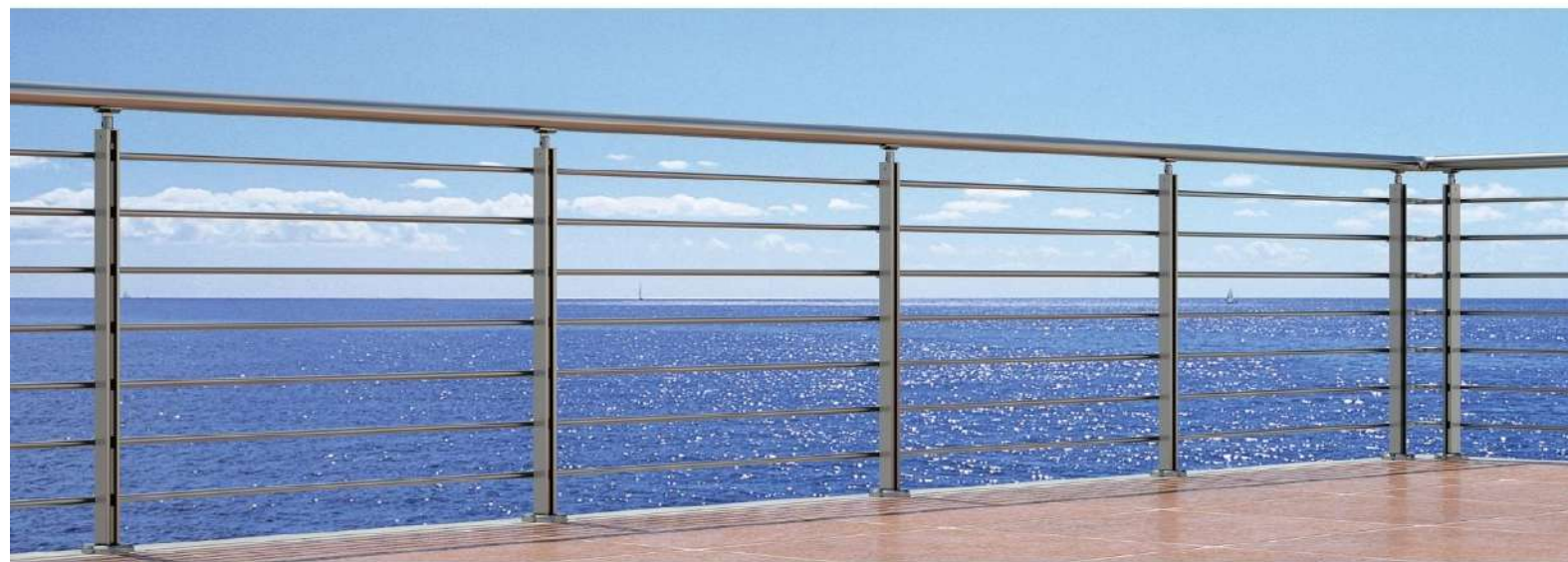




Αφοί  
**ΓΑΒΑΛΑ**

Μεταλλικά Κτήρια - Μεταλλικές Κατασκευές  
Ενεργειακά Συστήματα Αλουμινίου

## Κάγκελα Αλουμινίου





# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΕΙΡΑ 100 - 180

2-9

ΣΕΙΡΑ 190 - 220

10-11

ΣΕΙΡΑ 230 - 400

12-21

ΚΑΓΚΕΛΑ ΜΕ ΤΖΑΜΙ

22

ΣΕΙΡΑ 420 - 480

23-25

ΣΕΙΡΑ 490

26-27

ΣΚΑΛΕΣ

28-31

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΓΚΕΛΟΥ  
ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

32-41

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

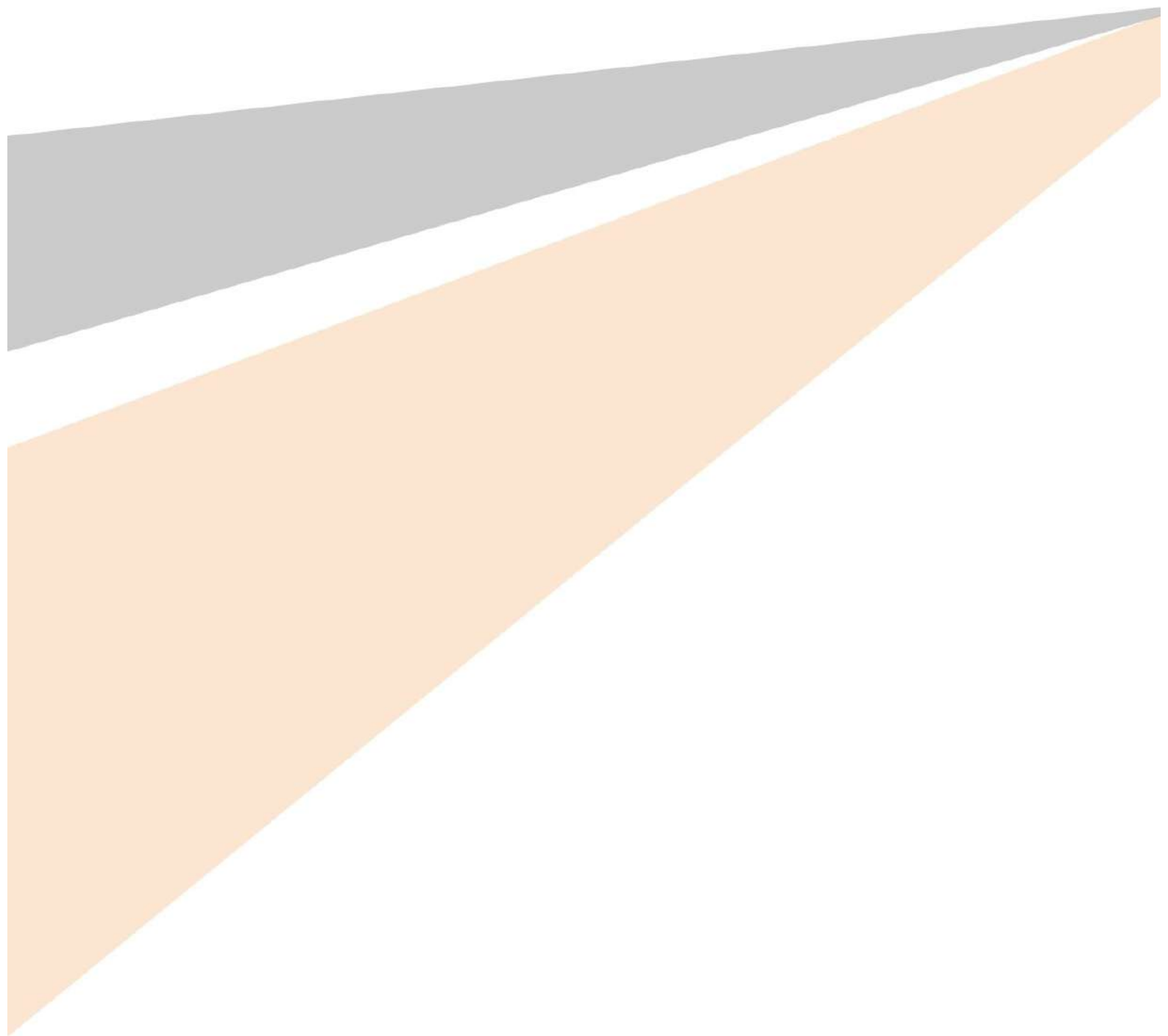
42-44

ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

45-49

# ΣΕΙΡΑ 100

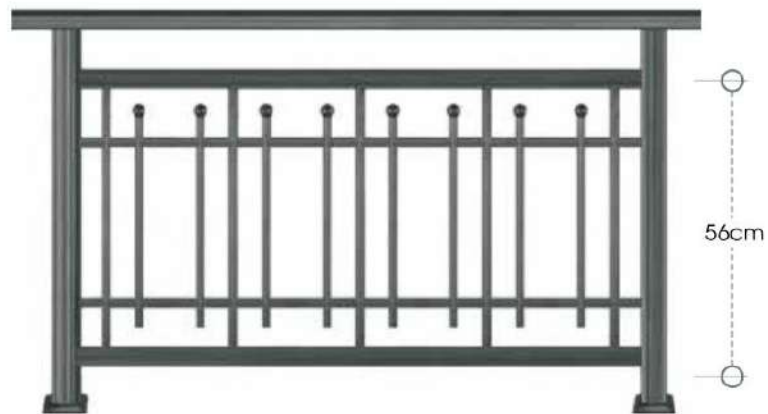
Σύστημα κάγκελου





**code** 71-100

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



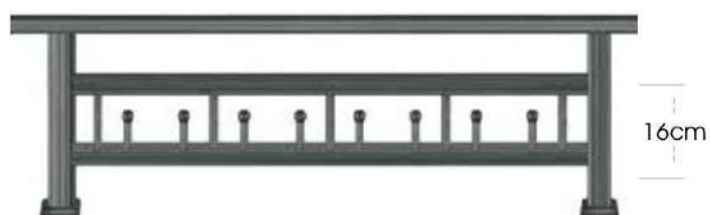
**code** 56-100

ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm



**code** 38-100

ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm



**code** 16-100

ύψος καγκέλιου από 25 έως 47 cm - rail height 25 to 47cm



**code 71-110** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code 56-110** ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm



**code 38-110** ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm

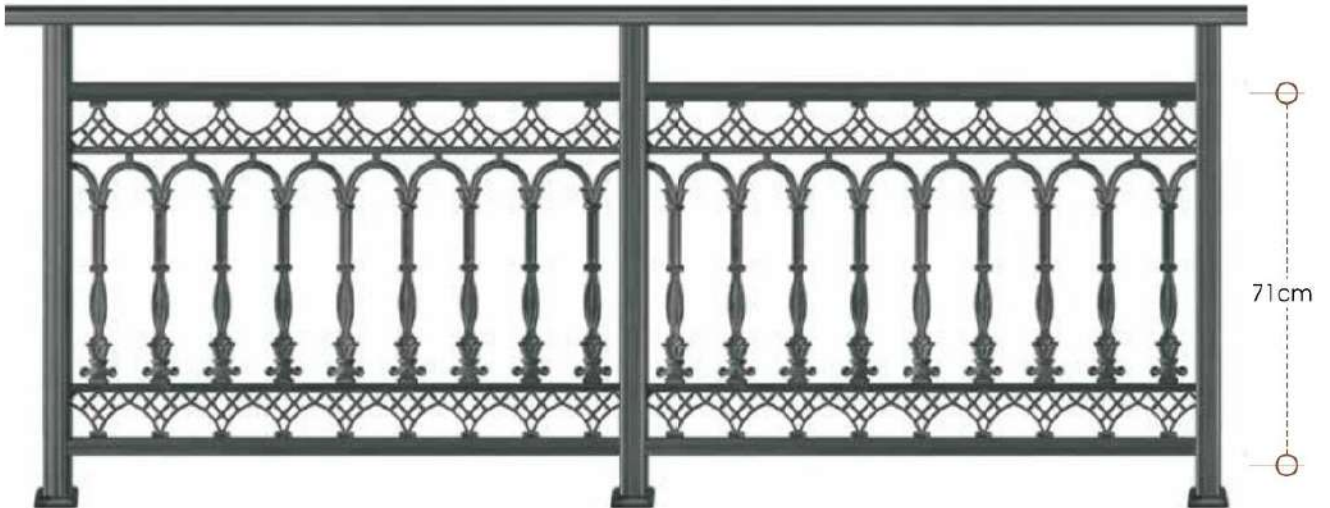


**code 22-110** ύψος καγκέλιου από 31 έως 47 cm - rail height 31 to 47 cm



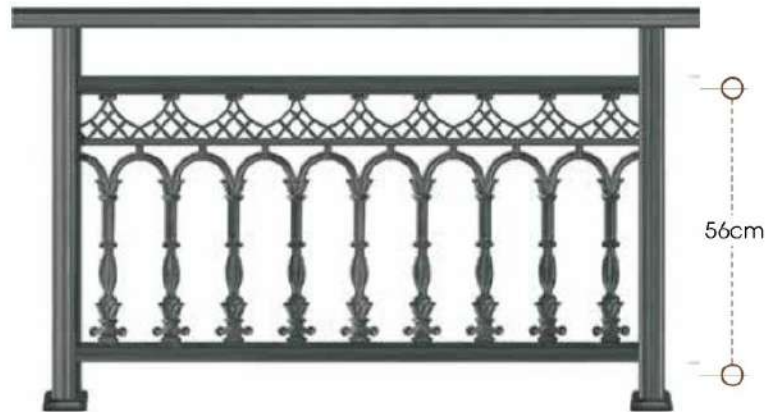
**code 13-110** ύψος καγκέλιου από 22 έως 44 cm - rail height 22 to 44 cm





**code** 71-120

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code** 56-120

ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm



**code** 38-120

ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm



**code** 16-120

ύψος καγκέλιου από 25 έως 47 cm - rail height 25 to 47 cm



**code 71-130** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code 56-130** από 65 έως 83 cm - 65 to 83cm



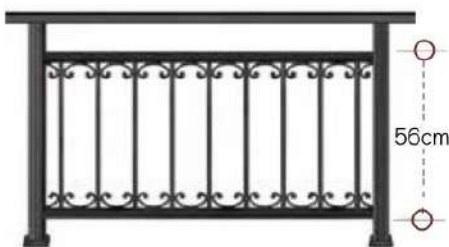
**code 38-130** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



**code 22-130** από 31 έως 47 cm - 31 to 47 cm



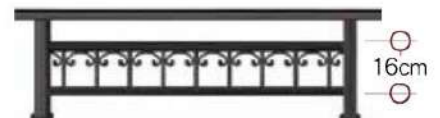
**code 71-140** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code 56-140** από 65 έως 83 cm - 65 to 83cm



**code 38-140** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm

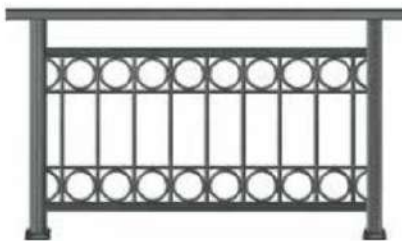


**code 16-140** από 25 έως 47 cm - 25 to 47 cm

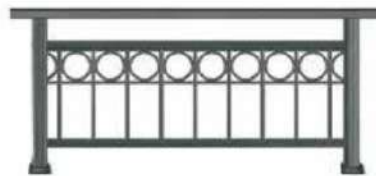




71cm



**code** 56-150 από 65 έως 83 cm - 65 to 83cm



**code** 38-150 από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



**code** 18-150 από 27 έως 47 cm - 27 to 47 cm

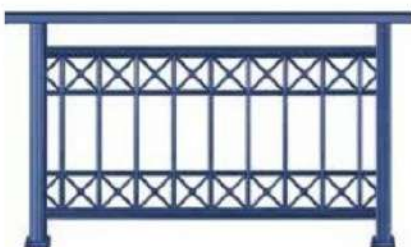
18cm



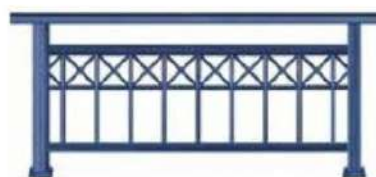
71cm

**code** 71-160

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code** 56-160 από 65 έως 83 cm - 65 to 83cm



**code** 38-160 από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



**code** 18-160 από 27 έως 47 cm - 27 to 47 cm

18cm



**code** 71-170

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code** 56-170

ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm



**code** 38-170

ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm



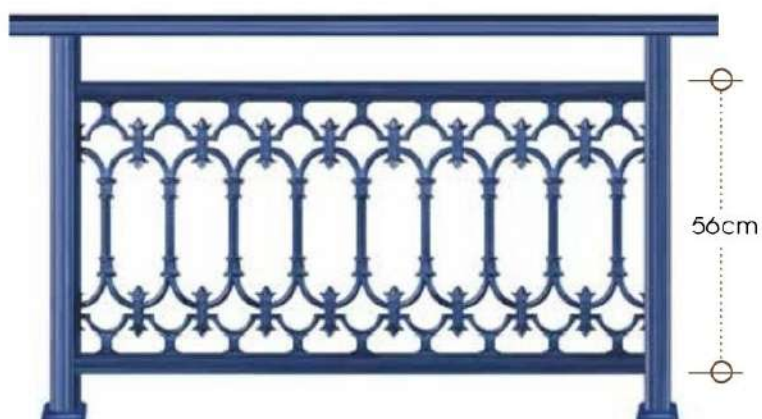
**code** 22-170

ύψος καγκέλιου από 31 έως 47 cm - rail height 31 to 47 cm



**code** 71-180

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code** 56-180

ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm



**code** 38-180

ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm

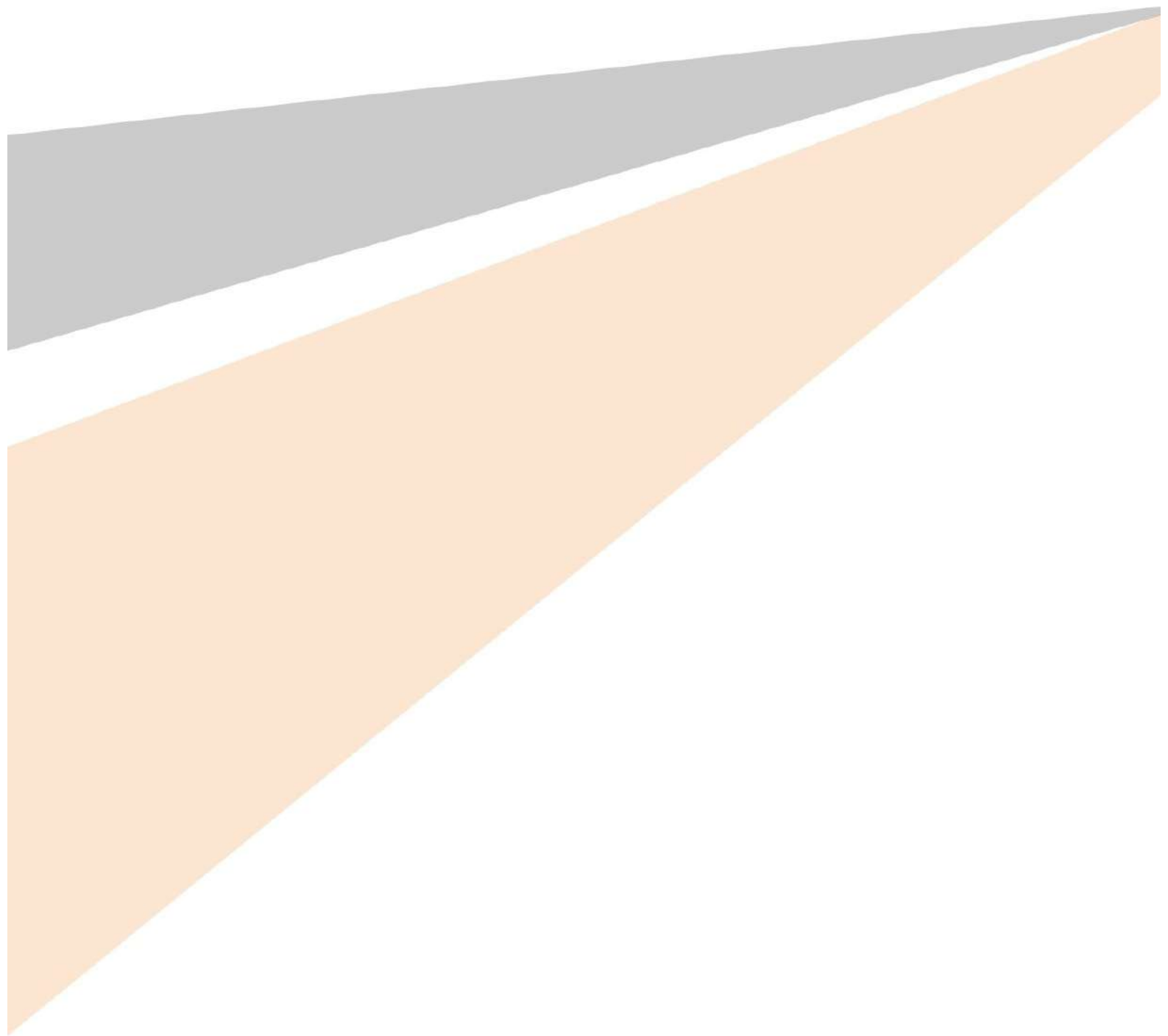


**code** 22-180

ύψος καγκέλιου από 31 έως 47 cm - rail height 31 to 47 cm

# ΣΕΙΡΑ 190

Σύστημα κάγκελου

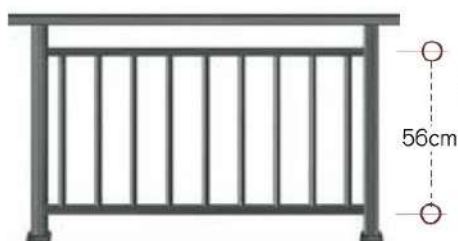




Δυνατότητα βαφής σε απόχρωση χρώματος ξύλου / paint capability in wood finish



**code 71-190** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



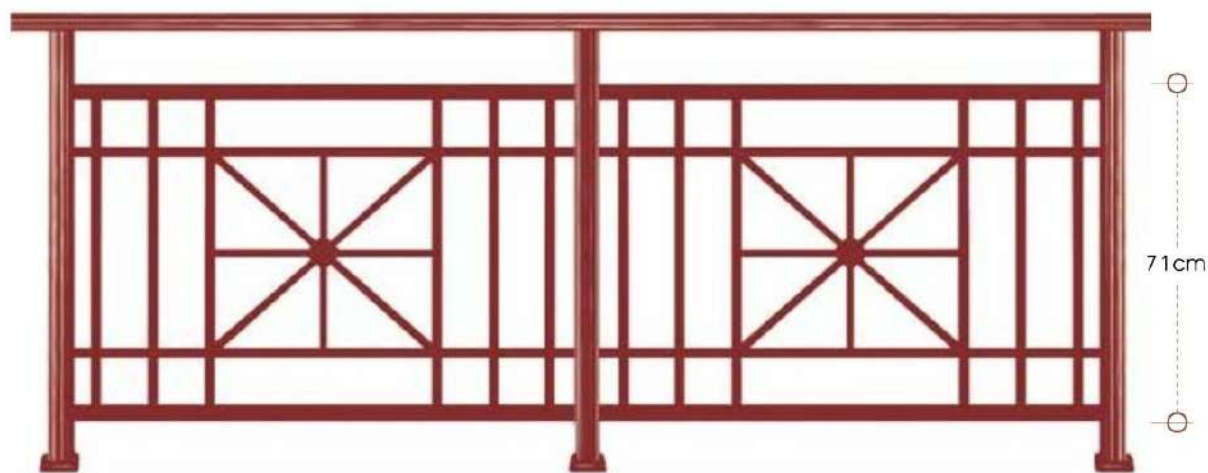
**code 56-190** από 65 έως 83 cm - 65 to 83cm



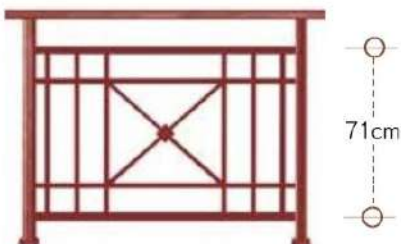
**code 38-190** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



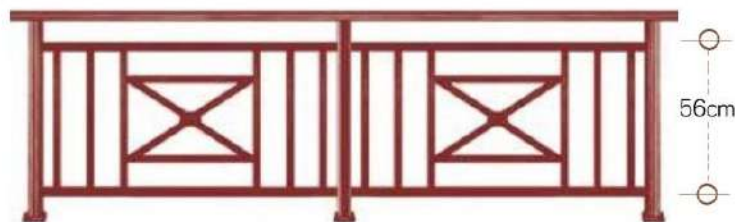
**code 22-190** από 31 έως 47 cm - 31 to 47 cm



**code 71-200** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code 71-210** από 83 έως 105 cm - 83 to 105cm

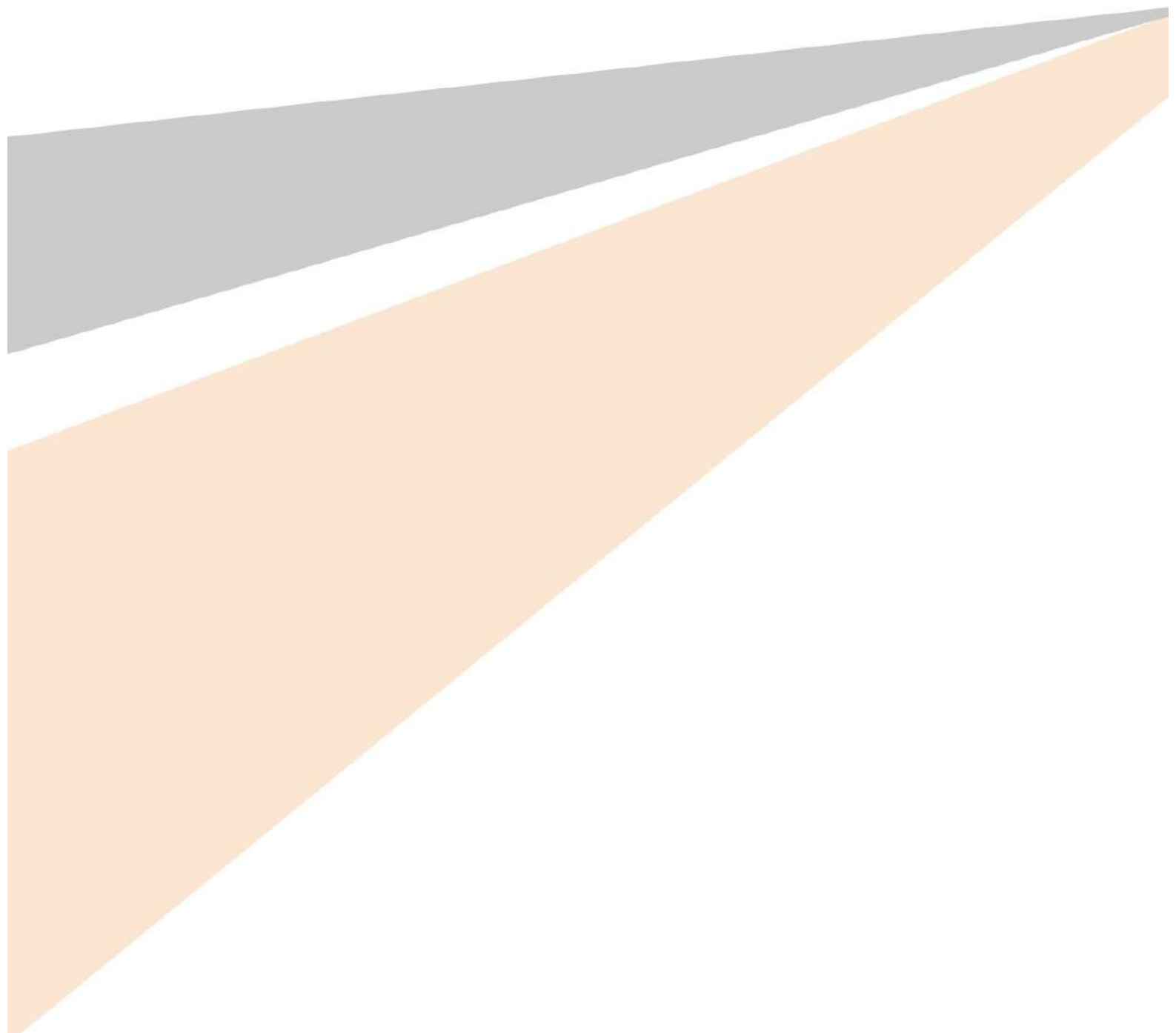


**code 56-220** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



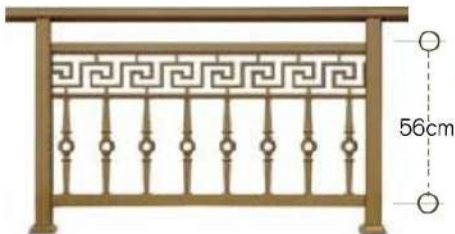
# ΣΕΙΡΑ 230

Σύστημα κάγκελου





**code 71-230** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code 56-230** από 65 έως 83 cm - 65 to 83cm



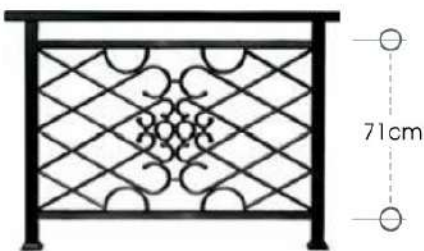
**code 38-230** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



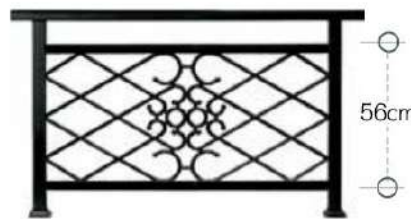
**code 16-230** από 25 έως 47 cm - 25 to 47 cm



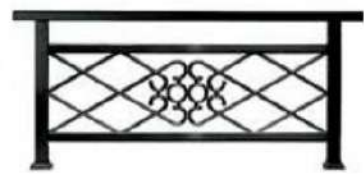
**code 71-240** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**code 71-250** από 83 έως 105 cm - 83 to 105cm



**code 56-250** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



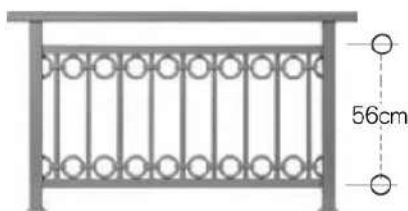
**code 38-250** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



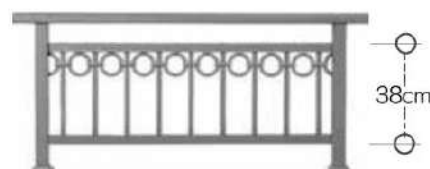
**code 81-260** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code 71-260** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



**code 56-260** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



**code 38-260** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



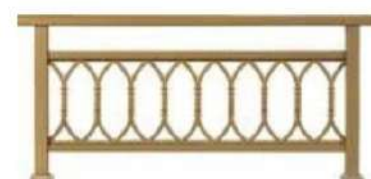
**code 81-270** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



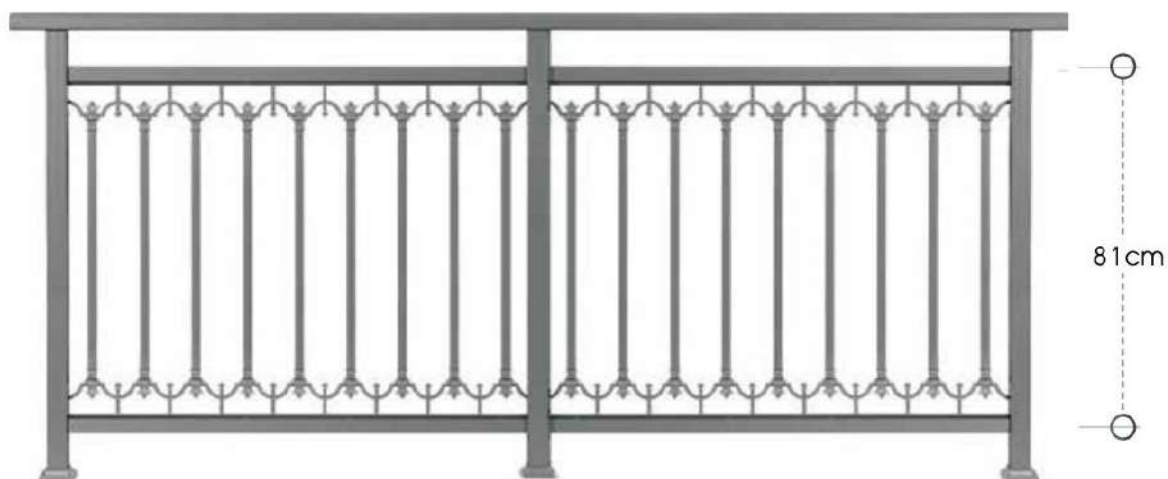
**code 71-270** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



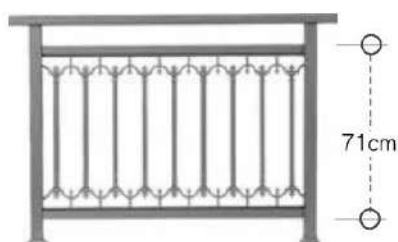
**code 56-270** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



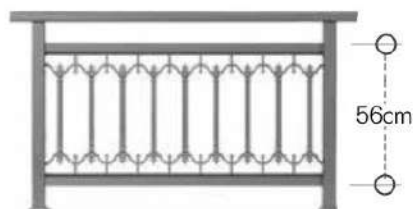
**code 38-270** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



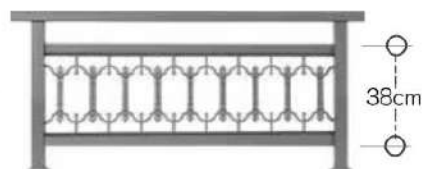
**code 81-280** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code 71-280** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



**code 56-280** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



**code 38-280** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



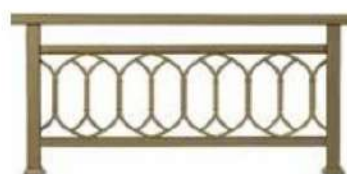
**code 81-290** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code 71-290** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



**code 56-290** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



**code 38-290** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm

Με δυνατότητα επιλογής ύψους 115cm+  
Railings height 115cm+





**code 81-300** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code 71-300** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



**code 56-300** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



**code 38-300** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



**code 81-310** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code 71-310** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm

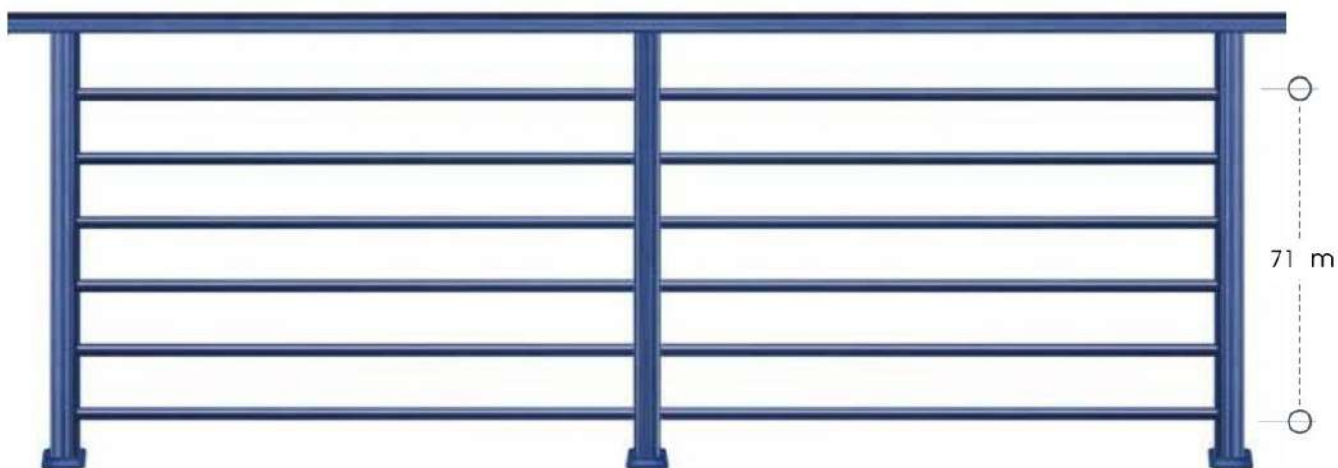


**code 56-310** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



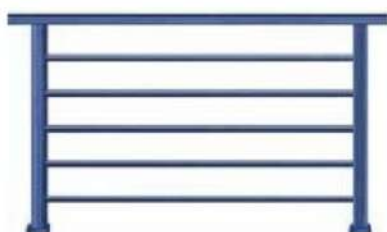
**code 22-310** από 31 έως 47 cm - 31 to 47 cm





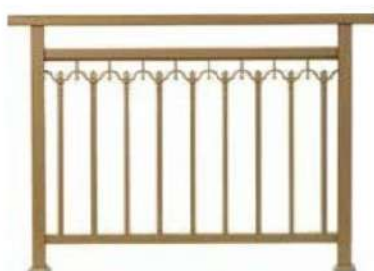
**CODE 71-320**

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm



**CODE 81-330**

ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



Με δυνατότητα επιλογής ύψους 115cm+  
Railings height 115cm+



**code** 81-340

ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code** 71-340

ύψος καγκέλιου από 83 έως 100 cm - rail height 83 to 100 cm



**code** 56-340

ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm

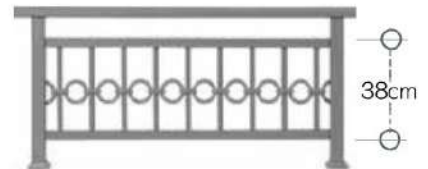
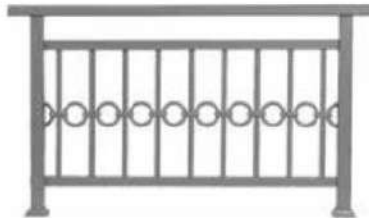


**code** 38-340

ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm



**code** 22-340



**code 56-350** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm

**code 38-350** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



**code 81-360** ύψος καγκέθου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



Με δυνατότητα επιλογής ύψους 115cm+  
Railings height 115cm+

Δυνατότητα βαφής σε απόχρωση χρώματος ξύλου / paint capability in wood finish



81 cm

**code 81-370**

ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



71 cm

**code 71-370** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



56 cm

**code 56-370** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm



38 cm

**code 38-370** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm



81 cm

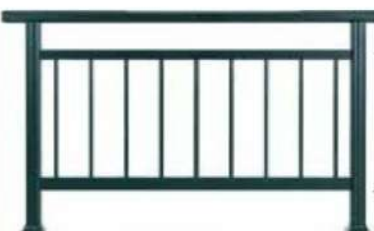
**code 81-380**

ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



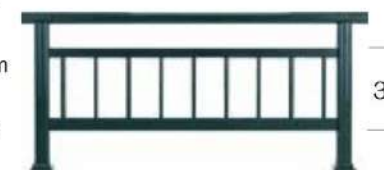
71 cm

**code 71-380** από 83 έως 100 cm - 83 to 100 cm



56 cm

**code 56-380** από 65 έως 83 cm - 65 to 83 cm

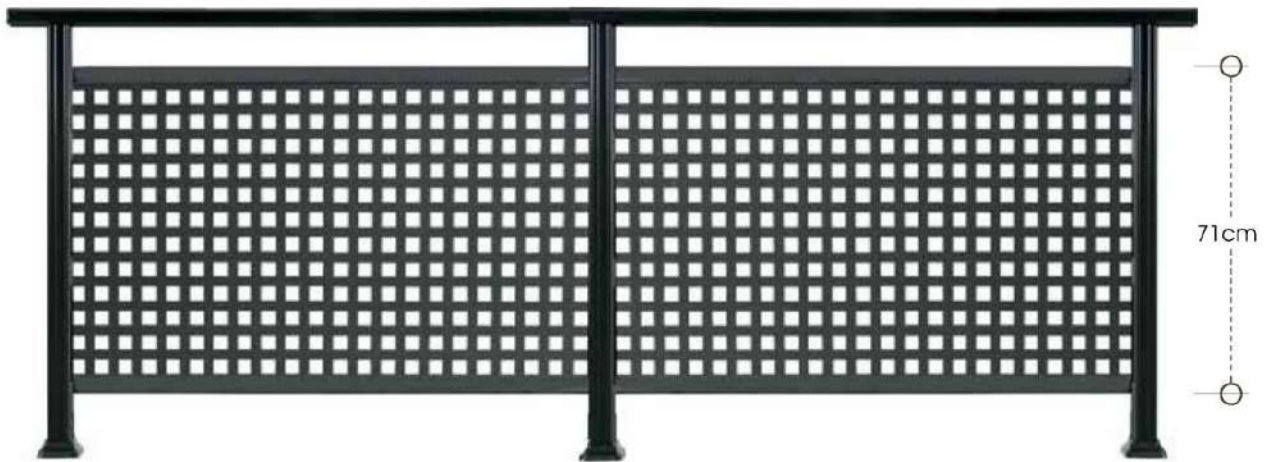


38 cm

**code 38-380** από 47 έως 65 cm - 47 to 65 cm

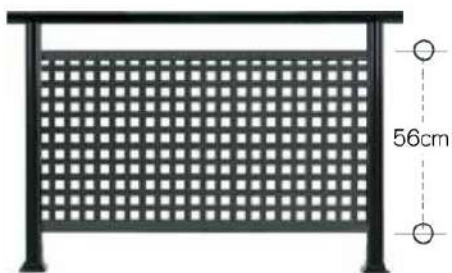


Δυνατότητα βαφής σε απόχρωση χρώματος ξύλου / paint capability in wood finish



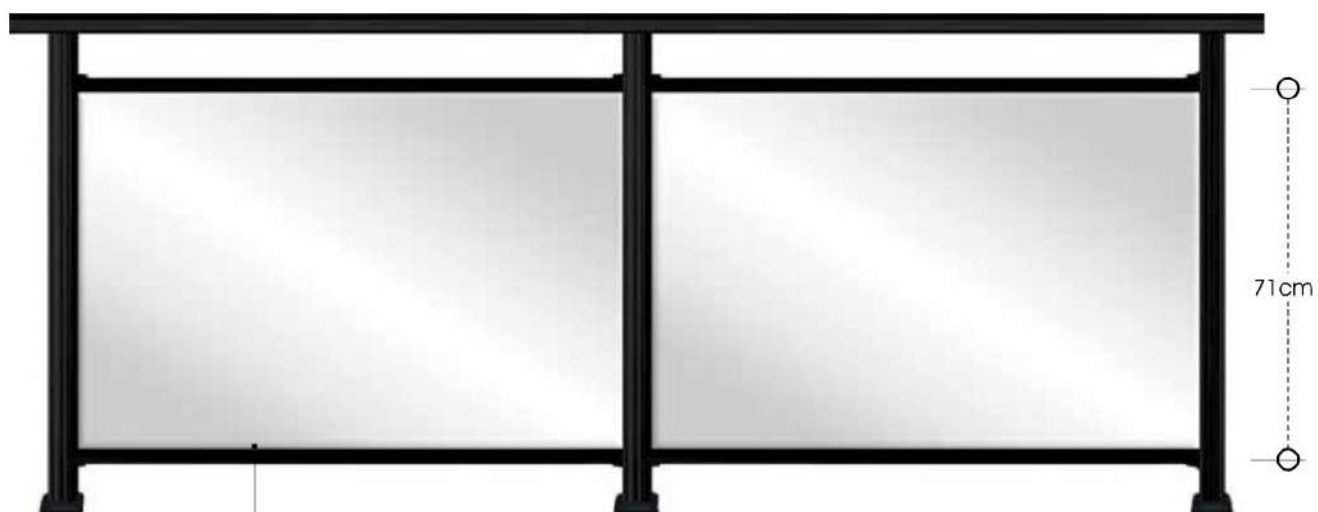
**code** 71-400

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm





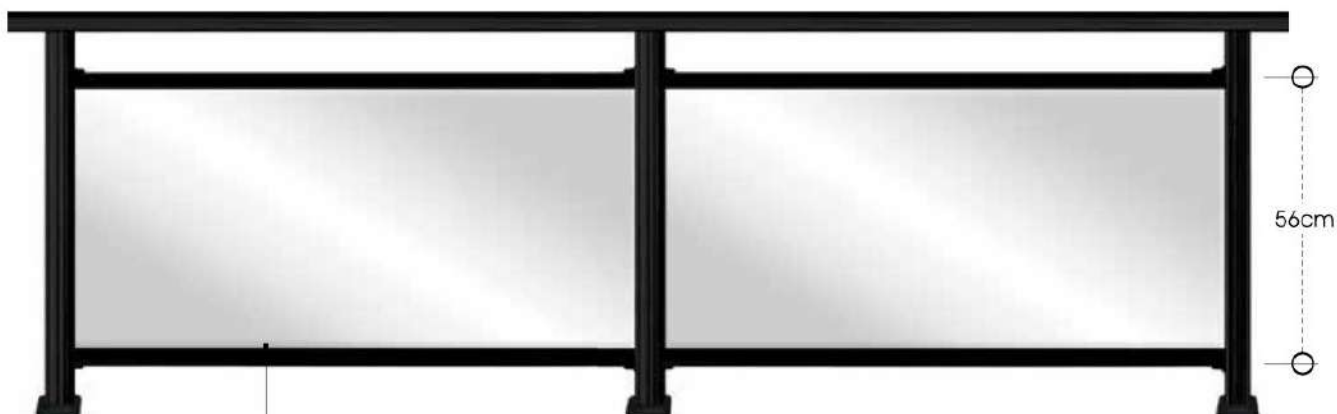
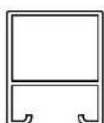
Καγκέλιο αλουμινίου με τζάμι  
Aluminium railings with glass



code **71-410**

ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm

code AA 1325

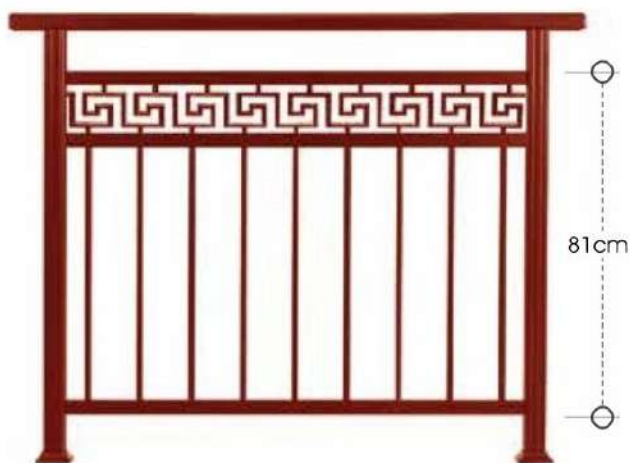


code **56-410**

ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm

AA 1325





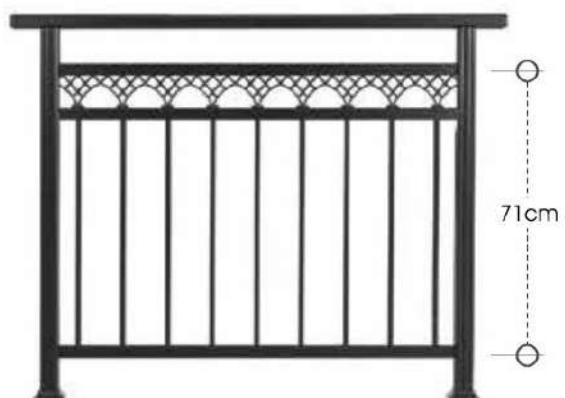
**code 81-420** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm  
rail height 100 to 115 cm



**code 71-420** ύψος καγκέλιου από 65 έως 100 cm  
rail height 65 to 100 cm



**code 81-430** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm  
rail height 100 to 115 cm



**code 71-430** ύψος καγκέλιου από 65 έως 100 cm  
rail height 65 to 100 cm



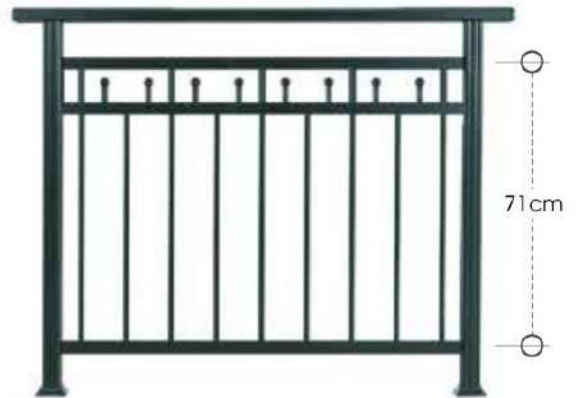
**code 81-440** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm  
rail height 100 to 115 cm



**code 71-440** ύψος καγκέλιου από 65 έως 100 cm  
rail height 65 to 100 cm



**code 81-450** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm  
rail height 100 to 115 cm



**code 71-450** ύψος καγκέλιου από 65 έως 100 cm  
rail height 65 to 100 cm



**code 81-460** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm  
rail height 100 to 115 cm



**code 71-460** ύψος καγκέλιου από 65 έως 100 cm  
rail height 65 to 100 cm



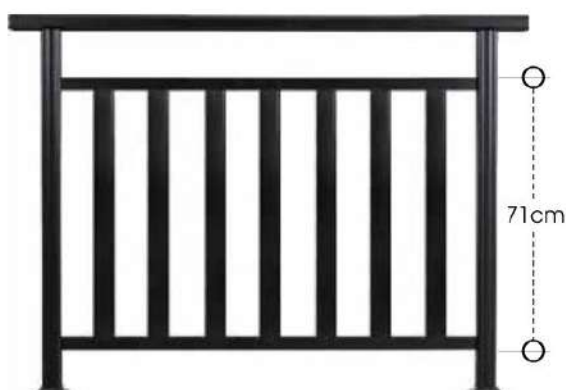
**code 81-470** ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm  
rail height 100 to 115 cm



**code 71-470** ύψος καγκέλιου από 65 έως 100 cm  
rail height 65 to 100 cm



**code** 81-480 ύψος καγκέλιου από 100 έως 115 cm - rail height 100 to 115 cm



**code** 71-480 ύψος καγκέλιου από 83 έως 100 cm - rail height 83 to 100 cm



**code** 56-480 ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm



**code** 38-480 ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm

Με δυνατότητα επιλογής ύψους 115cm+  
Railings height 115cm+



# ΣΕΙΡΑ 490

Σύστημα κάγκελου





**code 70-490** ύψος καγκέλιου από 80 έως 105 cm - rail height 80 to 105 cm



**code 55-490** ύψος καγκέλιου από 65 έως 80 cm - rail height 65 to 80 cm



**code 40-490** ύψος καγκέλιου από 47 έως 65 cm - rail height 47 to 65 cm



**code 25-490** ύψος καγκέλιου από 30 έως 47 cm - rail height 30 to 47 cm

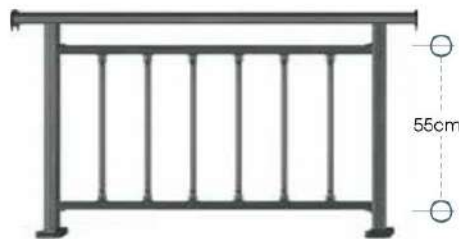
**σκάηες**

code 75-190



ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

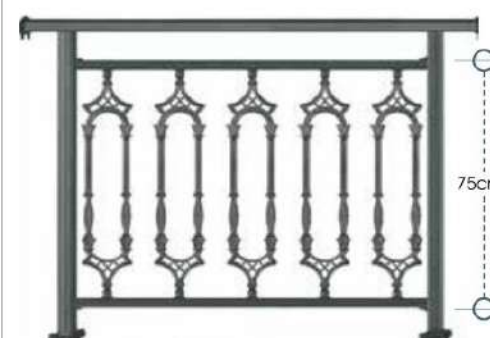
code 55-190



ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

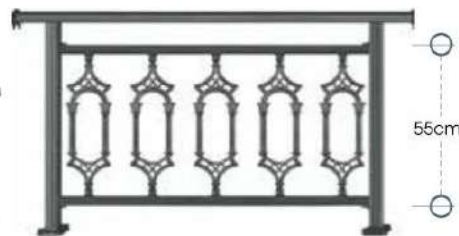


code 75-120

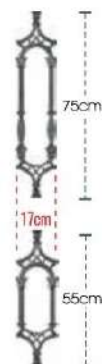


ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

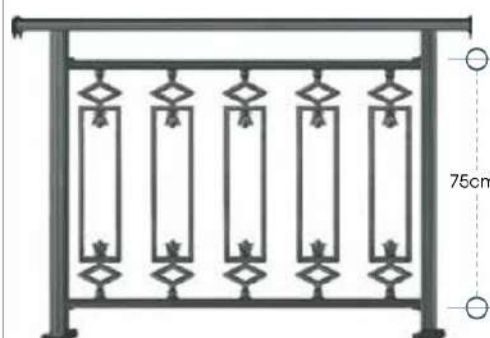
code 55-120



ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

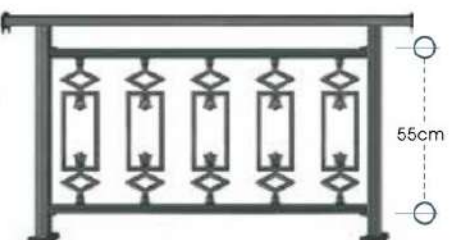


code 75-130

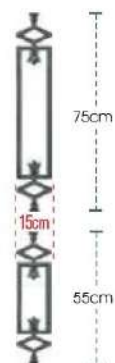


ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

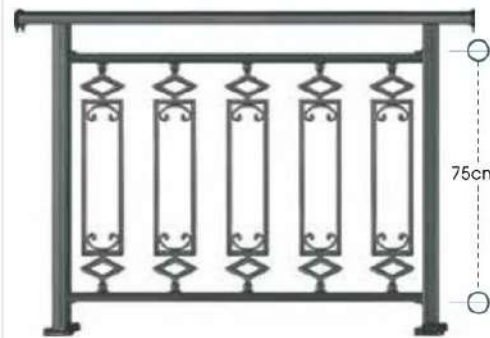
code 55-130



ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

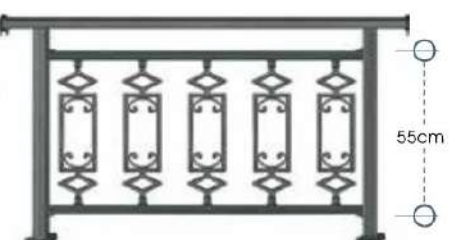


code 75-140

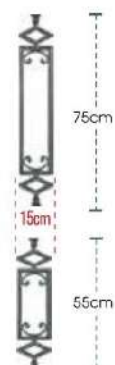


ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

code 55-140



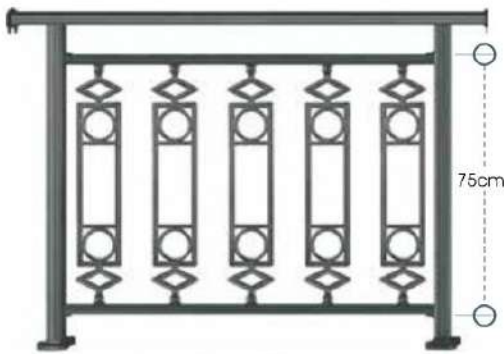
ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm



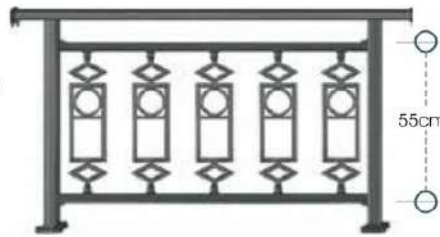


code 75-150

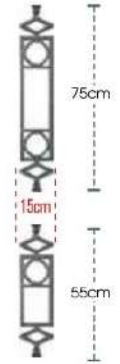
code 55-150



ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

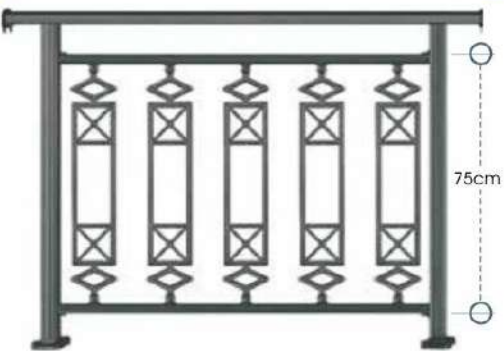


ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

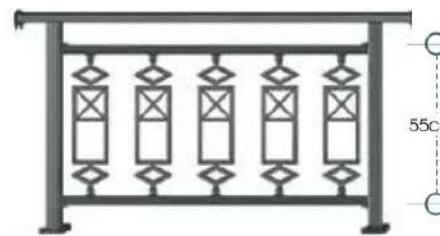


code 75-160

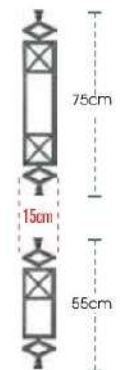
code 55-160



ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

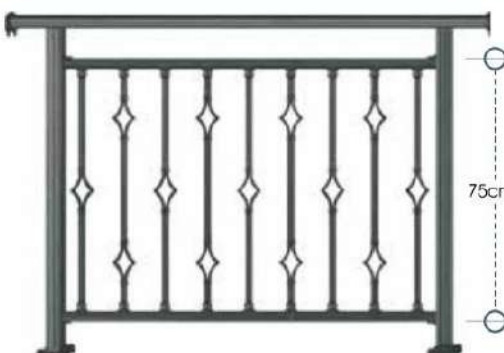


ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

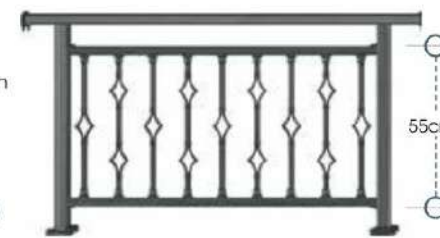


code

code



ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm

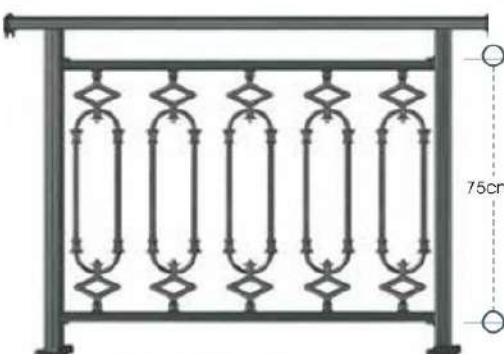


ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

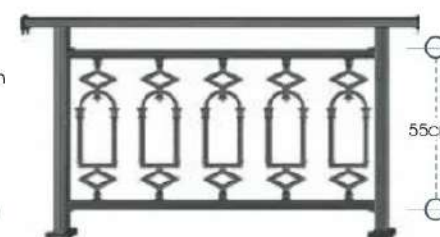


code 75-180

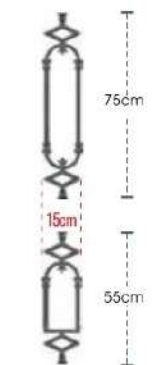
code



ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm  
rail height 83 to 105 cm



ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm  
rail height 65 to 83 cm

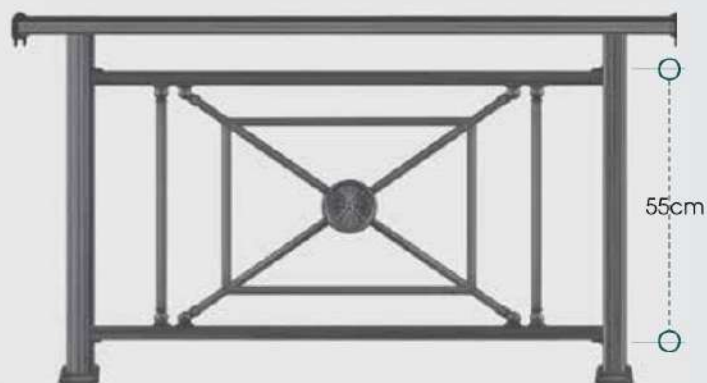


## Τεχνικά χαρακτηριστικά - Εφαρμογές



code **75-250** ύψος καγκέλιου από 83 έως 105 cm - rail height 83 to 105 cm

code A 211



code **55-250** ύψος καγκέλιου από 65 έως 83 cm - rail height 65 to 83 cm

code A 207



## Σκάλες / Aluminium stairs



code A 217



code A 219

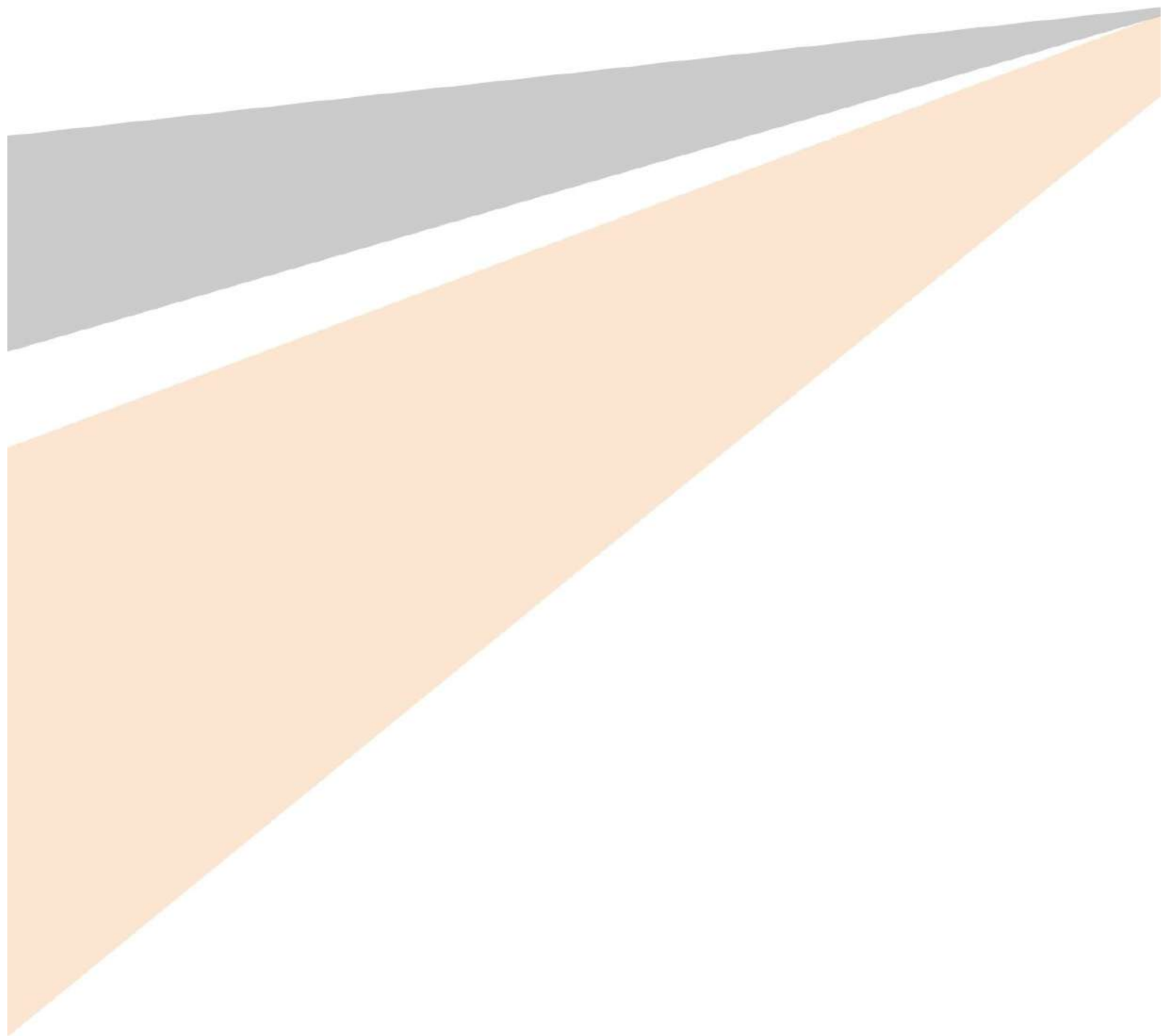


code A 210



code A 208

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ







Ύψος αυλόγυρου έως 95 cm / Fence railing height 95 cm



Ύψος αυλόγυρου έως 95 cm / Fence railing height 95 cm



Ύψος αυλόγυρου έως 95 cm / Fence railing height 95 cm

Ελεύθερη επιλογή ύψους / Free height option



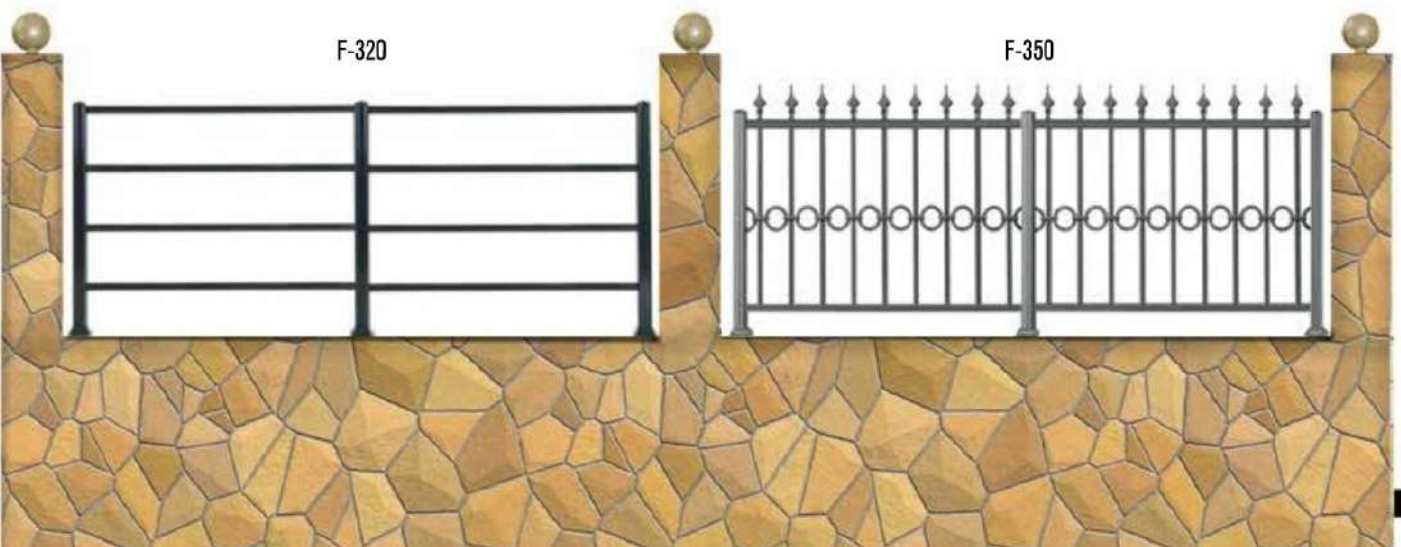
# αυλόγυροι fence railings



Ύψος αυλόγυρου έως 95 cm / Fence railing height 95 cm



Ελεύθερη επιλογή ύψους / Free height option



Ελεύθερη επιλογή ύψους / Free height option



# αυλόγυροι fence railings

Καπάκι κολώνας 50 x 50  
Column cap 50 x 50



Ελεύθερη επιλογή ύψους / Free height option



Ελεύθερη επιλογή ύψους / Free height option



ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΘΥΡΣΟ  
ΚΟΛΩΝΑΣ 80 X 80  
CAP FOR COLUMN 80 X 80  
WITH THYRSUS

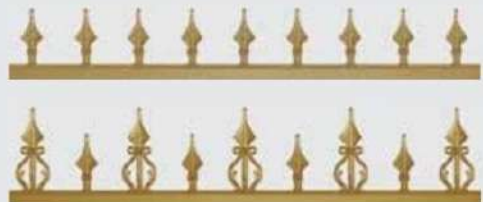
ΚΑΠΑΚΙ  
ΚΟΛΩΝΑΣ 80 X 80  
CAP FOR COLUMN 80 X 80

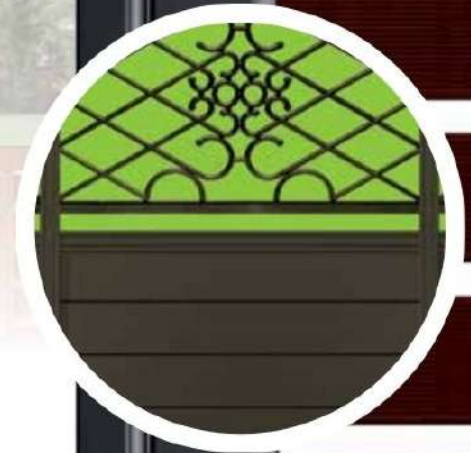


code A 217



code A 216





S-100R

A-100R



S-150R

A-150R



S-160R

A-160R



code A26 0

code A26 N





S-240R



A-240R



S-250R



A-250R



S-290R



A-290R



code A26 0

code A26 N



S-320R

A-320R



S-330R

A-330R



A 190RC

A 190RAC



code A26 0

code A26 N





S-350R

A-350R



S-360R

A-360R



S-390R

A-390R



code A26 0

code A26 N



S-400R



A-400R



S-480R



A-480R



S-490R



A-490R



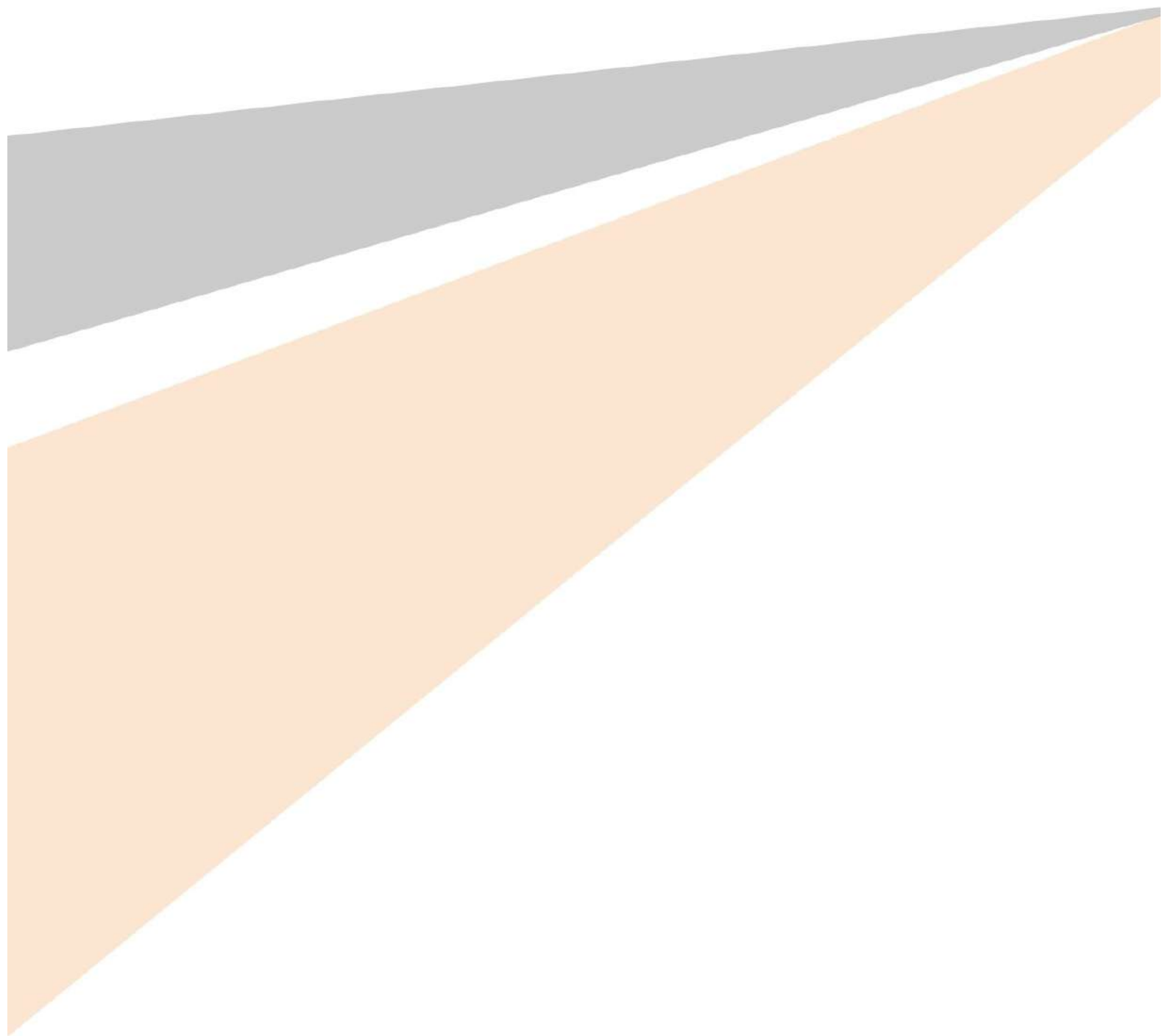
code A26 0

code A26 N





# ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ





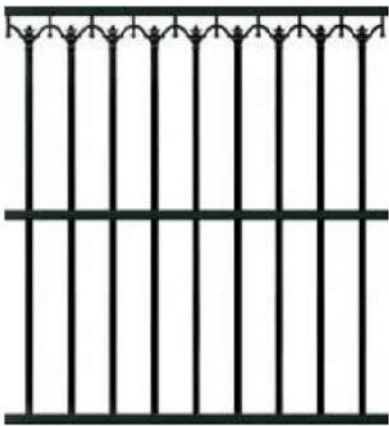
safe 350 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 340 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 160 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 330 ελεύθερη διάσταση - free dimension



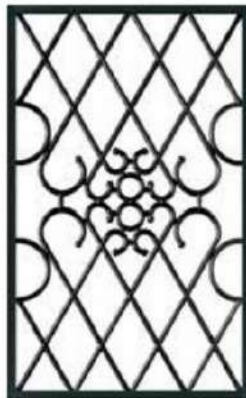
safe 310 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 360 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 170 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 71-250 πλάτος 71 cm  
ελεύθερη επιλογή ύψους



safe 56-250 πλάτος 56 cm  
ελεύθερη επιλογή ύψους



safe 240 πλάτος 71 cm  
ελεύθερη επιλογή ύψους





safe 190c ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 350c ελεύθερη διάσταση - free dimension



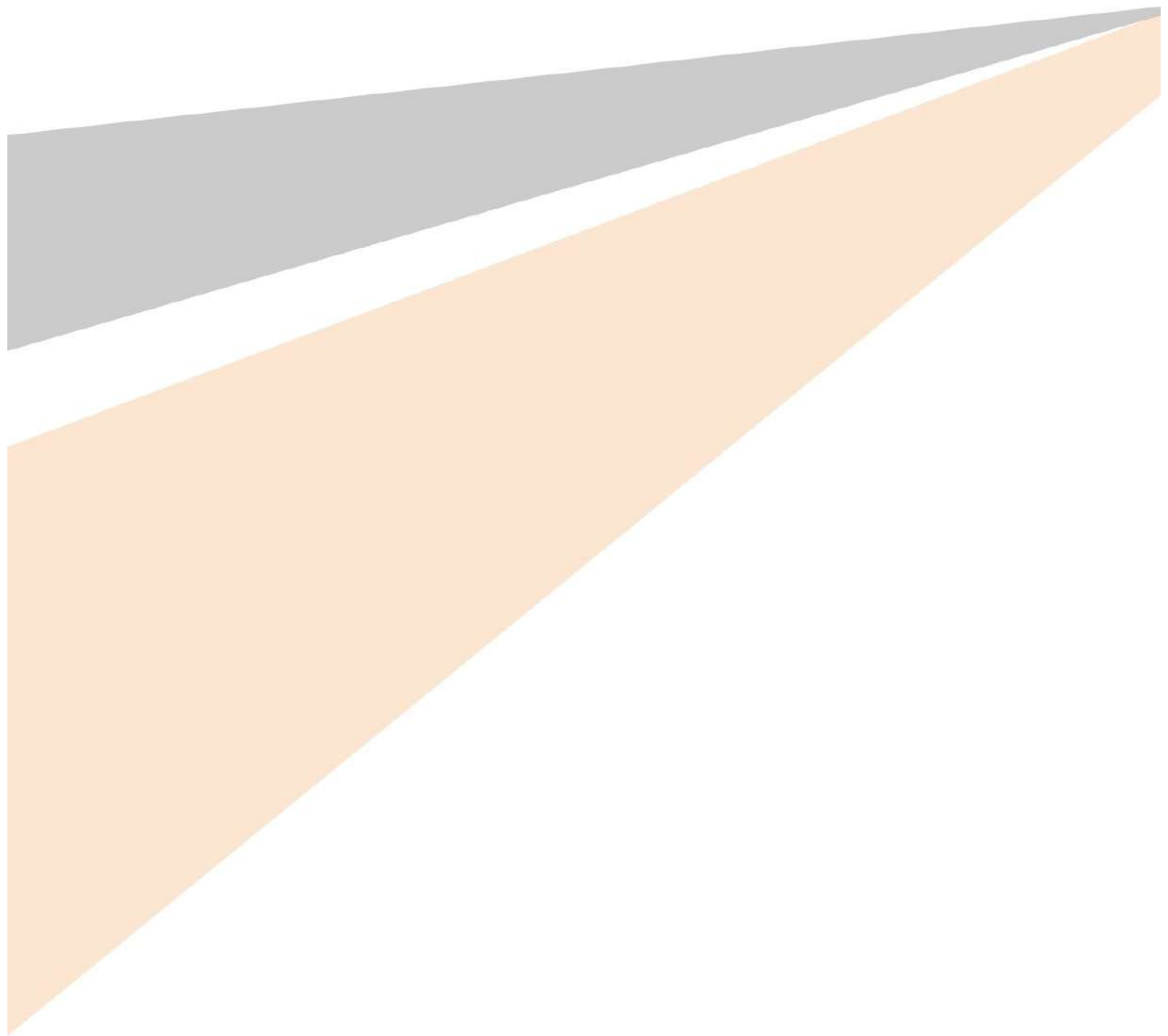
safe 190 ελεύθερη διάσταση - free dimension



safe 356c ελεύθερη διάσταση - free dimension



# ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ

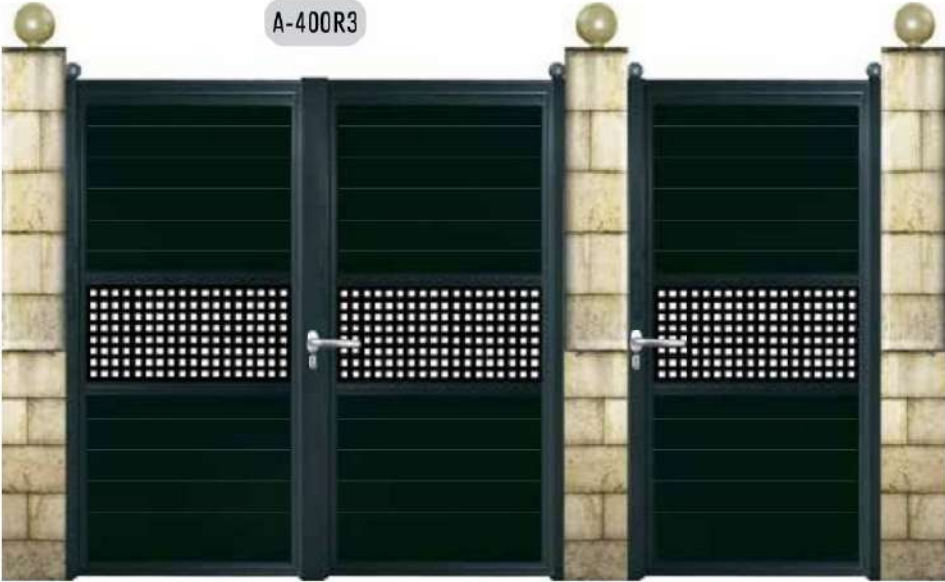




A-230R1



A-400R3



A-410R GL



code A26 0

code A26 N



## Αυλόπορτες Ανοιγόμενες

A-506R



A-507R



code A26 0

code A26 N





H-250



H-320



H-390



code A 10





H-400



H-490



H-490 INOX



code A 10







# Αφοί **ΓΑΒΑΛΑ**

Μεταλλικά Κτήρια - Μεταλλικές Κατασκευές  
Ενεργειακά Συστήματα Αλουμινίου