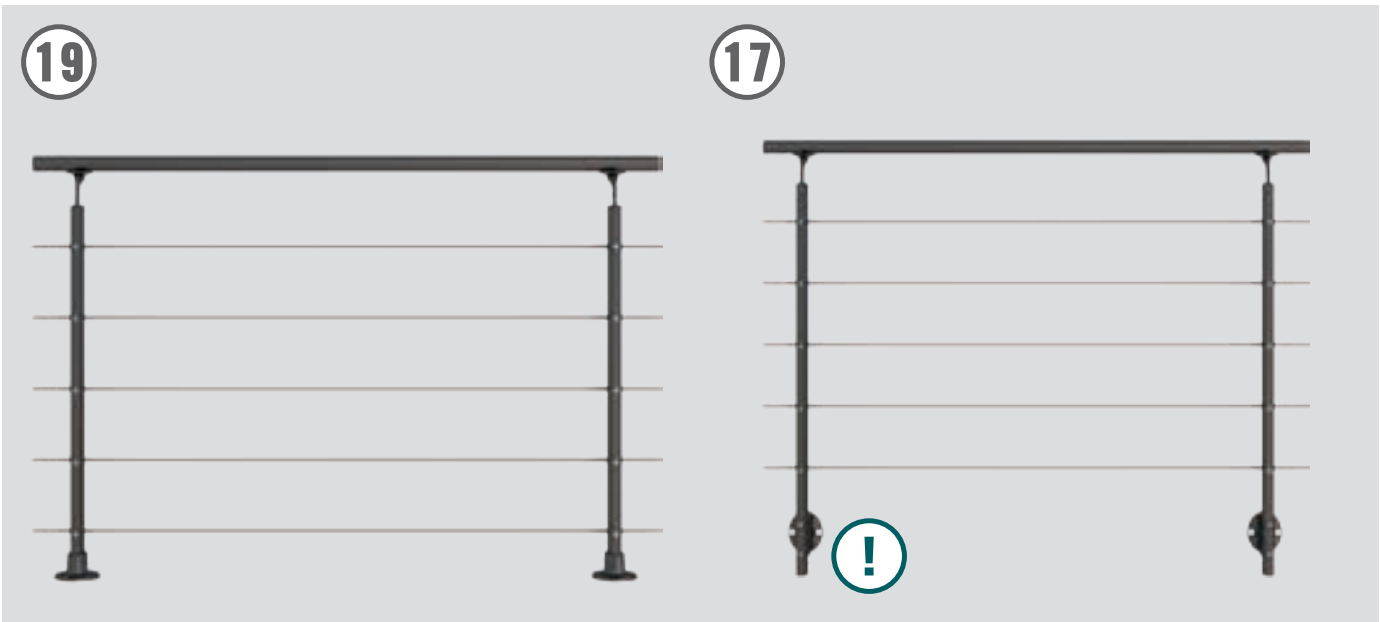
■ Mâini curente care se pot combina (paginile 32 – 35):

4 5 6 7 8 9 10

106 112 122 127 128 129 130

■ Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.

Set complet pentru montaj în pardoseală (5807155)



Set complet pentru montajul lateral (5807156)



Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu antracit
- oval



Mână curentă, aluminiu

- antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- antracit, pentru mâna curentă
- 2 bucăți

Informații
cu privire la
material

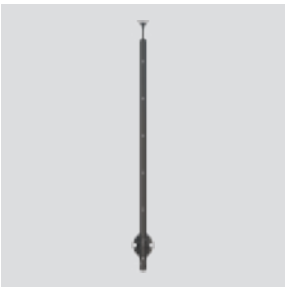
Aluminiu =
stabil, avantajos și
rezistent la intemperii

Sfat

Acest set complet
este adecvat și ca
balcon franțuzesc.

Pentru detalii
consultați pagina 37.

Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu antracit
- oval



Mână curentă, aluminiu

- antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- antracit, pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 5 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 5 bucăți

Info

- Suportul pentru balustradă prezentat aici este disponibil și disponibil separat la comandă (5807161).
- Acesta se combină numai cu bare rotunde **1 3** (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10 – 11).
- Mâini curente care se pot combina (paginile 32 – 35):
4 5 6 7 8 9 10
106 112 122 127 128 129 130
- Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 5 bucăți



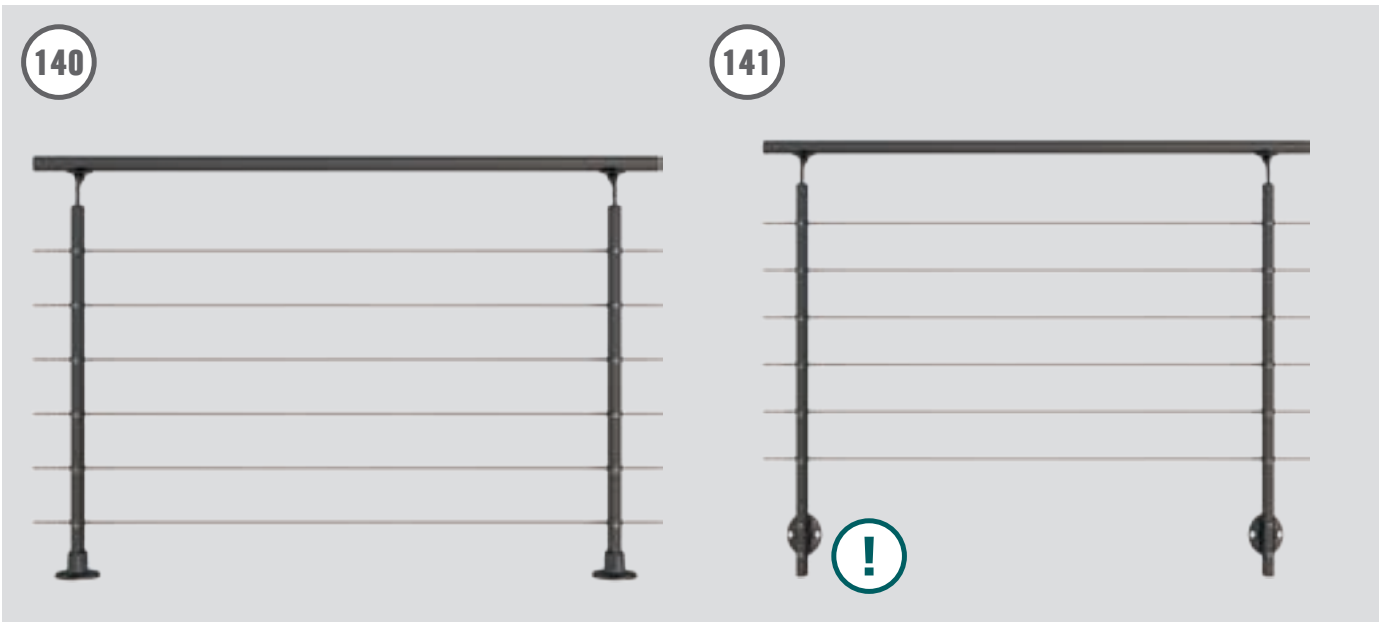
Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 5 bucăți

Info

- Suportul de balustradă reprezentat aici este disponibil și separat la comandă (5807162).
- Acesta se combină numai cu bare rotunde **1 3** (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10 – 11).
- Mâini curente care se pot combina (paginile 32 – 35):
4 5 6 7 8 9 10
106 112 122 127 128 129 130
- Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.

Set complet pentru montaj în pardoseală (5809132)



Set complet pentru montajul lateral (5809133)



Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu antracit
- oval



Mână curentă, aluminiu

- antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- antracit, pentru mâna curentă
- 2 bucăți

Informații
cu privire la
material

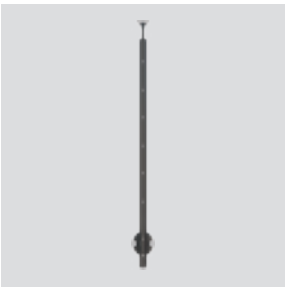
Aluminiu =
stabil, avantajos și
rezistent la intemperii

Sfat

Acest set complet
este adecvat și ca
balcon franțuzesc.

Pentru detalii
consultați pagina 37.

Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu antracit
- oval



Mână curentă, aluminiu

- antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- antracit, pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 6 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 6 bucăți

Info

- Suportul pentru balustradă prezentat aici este disponibil și disponibil separat la comandă (5809134).
- Acesta se combină numai cu bare rotunde ① ③ (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).
- Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):
④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰
- Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 6 bucăți



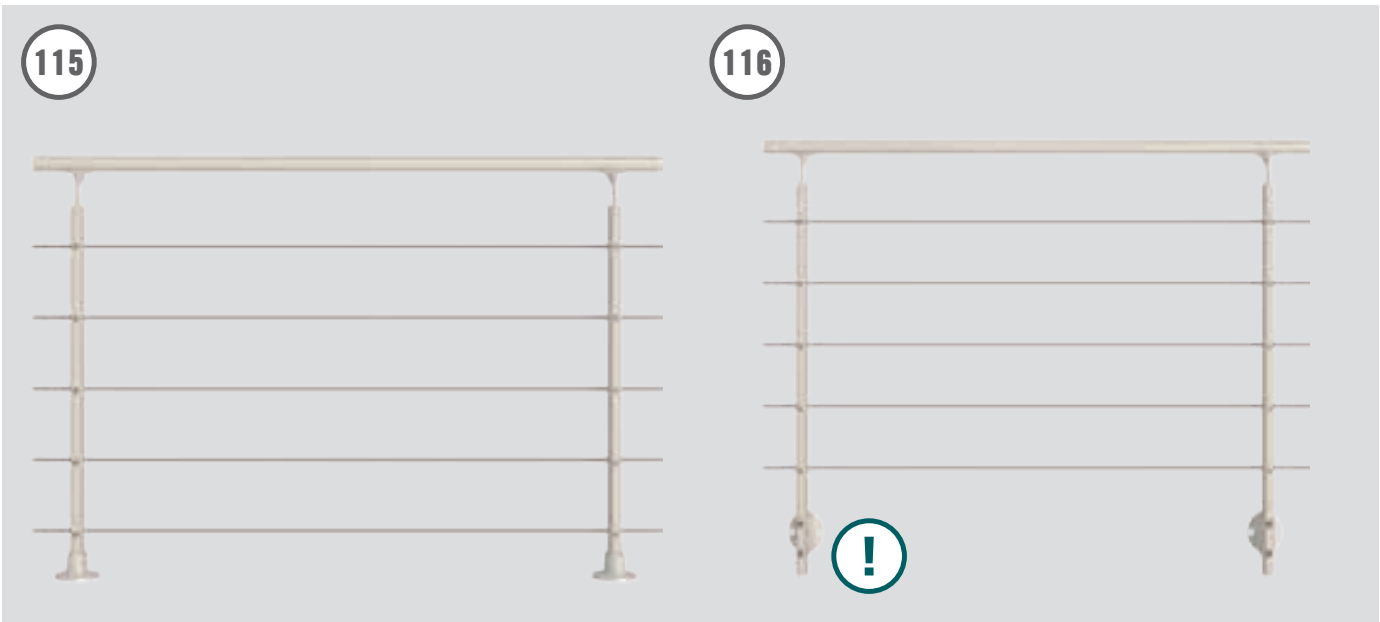
Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 6 bucăți

Info

- Suportul de balustradă reprezentat aici este disponibil și separat la comandă (5809135).
- Acesta se combină numai cu bare rotunde ① ③ (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).
- Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):
④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰
- Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.

Set complet pentru montaj în pardoseală (5807166)



Set complet pentru montajul lateral (5807167)



Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu alb
- oval



Mână curentă, aluminiu

- alb, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- alb, pentru mâna curentă
- 2 bucăți

Informații
cu privire la
material

Aluminiu =
stabil, avantajos și
rezistent la intemperii

Sfat

Acest set complet
este adecvat și ca
balcon franțuzesc.

Pentru detalii
consultați pagina 37.

Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu alb
- oval



Mână curentă, aluminiu

- alb, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- alb, pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 5 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 5 bucăți

Info

■ Suportul pentru balustradă prezentat aici este disponibil și disponibil separat la comandă (5807172).

■ Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).

■ Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):

4 5 6 7 8 9 10 106 112 122 127 128 129 130

■ Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 5 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 5 bucăți

Info

■ Suportul de balustradă reprezentat aici este disponibil și separat la comandă (5807173).

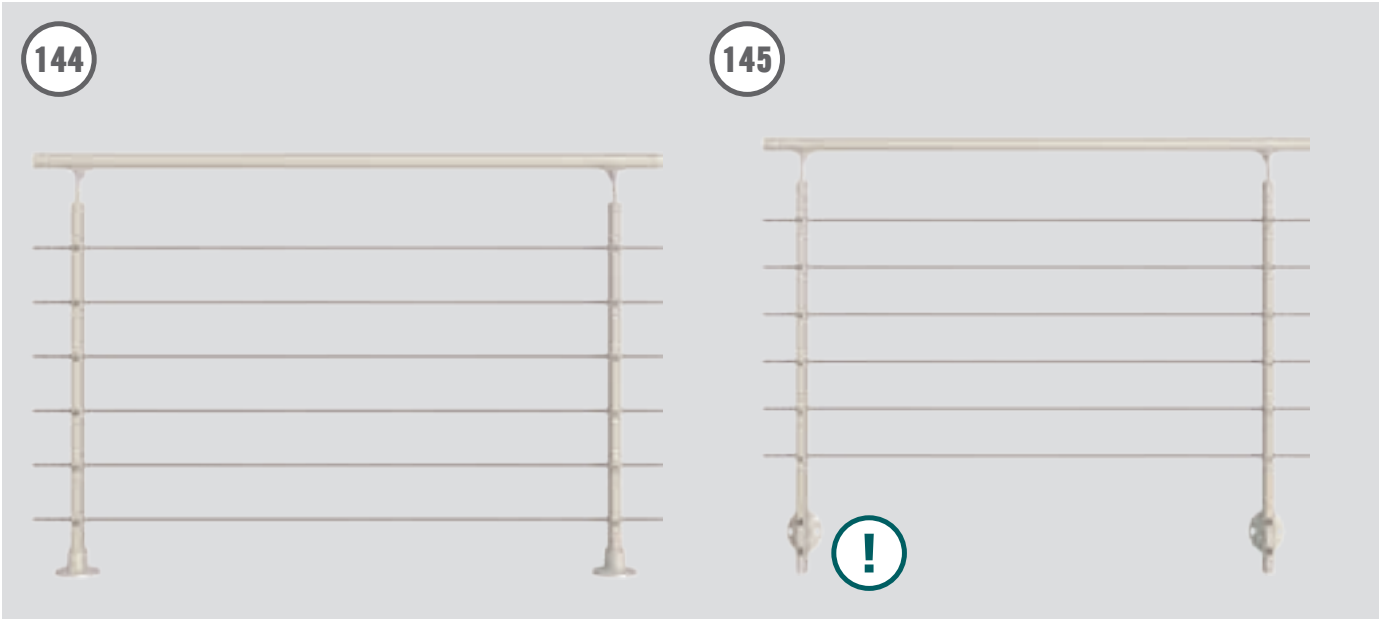
■ Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).

■ Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):

4 5 6 7 8 9 10 106 112 122 127 128 129 130

■ Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mari și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.

Set complet pentru montaj în pardoseală (5809136)



Set complet pentru montajul lateral (5809137)



Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu alb
- oval



Mână curentă, aluminiu

- alb 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- alb, pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Informații
cu privire la
material

Aluminiu =
stabil, avantajos și
rezistent la intemperii

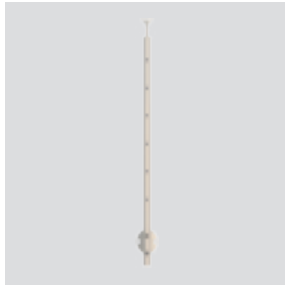


Sfat

Acest set complet
este adecvat și ca
balcon franțuzesc.

Pentru detalii
consultați pagina 37.

Setul complet de balustrade reprezentat mai sus este format din:



Suport balustradă

- 2 bucăți, aluminiu alb
- oval



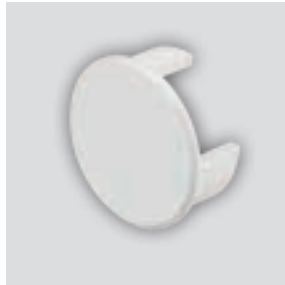
Mână curentă, aluminiu

- alb, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 bucată



Element de legătură

- pentru mâna curentă
- 1 bucată



Capace de protecție

- alb, pentru mâna curentă
- 2 bucăți



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 6 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 6 bucăți

Info

- Suportul pentru balustradă prezentat aici este disponibil și separat la comandă (5809138).
- Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).
- Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):
4 5 6 7 8 9 10
106 112 122 127 128 129 130
- Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mare și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.



Bare din oțel inoxidabil

- ca umplutură de balustradă
- incl. dopuri de capăt
- 6 bucăți



Element de legătură

- pentru bare din oțel inoxidabil
- 6 bucăți

Info

- Suportul de balustradă reprezentat aici este disponibil și separat la comandă (5809139).
- Acesta se combină numai cu bare rotunde 1 3 (paginile 10 și 14) și cu accesorii potrivite pentru acesta (paginile 10–11).
- Mâini curente care se pot combina (paginile 32–35):
4 5 6 7 8 9 10
106 112 122 127 128 129 130
- Șuruburi cu cap hexagonal, ancore pentru greutatea mare și seturi pentru îmbinarea de colț, pentru montaj găsiți la pagina 34.

Mâini curente & Accesorii Pertura

Pentru balustrade
care își respectă
promisiunea.

Mâini curente & Accesorii



Suport mână curentă Pertura

Suportul pentru mână curentă Pertura poate fi ajustat la o înălțime de până la 60 mm. Acesta este un avantaj indispensabil, în special în cazul asamblării individuale (de tipul do-it-yourself), pentru a compensa diferențele de înălțime.

În plus, suportul pentru mână curentă Pertura are o curbare care poate fi montată cu orientare spre interior sau spre exterior. Montajul spre interior oferă o protecție suplimentară împotriva cățărării (de exemplu al copiilor) și astfel asigură un nivel mai ridicat de siguranță. În plus, în unele țări este necesară o protecție suplimentară împotriva cățărării. De aceea, un articol special este integrat în modul.

Picioarele de sprijin Pertura sunt dotate în mod standard cu un filet, însă pot fi prevăzute separat, la cerere, cu suporturi pentru mână curentă.



Suport mână curentă
cu curbare puternică

- 100 mm curbare (5824321)
- protecție suplimentară împotriva cățărării

Variante de suport pentru mână curentă



Filet standard

- deja montat pe fiecare picior de sprijin



Colier mână curentă

- 5809110
- pentru îmbinarea mascată a balustradelor



Suport de prindere

- 5809109
- pentru o suprafață mai mare de prindere



Suport de prindere
și pentru lemn

- 5809109
- pentru fixarea sigură a unei mâini curente din lemn de 40 mm

Mâini curente din lemn Ø 40 mm și accesorii:



Mână curentă solid, neprelucrat

- 1500 mm, Ø 40 mm (5803623)
- 2250 mm, Ø 40 mm (5803624)



Suport mână curentă, V2A

- suport de prindere (5809109)
- împreună cu numărul 21–24, se montează pe piciorul de sprijin



Colier mână curentă, V2A

- 5809110
- împreună cu numărul 21–24, se montează pe piciorul de sprijin



Capac de protecție, V2A

- 2 bucăți (5803620)

i

Info despre material

V2A = oțel inoxidabil

V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi

i

Informații cu privire la material

Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii



Consolă mână curentă, V2A

- 5803626



Consolă mână curentă, V2A

- 5803625



Consolă mână curentă

- 2 bucăți (8642786)
- alamă cromată



Console, aluminiu

- 2 bucăți (5803607)



Racord perete, V4A

- Ø 40 mm
- 5803629



Articulație, V2A

- 7512019
- împreună cu numărul 32



Adaptor/capac de protecție, V2A

- 5803622
- împreună cu numărul 46



Console tip L, V2A

- 2 bucăți (5803621)

Alte mâini curente din lemn Ø 40 mm:



Fag, lăcuit

- 1500 mm, Ø 40 mm (5807181)
- 2000 mm, Ø 40 mm (5807182)



Fag, lăcuit în nuanță de nuc

- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807186



Fag, neprelucrat

- 1500 mm, Ø 40 mm (5807183)
- 2000 mm, Ø 40 mm (5807184)



Arțar, lăcuit

- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807185



Stejar, lăcuit

- 2000 mm, Ø 40 mm
- 5807187

Mâini curente din lemn Ø 52 mm și accesorii: Mâini curente din aluminiu și accesorii:



Mână curentă solid, neprelucrat

- 1500 mm, Ø 52 mm (8642783)
- 2250 mm, Ø 52 mm (4223509)



Mână curentă fag, neprelucrat

- 1500 mm, Ø 52 mm (8642781)
- 2250 mm, Ø 52 mm (5059585)



Mână curentă aluminiu

- 2000 x 60 x 25 mm (5803609)
- numai pentru balustradele de pe paginile 16 și 17



Capac de protecție

- solid, neprelucrat
- 2 bucăți (8642784)



Capac de protecție

- fag, neprelucrat
- 2 bucăți (8642782)



Capac de protecție

- unghiular
- 5803596



Element de legătură

- 5803597



Console, aluminiu

- 2 bucăți (5803608)



Console tip L

- 2 bucăți (5803614)
- alamă cromată



Colțar

- orizontal, 90°
- 5803599



Articulație

- orizontal, 0–90°
- 5803598



Capac de protecție, V2A

- 2 bucăți (5803627)



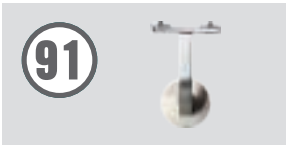
Adaptor/capac de protecție, V2A

- 8642785
- împreună cu numărul 46



Articulație

- vertical, 45°
- 5803600



Consolă

- 5803606



Suport mână curentă, V2A

- 8582706
- împreună cu numărul 21–24, se montează pe piciorul de sprijin



Articulație, V2A

- 7512019
- împreună cu numărul 149

Mâini curente din aluminiu și accesorii:



Aluminiu

- 1500 mm, Ø 40 mm (5807152)
- deja incluse în seturile complete de pe pag. 18–21



Aluminiu, antracit

- 1500 mm, Ø 40 mm (5807163)
- deja incluse în seturile complete de pe pag. 22–25



Aluminiu, alb

- 1500 mm, Ø 40 mm (5807174)
- deja incluse în seturile complete de pe pag. 26–29



Placă din sticlă acrilică

- 760 x 470 x 3 mm (5807179)
- pentru bară de balustradă, ca protecție împotriva cățărătului

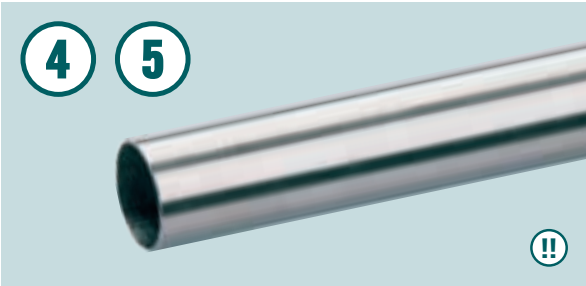
Informații cu privire la material

Info despre material

Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii

V2A = oțel inoxidabil

V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi



Mână curentă oțel inoxidabil V2A

- 1500 mm, Ø 40 mm (7512016)
- 2000 mm, Ø 40 mm (7512021)



Suport mână curentă V2A

- suport de prindere (5809109)
- se montează pe piciorul de sprijin



Colier mână curentă V2A

- 5809110
- se montează pe piciorul de sprijin



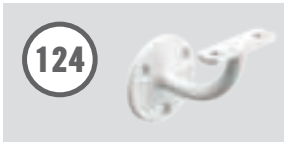
Consolă

- 5807154 (2 bucăți)



Consolă

- antracit
- 5807165 (2 bucăți)



Consolă

- alb
- 5807176 (2 bucăți)



Suport sticlă acrilică

- 5807180 (4 bucăți)



Racord perete/capace de protecție

- 5807153 (2 bucăți)



Racord perete/capace de protecție

- antracit
- 5807164 (2 bucăți)



Racord perete/capace de protecție

- alb
- 5807175 (2 bucăți)



Ancoră pentru greutate mari

- pentru fixarea stâlpului în beton
- 5807177 (4 bucăți)



Partea superioară a stâlpului

- ca protecție împotriva cățărătului
- 5807147 (1 bucată)



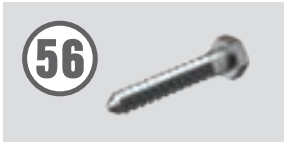
Partea superioară a stâlpului

- antracit
- 5807158 (1 bucată)
- ca protecție împotriva cățărătului



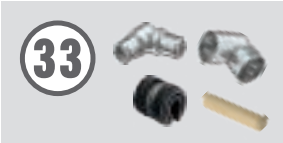
Partea superioară a stâlpului

- alb
- 5807169 (1 bucată)
- ca protecție împotriva cățărătului



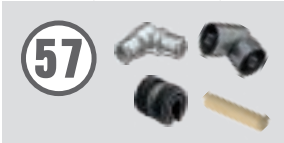
Șuruburi hexagonale

- pentru fixarea stâlpului pe lemn
- 5807178 (4 bucăți)



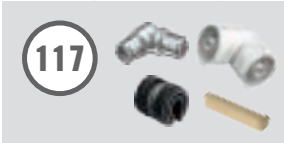
Set pentru îmbinarea de colț

- 5807146
- pentru mâini curente (1 bucată) și bare din oțel inoxidabil (6 bucăți)



Set pentru îmbinarea de colț

- antracit
- 5807157
- pt. mâini curente (1 bucată) și bare din oțel inoxidabil (6 bucăți)



Set pentru îmbinarea de colț

- alb
- 5807168
- pt. mâini curente (1 bucată) și bare din oțel inoxidabil (6 bucăți)



Capac de protecție V2A

- 7512011



Element de legătură V2A

- 7512012



Consolă bară rotundă V2A

- 7512032
- împreună cu numărul 29



Colier mână curentă V2A

- 7512009
- împreună cu numărul 28



Racord perete V4A

- Ø 40 mm
- 5803629



Colțar V2A

- 7512014



Consolă mână curentă V2A

- 5803626



Console tip L V2A

- 5803613 (2 bucăți)



Adaptor/capac de protecție V2A

- 7512017
- împreună cu numărul 46



Articulație V2A

- 7512019
- împreună cu numărul 45

! Aceste mâini curente se pot combina și cu picioarele de sprijin pentru balustradă disponibile separat din seturile complete de la paginile 18–29.

!! Această mână curentă se combină cu picioarele de sprijin pentru balustradă de pe paginile 10–29. Pentru picioarele de sprijin pentru balustradă de pe pagina 16 și 17 trebuie utilizată mână curentă din aluminiu (nr. 79).

Seturi de mâini curente Pertura:



Set de mână curentă, compus din:

- mână curentă V2A, 1200 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție
- console bare rotunde V2A și coliere mână curentă V2A (câte 2 bucăți)
- șuruburi și dibluri pentru montaj pe perete
- bolțuri de legătură pentru „prelungire infinită”
- demontabilă și extensibilă la alegere
- 8582704



Set de mână curentă solid, neprelucrat, compus din:

- mână curentă 1500 mm, Ø 52 mm
- capace de protecție, solid (2 bucăți)
- console, alamă cromată (2 buc.)
- material pentru fixare
- 5803612



Set de mână curentă fag, neprelucrat, compus din:

- mână curentă 1500 mm, Ø 52 mm
- capace de protecție, fag (2 buc.)
- console, alamă cromată (2 buc.)
- material pentru fixare
- 8582705



Info despre material

V2A = oțel inoxidabil

V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi



Informații cu privire la material

Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii



Set de mână curentă, fag, lăcuit, compus din:

- mână curentă 1500 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție, aluminiu (2 bucăți)
- console, aluminiu (2 bucăți)
- șuruburi (6 bucăți)
- dibluri (6 bucăți)
- 5807192



Set de mână curentă, fag, lăcuit, compus din:

- mână curentă 2000 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție, aluminiu (2 bucăți)
- console, aluminiu (3 buc.)
- șuruburi (9 bucăți)
- dibluri (9 bucăți)
- 5807193



Set de mână curentă solid, neprelucrat, compus din:

- mână curentă 1500 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție, aluminiu (2 bucăți)
- console, aluminiu (2 bucăți)
- șuruburi (6 bucăți)
- dibluri (6 bucăți)
- 5807190



Set de mână curentă solid, neprelucrat, compus din:

- mână curentă 2000 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție, aluminiu (2 bucăți)
- console, aluminiu (3 bucăți)
- șuruburi (9 bucăți)
- dibluri (9 bucăți)
- 5807191



Set de mână curentă aluminiu, compus din:

- mână curentă 1500 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție (2 bucăți)
- element de legătură (1 bucată)
- console (2 bucăți)
- șuruburi (6 bucăți)
- dibluri (6 bucăți)
- 5807148



Set de mână curentă aluminiu, antracit, compus din:

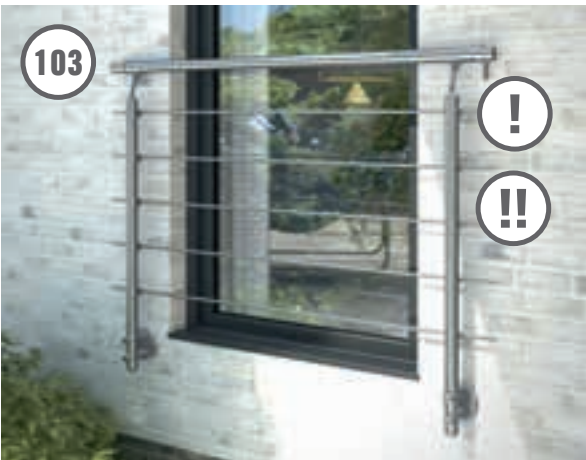
- mână curentă 1500 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție (2 bucăți)
- element de legătură (1 bucată)
- console (2 bucăți)
- șuruburi (6 bucăți)
- dibluri (6 bucăți)
- 5807159



Set de mână curentă aluminiu, alb, compus din:

- mână curentă 1500 mm, Ø 40 mm
- capace de protecție (2 bucăți)
- element de legătură (1 bucată)
- console (2 bucăți)
- șuruburi (6 bucăți)
- dibluri (6 bucăți)
- 5807170

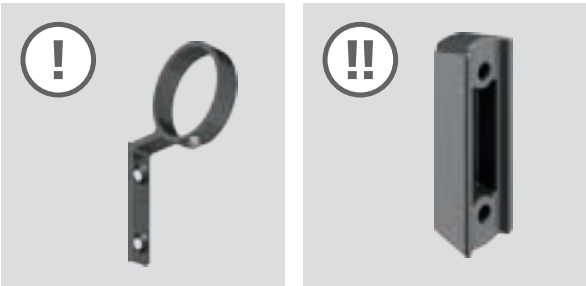
Pentru seturile complete pentru montaj lateral de la paginile 19 și 21:



Accesorii set de perete balcon franțuzesc (5807149)

- suport mână curentă pentru montaj de perete, 2 bucăți
- distanțier pentru fixarea pe perete a stâlpilor, 4 bucăți

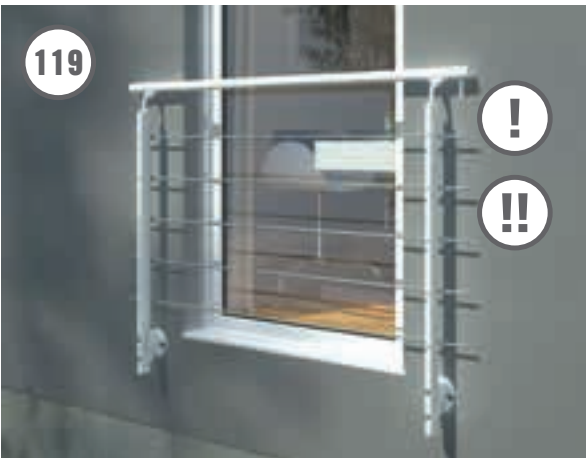
Pentru seturile complete pentru montaj lateral de la paginile 23 și 25:



Accesorii set de perete balcon franțuzesc (5807160)

- suport mână curentă pentru montaj de perete, 2 bucăți
- distanțier pentru fixarea pe perete a stâlpilor, 2 bucăți

Pentru seturile complete pentru montaj lateral de la paginile 27 și 29:



Accesorii set de perete balcon franțuzesc (5807171)

- Suport mână curentă pentru montaj de perete, 2 bucăți
- Distanțier pentru fixarea pe perete a stâlpilor, 2 bucăți



Set de montaj și de îngrijire

Montaj

Pentru montajul corespunzător recomandăm setul de montaj Pertura special dezvoltat.

Prima curățare a balustradelor din oțel inoxidabil

După montaj, prima curățare este esențială. Particulele de fier de pe scule, schelele și mijloacele de transport trebuie îndepărtate imediat. Praful rezultat în urma șlefuirii, așchiile și stropii de sudură în zona de lucru produc rugină dacă se depozitează pe suprafață și nu sunt îndepărtați.

Pentru prima curățare recomandăm setul de îngrijire și curățare Pertura.

Îngrijirea balustradelor din oțel inoxidabil

Suprafețele din oțel inoxidabil trebuie curățate la fel de des ca suprafețele din sticlă. În medii mai puțin solicitate, curățarea este suficientă la fiecare 6 până la 12 luni, în medii mai solicitate, suprafețele din oțel inoxidabil trebuie curățate la fiecare 3 până la 6 luni.

Materialele de curățare care nu trebuie utilizate pe oțel inoxidabil:

- Materiale de curățare care conțin decoloranți
- Decolorant. Dacă suprafața oțelului inoxidabil intră în contact cu decolorantul, aceasta trebuie spălată imediat cu apă.
- Luciu de argint



Set de montaj

■ 5809107



Set de îngrijire și curățare

■ pentru suprafețe din oțel inoxidabil
■ 7511995

Curățarea balustradelor din aluminiu

Din diferite motive, suprafața aluminiului se poate decolora în timp. Aceste decolorări pot fi remediate în mod normal folosind un agent de curățare obișnuit de uz casnic. Nu utilizați mijloace auxiliare de curățare care au fost utilizate anterior pentru curățarea suprafețelor metalice. Pe uneltele de curățare s-ar putea regăsi particule de metal care pot duce la formarea ruginii pe suprafața aluminiului.

Recomandăm următoarele metode de curățare:

Curățare convențională

Majoritatea petelor pot fi înlăturate cu apă curată și o lavetă care nu lasă scame.

Peliculă de rugină

Película de rugină poate fi îndepărtată foarte simplu, după cum urmează: umeziți o lavetă cu spirt și aplicați un strat subțire de var sub formă de pulbere. Prin efectul său abraziv, varul îndepărtează pelicula de rugină. Utilizați spirt și var sub formă de pulbere în funcție de necesitate.

Amprente

Utilizați apă cu săpun sau o cantitate mică de detergent de vase diluat cu apă.

Urme de grăsime sau de ulei

Utilizați acetonă pentru petele de grăsime sau de ulei. Pentru a îndepărta complet petele, pot fi necesare mai multe proceduri de curățare.

Balustrade din lemn în zona exterioară

Balustradele din lemn de pin și de fag nu trebuie utilizate în zona exterioară. Balustrada absoarbe umiditatea și crește în diametru. Acest lucru duce la deformări în zona de îmbinare a fixării cu balustrada. Se recomandă numai lemn de tec și alte tipuri de lemn cu un nivel ridicat de uleiuri.

Dacă folosiți balustrade din lemn în zona exterioară, vă oferim un sfat profesional cu privire la întreținere.

Lemnul tropical este adesea tratat cu CCA (arsenat de cupru cromat) împotriva termitelor și a altor dăunători ai lemnului. Sistemul de balustrade Pertura nu trebuie utilizat împreună cu construcțiile de lemn tratate CCA.

Utilizare

- Sistemul de balustrade Pertura este un dispozitiv de protecție. De aceea, zonele de îmbinare trebuie verificate anual cu privire la stabilitate.
- Metalele cupru și aluminiu nu trebuie utilizate împreună. De aceea, evitați de exemplu utilizarea împreună cu acoperișuri și jgheaburi din cupru.

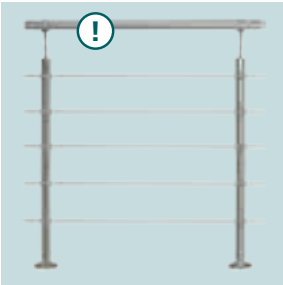
Indicații generale

- Nu utilizați niciodată scule cu care s-a prelucrat anterior fier normal.
- Pentru scurtarea mâinilor curente/barelor rotunde utilizați întotdeauna o lamă de ferăstrău nouă.
- Contactul cu fierul normal, respectiv pulbere de fier poate duce la corodarea suprafeței.
- Dacă lucrați cu un polizor unghiular trebuie să aveți grijă să nu ajungă scânteii pe suprafață.

Planificare ușoară a balustradelor

În doar câțiva pași obțineți balustrada individuală: alegeți o variantă și bifați ce este potrivit, apoi pur și simplu schițați-vă proiectul pe foaia de postmăsurători de la pagina 43 și predați foaia completă consultantului dvs. de specialitate.

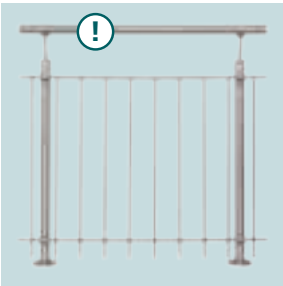
○ Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu 5 bare rotunde orizontale (pag. 10)



- picior de sprijin V2A, rotund, 5 găuri, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin V2A, rotund, 5 găuri, montaj lateral
- bare rotunde, V2A, 2 m



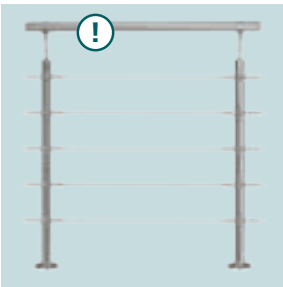
○ Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu bare rotunde dispuse vertical (pag. 14)



- picior de sprijin V2A, rotund, 2 găuri, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin V2A, rotund, 2 găuri, montaj lateral
- bare rotunde, V2A, 2 m
- bare rotunde, V2A, 750 mm



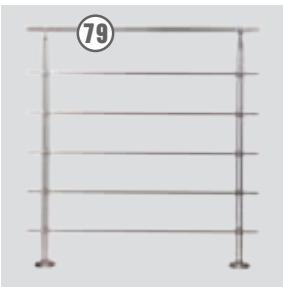
○ Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu 5 cabluri metalice (pag. 13)



- picior de sprijin V2A, rotund, 5 găuri, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin V2A, rotund, 5 găuri, montaj lateral
- cablu metalic V4A, Ø 4 mm, 10 m
- sau**
- cablu metalic V4A, Ø 4 mm, 25 m



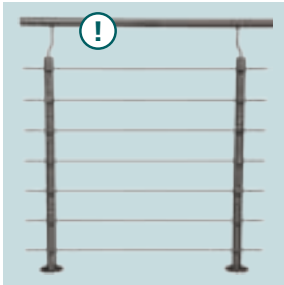
○ Variantă de balustrade din aluminiu cu 5 bare pătrate orizontale (pag. 17)



- picior de sprijin, aluminiu, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin aluminiu, montaj lateral
- bare pătrate 2 m, aluminiu
- mână curentă aluminiu (nu este posibilă altă variantă)



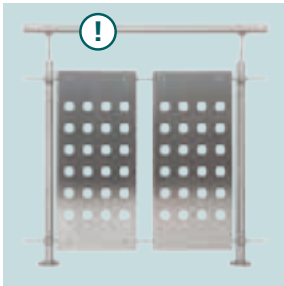
○ Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu 7 bare rotunde orizontale (pag. 11)



- picior de sprijin V2A, rotund, 7 găuri, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin V2A, rotund, 7 găuri, montaj lateral
- bare rotunde, V2A, 2 m



○ Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu umplutură de tablă (pag. 15)



- picior de sprijin V2A, rotund, 2 găuri, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin V2A, rotund, 2 găuri, montaj lateral
- bare rotunde, V2A, 2 m
- umplutură de tablă



○ Variantă de balustrade din oțel inoxidabil V2A cu umplutură de sticlă acrilică (pag. 12)



- picior de sprijin V2A, rotund, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin V2A, rotund, montaj lateral
- sticlă acrilică (a se vedea în dreapta): antracit, transparent, satinat



○ Variantă de balustrade din aluminiu cu umplutură de sticlă acrilică (pag. 16)



- picior de sprijin, aluminiu, montaj de sus **sau**
- picior de sprijin aluminiu, montaj lateral
- sticlă acrilică (a se vedea în dreapta): antracit, transparent, satinat
- mână curentă aluminiu (nu este posibilă altă variantă)



Info despre material

V2A = oțel inoxidabil

V4A = oțel inoxidabil, extrem de rezistent la coroziune și acizi



Informații cu privire la material

Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii



Vă rugăm să alegeți: Umplutură de tablă V2A

- 750 x 330 mm ○
- 750 x 180 mm ○
- 750 x 930 mm ○



Info despre material

Măinile curente din lemn de fag sunt adecvate doar pentru interior, toate celelalte pot fi utilizate în interior și în exterior.



Vă rugăm să alegeți: Sticlă acrilică 1500 x 673 mm

- antracit ○
- transparent ○
- satinat ○

Sticlă acrilică 2000 x 673 mm

- antracit ○
- transparent ○
- satinat ○



Seturi complete

Picioarele de sprijin incluse pot fi comandate și separat (consultați paginile 18-29).



Explicația iconiței



Potrivit numai pentru interior



Potrivit pentru interior și exterior



Potrivit și ca balustradă pentru trepte

! Varianta dorită de mâini curente



Aluminiu

■ 2000 x 60 x 25 mm



Aluminiu

■ 1500 mm, Ø 40 mm



Aluminiu, antracit

■ 1500 mm, Ø 40 mm



Aluminiu, alb

■ 1500 mm, Ø 40 mm



Molid, neprelucrat

■ 1500 mm / 2250 mm, Ø 40 mm



Fag, neprelucrat

■ 1500 mm / 2000 mm, Ø 40 mm



Arțar, lăcuit

■ 2000 mm, Ø 40 mm



Stejar, lăcuit

■ 2000 mm, Ø 40 mm



Molid, neprelucrat

■ 1500 mm / 2250 mm, Ø 52 mm



Fag, neprelucrat

■ 1500 mm / 2250 mm, Ø 52 mm



Oțel inoxidabil, V2A

■ 1500 mm / 2000 mm, Ø 40 mm

Seturi complete pentru montaj în pardoseală

○ Set complet de balustrade aluminiu, 1,5 m, 5 bare din oțel inoxidabil (pag. 18)



- 2 picioare de sprijin aluminiu, rotund
- 5 bare din oțel inoxidabil
- 5 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție



○ Set complet de balustrade aluminiu, 1,5 m, 6 bare din oțel inoxidabil (pag. 20)



- 2 picioare de sprijin aluminiu, rotund
- 6 bare din oțel inoxidabil
- 6 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție



!! Seturi complete pentru montaj lateral

○ Set complet de balustrade aluminiu, 1,5 m, 5 bare din oțel inoxidabil (pag. 19)



- 2 picioare de sprijin aluminiu, rotund
- 5 bare din oțel inoxidabil
- 5 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție



○ Set complet de balustrade aluminiu, 1,5 m, 6 bare din oțel inoxidabil (pag. 21)



- 2 picioare de sprijin aluminiu, rotund
- 6 bare din oțel inoxidabil
- 6 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție



Seturi complete pentru montaj în pardoseală

☐

Set complet de balustrade aluminiu, antracit, 1,5 m, 5 bare din oțel inoxidabil (pag. 22)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, antracit, oval
- 5 bare din oțel inoxidabil
- 5 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

☐

Set complet de balustrade aluminiu, antracit, 1,5 m, 6 bare din oțel inoxidabil (pag. 24)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, antracit, oval
- 6 bare din oțel inoxidabil
- 6 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

☐

Set complet de balustrade aluminiu, alb, 1,5 m, 5 bare din oțel inoxidabil (pag. 26)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, albe, ovale
- 5 bare din oțel inoxidabil
- 5 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, albă, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

☐

Set complet de balustrade aluminiu, alb, 1,5 m, 6 bare din oțel inoxidabil (pag. 28)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, albe, ovale
- 6 bare din oțel inoxidabil
- 6 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, albă, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

Seturi complete pentru montaj lateral

☐

Set complet de balustrade aluminiu, antracit, 1,5 m, 5 bare din oțel inoxidabil (pag. 23)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, antracit, oval
- 5 bare din oțel inoxidabil
- 5 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

☐

Set complet de balustrade aluminiu, antracit, 1,5 m, 6 bare din oțel inoxidabil (pag. 25)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, antracit, oval
- 6 bare din oțel inoxidabil
- 6 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, antracit, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

☐

Set complet de balustrade aluminiu, alb, 1,5 m, 5 bare din oțel inoxidabil (pag. 27)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, albe, ovale
- 5 bare din oțel inoxidabil
- 5 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, albă, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

☐

Set complet de balustrade aluminiu, alb, 1,5 m, 6 bare din oțel inoxidabil (pag. 29)

- 2 picioare de sprijin aluminiu, albe, ovale
- 6 bare din oțel inoxidabil
- 6 elemente de legătură
- 1 mână curentă aluminiu, albă, 1,5 m, Ø 40 mm
- 1 element de legătură
- 2 capace de protecție

Informații cu privire la material

Aluminiu = stabil, avantajos și rezistent la intemperii

Seturi complete

Picioarele de sprijin incluse pot fi comandate și separat (consultați paginile 18-29).

Număr ordin client:

Număr comandă:

Vânzător:

Datele dumneavoastră personale

Nume

Strada

Cod poștal, localitate

Telefon/mobil

Fax, e-mail

Ștampila firmei

Numărul de metri, respectiv lungimea plăcii de balcon

Montarea picioarelor de sprijin: ☐ de sus ☐ lateral

Pentru o structură mai înaltă a pardoselii, piciorul de sprijin montat lateral trebuie să fie mai lung

Există un igheab de ploaie: ☐ da ☐ nu

Dacă da, adâncimea igheabului de ploaie în mm:

În cazul igheabului de ploaie: placă de montaj prelungită (în cazul unei lungimi speciale vă rugăm să întrebați separat - cost suplimentar)

Numărul colțurilor: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Fixare/montaj în: ☐ beton ☐ lemn

Grosimea stratului de izolație în mm: ☐ izolație

Racord perete

Racord perete dorit: ☐ da ☐ nu

Dacă da, vă rugăm să marcați locul pe schiță

Dimensiunea A

Dimensiunea B

Dimensiunea C

Dimensiunea D (dacă este cazul)

Dimensiunea A

Dimensiunea B

Dimensiunea C

Planul dumneavoastră – Schițați aici cât mai clar posibil planul dumneavoastră (scară 1:100)

