aperto
aluminium group

έκδοση / edition
2013



Κατάλογος Καγκέλων Αλουμινίου τύπου Inox
Aluminium Railings Catalogue

aperto
aluminium group

Η εταιρία APERTO ALUMINIUM GROUP είναι στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσει τον τρίτο κατά σειρά κατάλογο με τα προϊόντα καγκέλου που διαθέτει στη γκάμα της.
Η εμπιστοσύνη που δείξατε στην Aperto, μας δεσμεύει στο να γίνουμε καλύτεροι με ότι αυτό συνεπάγετε.
Ο κατάλογος που κρατάτε στα χέρια σας, περιέχει ολοκληρωμένες προτάσεις σε όλες τις σειρές καθώς και νέα είδη.
Συνεχίζοντας την εδραίωση της εταιρείας μας στο χώρο του αλουμινίου με στόχο την ταύτιση του ονόματος μας με την ποιότητα, τη εξυπηρέτηση και την παροχή λύσεων στις εφαρμογές σας, θα χαρούμε να σας φανούμε χρήσιμοι ξανά.

Με τιμή, ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ

APERTO ALUMINIUM GROUP is proud to present you the third consecutive catalogue of railings available in its range of products.
The confidence you have show towards Aperto, commits us to become even better, with all this implies.
The catalogue you are currently holding contains complete solutions for all series, as well as some new articles.
Keeping up with the establishment of our company within the aluminum sector, and always aiming at matching our brand name with our quality, services and providing solutions to your applications, you will be very glad to be able to assist you on each one of your projects.

Sincerely, APOSTOLOS ANDREADIS


PRÜFBERICHT


ISTITUTO GIORDANO

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / INDEX

ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ PROFIL / RAOUND PROFILES 04

ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / RAOUND ACCESSORIES 07

PROFIL & ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS PROFILES & GLASS SYSTEM 22

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS ACCESSORIES 24

ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ PROFIL / SQUARE PROFILES 28

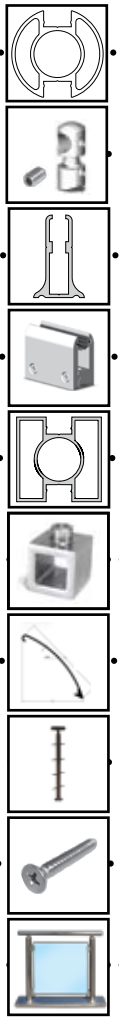
ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / SQUARE ACCESSORIES 31

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ / SHADOW SYSTEM 42

ΕΤΟΙΜΕΣ ΚΟΛΩΝΕΣ / READY MADE COLUMNS 44

ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ /FIXING SYSTEMS..... 47

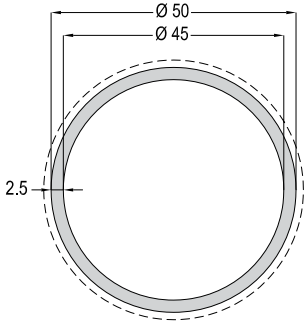
ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ / MODEL ANALYSIS 48



1001 (1001)

Railtop Ø50x2,5
Κουπαστή Ø50x2,5

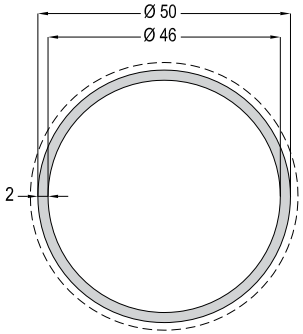
Weight / Βάρος: 1,011 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1002 (1002)

Railtop Ø50x2
Κουπαστή Ø50x2

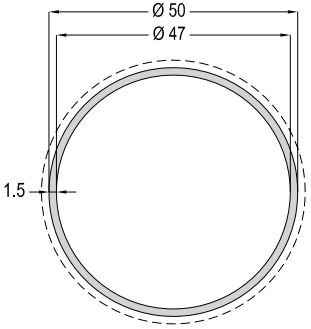
Weight / Βάρος: 0,817 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1003 (1003)

Railtop Ø50x1,5
Κουπαστή Ø50x1,5

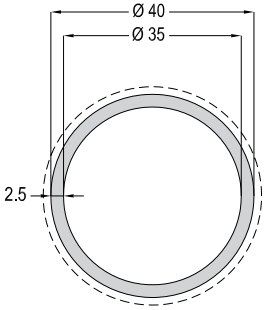
Weight / Βάρος: 0,619 **kg/m**
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1004 (1004)

Tube Profile Ø40x2,5
Σωλήνας Ø40x2,5

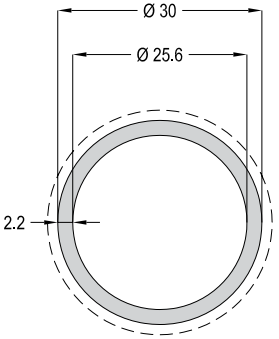
Weight / Βάρος: 0,798 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1005 (1005)

Tube Profile Ø30x2,2
Σωλήνας Ø30x2,2

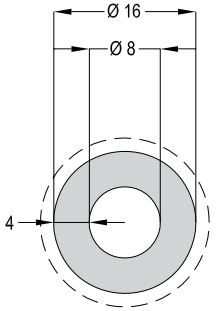
Weight / Βάρος: 0,521 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1006 (1006)

Tube Profile Ø16x4
Σωλήνας Ø16x4

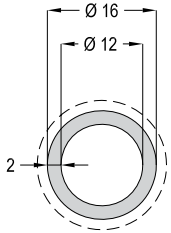
Weight / Βάρος: 0,408 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1007 (1007)

Tube Profile Ø16x2
Σωλήνας Ø16x2

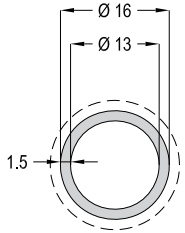
Weight / Βάρος: 0,238 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1008 (1008)

Tube Profile Ø16x1,5
Σωλήνας Ø16x1,5

Weight / Βάρος: 0,185 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1009 (1801)

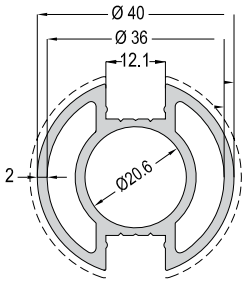
Column Ø40x2
Κολώνα Ø40x2

Weight / Βάρος: 1,050 kg/m

Application profile / Καπάκι
1019 (1814)

Weight / Βάρος: 0,059 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



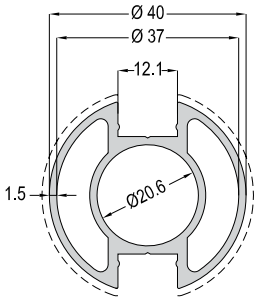
1010 (1802)

Column Ø40x1,5
Κολώνα Ø40x1,5

Weight / Βάρος: 0,904 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1019 (1814)

Weight / Βάρος: 0,059 kg/m



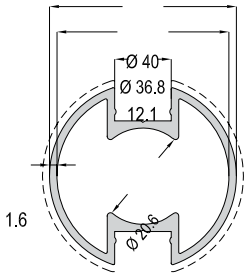
1011 (1803)

Column Ø40x1,6 (light)
Κολώνα Ø40x1,6 (light)

Weight / Βάρος: 0,718 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1019 (1814)

Weight / Βάρος: 0,059 kg/m



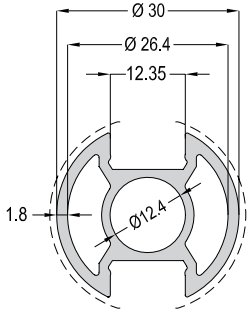
1012 (1805)

Column Ø30x1,8
Κολώνα Ø30x1,8

Weight / Βάρος: 0,621 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1020 (1817)

Weight / Βάρος: 0,059 kg/m



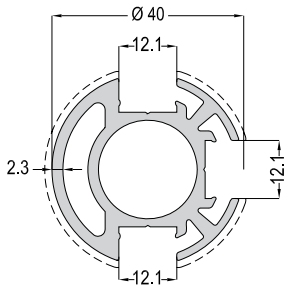
1013 (1809)

Column Ø40x2,3 (3 exits)
Κολώνα Ø40x2,3 (3 έξοδοι)

Weight / Βάρος: 1,142 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1019 (1814)

Weight / Βάρος: 0,059 kg/m



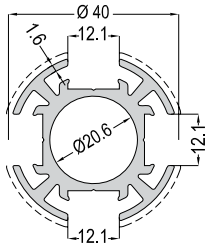
1014 (1810)

Column Ø40x1,6 (4 exits)
Κολώνα Ø40x1,6 (4 έξοδοι)

Weight / Βάρος: 1,065 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1019 (1814)

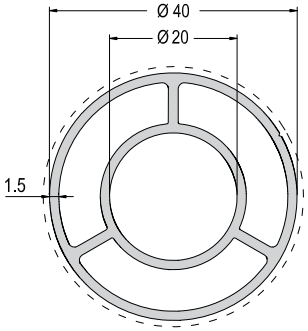
Weight / Βάρος: 0,059 kg/m



1015 (1811)

Column Ø40 without covers
Κολώνα Ø40 χωρίς καπάκια

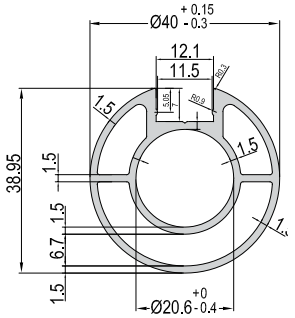
Weight / Βάρος: 0,883 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1016 (1815)

Column Ø40x1,5 (1 exit)
Κολώνα Ø40x1,8 (1 έξοδος)

Weight / Βάρος: 0,895 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1017 (1806)

Rail Ø30x1,5
Οδηγός Ø30x1,5

Weight / Βάρος: 0,415 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

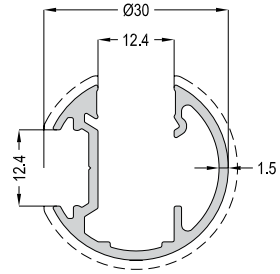
Application profiles / Καπάκια

1021 (1816)

Weight / Βάρος:
0,075 kg/m

1020 (1817)

Weight / Βάρος:
0,059 kg/m



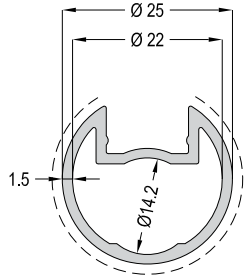
1018 (1807)

Rail For Glass Ø25x1,5
Οδηγός για τζάμι Ø25x1,5

Weight / Βάρος: 0,354 kg/m
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

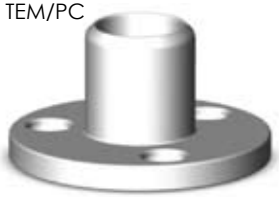
Application profile / Καπάκι
1019 (1814)

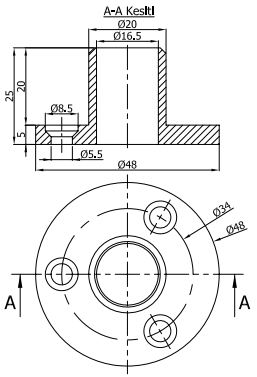
Weight / Βάρος: 0,059 kg/m



2001 (1101)

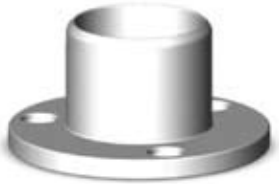
Base 16mm (external)
Βάση 16mm (εξωτερική)
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

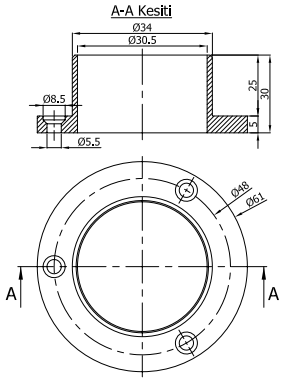




2002 (1102)

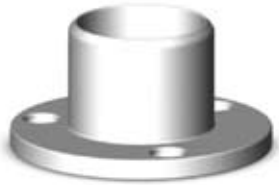
Base 30mm (external)
Βάση 30mm (εξωτερική)
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

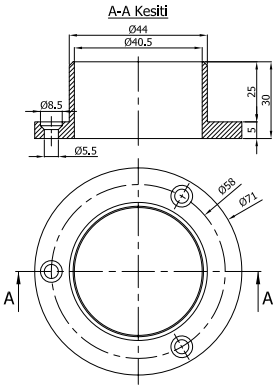




2003 (1103)

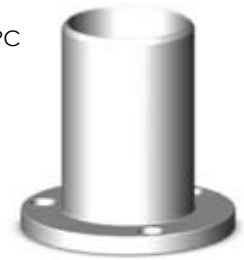
Base 40mm (external) 30mm
Βάση 40mm (εξωτερική) 30mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

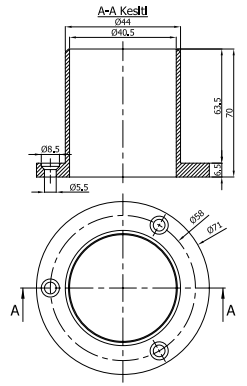




2004 (1104)

Base 40mm (external) 70mm
Βάση 40mm (εξωτερική) 70mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

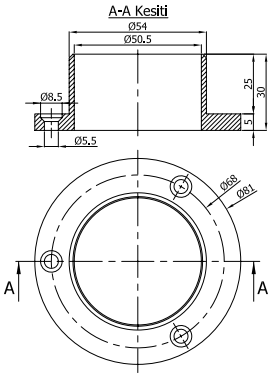




2005 (1105)

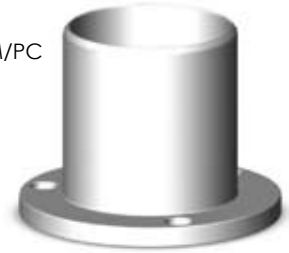
Base 50mm (external) 30mm
Βάση 50mm (εξωτερική) 30mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

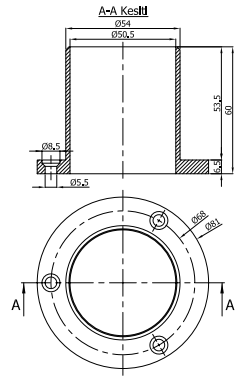




2006 (1106)

Base 50mm (external) 60mm
Βάση 50mm (εξωτερική) 60mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





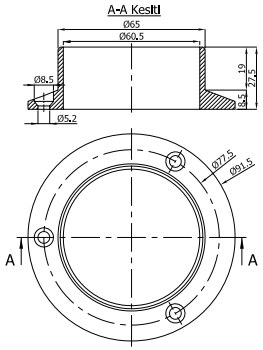
2007

Base 60mm (external)

Βάση 60mm (εξωτερική)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





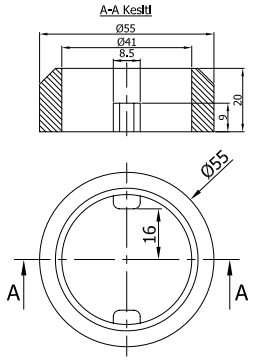
2008 (1201)

Cover For Infloor Support

Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





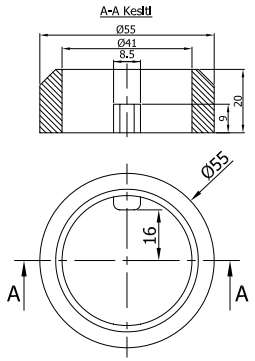
2009

Cover For Infloor Support

Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





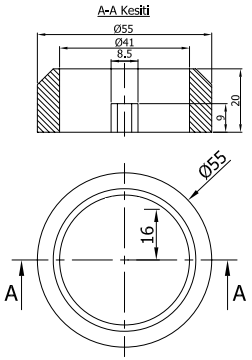
2010

Cover For Infloor Support

Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





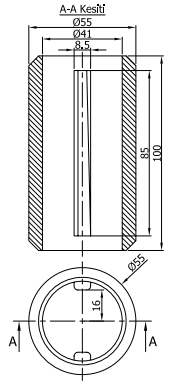
2011

Junction Ø40x100mm

Ένωση Ø40x100mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





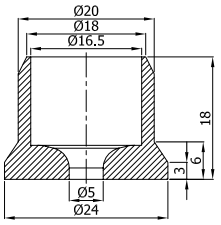
2012 (1301)

Finish 16mm

Τελείωμα 16mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



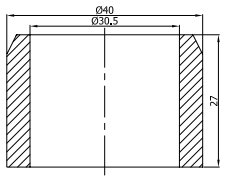


2013 (1302)

Finish 30mm Simple
Τελείωμα 30mm απλό

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



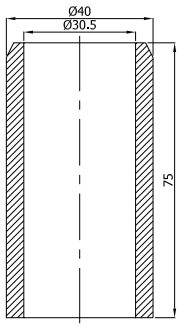


2014 (1303)

Junction Ø30x75mm
Ένωση Ø30x75mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



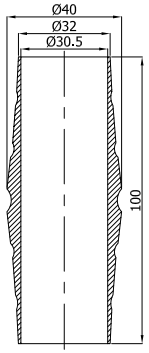


2015 (1304)

Decorative Junction Ø30x100mm
Διακοσμητική ένωση Ø30x100mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



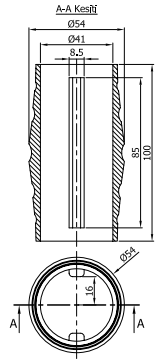


2016

Decorative Junction Ø40x100mm
Διακοσμητική ένωση Ø40x100mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



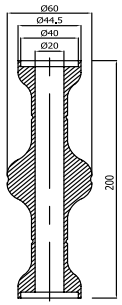


2017

Decorative Flange 40mm
Διακοσμητική Φλάντζα Ø 40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



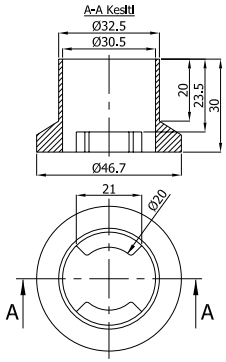


2018 (1305)

Finish 30mm
Τελείωμα 30mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





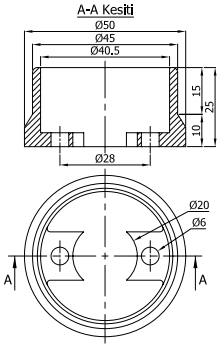
2019(1306)

Railtop Finish 40mm

Τελείωμα κουπαστής 40mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





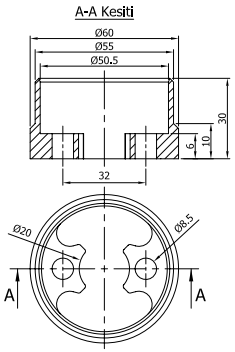
2020 (1307)

Railtop Finish 50mm

Τελείωμα κουπαστής 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





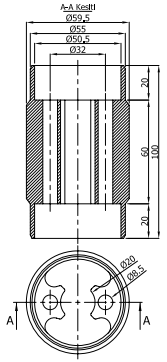
2021 (1308)

Railtop Finish 50x100mm

Τελείωμα κουπαστής 50x100mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





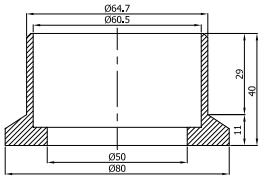
2022 (1309)

Railtop Finish 60mm

Τελείωμα κουπαστής 60mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





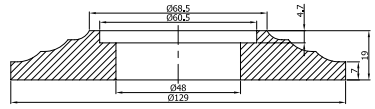
2023 (1310)

Decorative Piece 70mm (floor)

Διακοσμητικό 70mm (δαπέδου)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





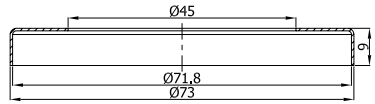
2024 (1401)

Base Cover 40mm

Καπάκι βάσης 40mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



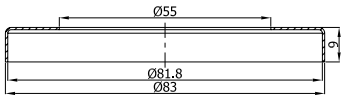


2025 (1402)

Base Cover 50mm
Καπάκι βάσης 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



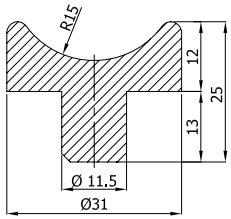


2026 (6401)

Connector For Pipe 16mm To Column 1016
Ένωση σωλήνας 16mm - κολώνας 1016

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



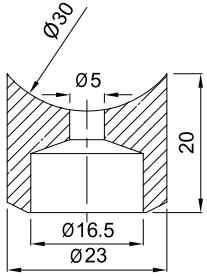


2027

Interconnection for 16mm Pipe (16x30) 30mm
Σύνδεσμος Ø 16 με Ø 30

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



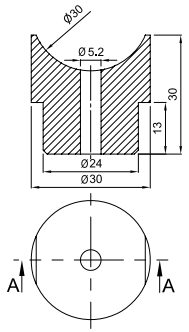


2028

Pipe Interconnection to 50mm Pipe
(30x50) 30mm
Σύνδεσμος Ø 30 με Ø 30 (30x30)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



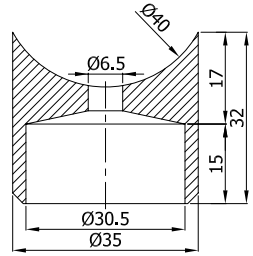


2029 (6402)

Connector For Column 40mm To 1016 (external)
Ένωση κολώνας 40mm 1016 (εξωτερικά)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



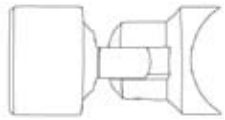


2030

Interconnection 30mm Pipe with 40mm Post (30x40)
Ρυθμιζόμενη Ένωση Ø 30 με Ø 40 (30x40)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



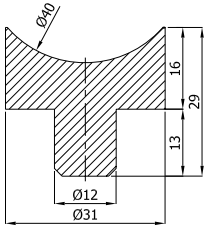


aperto
aluminium group

2031 (6403)

Connector For Column 40mm To 1009 (internal)
Ένωση κολώνας 40mm 1009 (εσωτερικά)
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

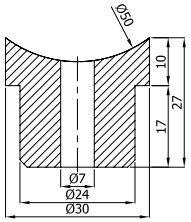




2032

Pipe İnterconnection to 50mm Pipe (30x50) 30mm
Σύνδεσμος Ø 30 Κούφια με Ø 50 (30x50)
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

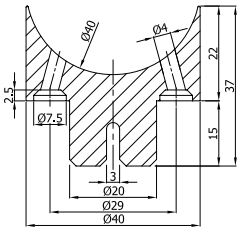




2033 (6404)

Connector Between Columns 40mm
Ένωση κολώνας - κολώνας 40mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

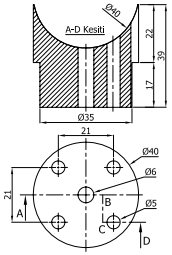




2034

Pipe İnterconnection to 40mm Pipe (40x40) 40mm
Σύνδεσμος Ø 40 Κούφια με Ø 40(40x40)
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

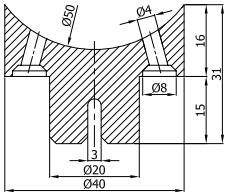




2035 (6405)

Connector Between Column 40mm & Railtop 50mm
Ένωση κολώνας 40mm - κουπαστής 50mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

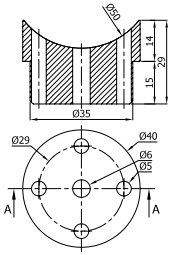




2036

Pipe İnterconnection to 50mm Pipe (40x50) 40mm
Σύνδεσμος Ø 40 Κούφια με Ø 50 (40x50)
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

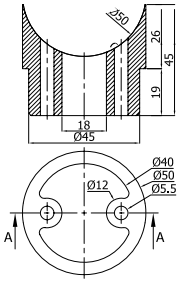




2037

Pipe İnterconnection to 50mm Pipe (50x50) 50mm
Ένωση Σωλήνας 50x50
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

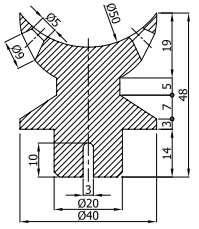




2038 (6501)

Connector Between Column 40mm & Railtop 50mm
Ένωση κολώνας 40mm - κουπαστής 50mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



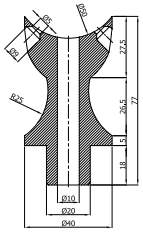


2039 (6502)

Long Connector Between Column 40mm & Railtop 50mm
Ένωση κολώνας 40mm - κουπαστής 50mm μακρύ

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



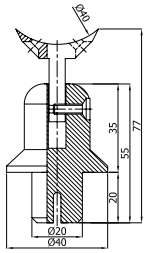


2040 (2105)

Support Column 1009/10
To Railtop 40mm
Στήριγμα κολ. 1009/10
κουπαστής 40mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



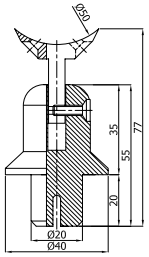


2041 (2106)

Support Column 1009/10
To Railtop 50mm
Στήριγμα κολ. 1009/10
κουπαστής 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



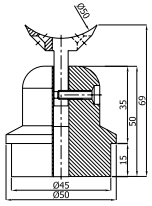


2042 (2107)

Support To Railtop 50mm
Στήριγμα κουπαστής
κουπαστής 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



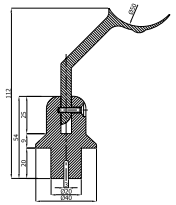


2043 (2202)

40mm Column Support
To Railtop 50mm
Στήριγμα κολώνας 40mm
κουπαστής 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

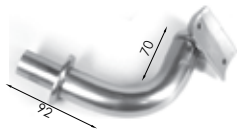




2044

Connection Column
40mm with handrail 50mm inside
Σύνδεσμος Ορθοστάτη
με Κουπαστή προς τα Μέσα

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



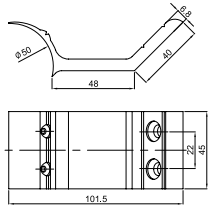


2045 (2204)

Wall Support To Railtop 50mm
Επιτοίχιο στήριγμα
κουπαστής 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



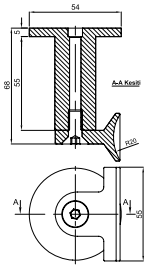


2046

Wall Brocket (For 40mm)
Στήριγμα Τοίχου Κουπαστής Ø 40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





aperto
aluminium group

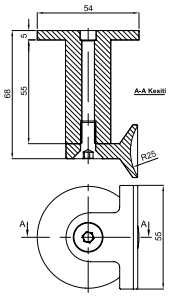
2047

Wall Brocket (For 50mm)

Στήριγμα Τοίχου Κουπαστής Ø 50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





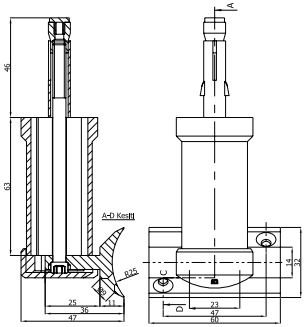
2048 (6701)

Railtop Wall Support 50mm

Επιτοίχιο στήριγμα κουπαστής 50mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





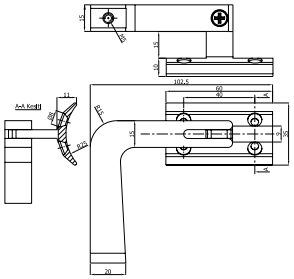
2049 (2203)

L Shape Column Support To Railtop 50mm

Στήριγμα κολώνας - κουπαστής 50mm "L"

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





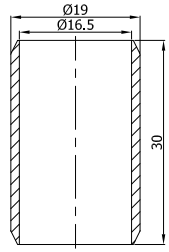
2050 (3101)

Ring Ø16x30mm

Δακτυλίδι Ø16x30mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





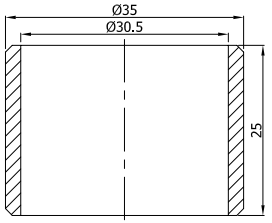
2051 (3103)

Ring Ø30x25mm

Δακτυλίδι Ø30x25mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





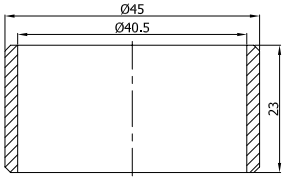
2052 (3104)

Ring Ø40x23mm

Δακτυλίδι Ø40x23mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

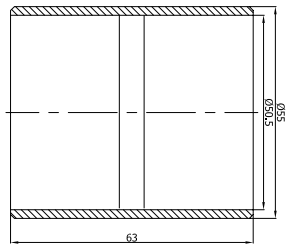




2053

Internal Juction 1001/2/3
Εσωτερική Ένωση 1001/2/3
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

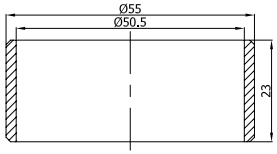




2054 (3105)

Ring Ø50x25mm
Δακτυλίδι Ø50x25mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

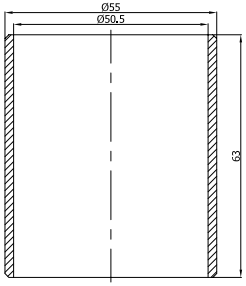




2055 (3106)

Ring Ø50x63mm
Δακτυλίδι Ø50x63mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

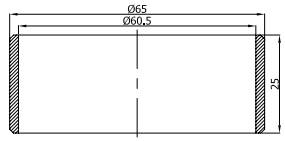




2056 (3107)

Ring Ø60x25mm
Δακτυλίδι Ø60x25mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

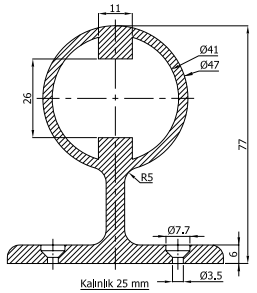




2057 (3201)

40mm Column Wall Support
Επιτοίχια βάση κολώνας 40mm
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

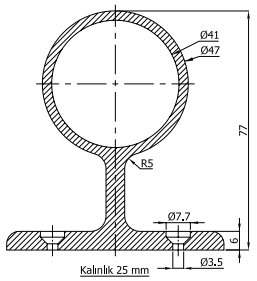




2058 (3202)

40mm Column Wall Support
Επιτοίχια βάση κολώνας 40mm
Sales Unit /
Μονάδα πώλησης TEM/PC

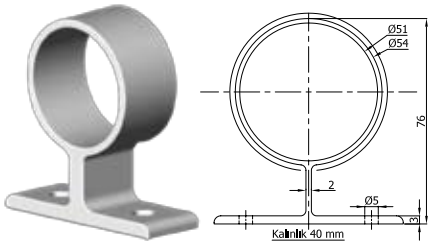




2059 (3203)

50mm Railtop Wall Support
Επιτοίχια βάση κουπαστής 50mm

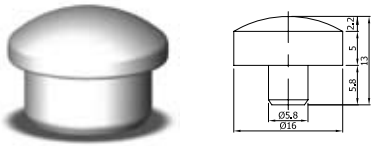
Sales Unit /
Μονάδα πώλησης TEM/PC



2060 (4101)

Cover For Ø16x5,8mm
Τάπα Ø16x5,8mm

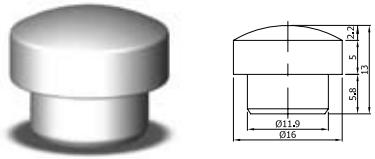
Sales Unit /
Μονάδα πώλησης TEM/PC



2061 (4102)

Cover For Ø16x11,9mm
Τάπα Ø16x11,9mm

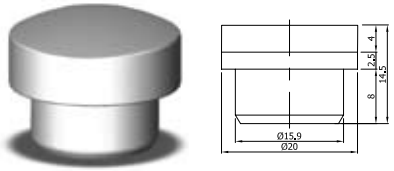
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2062

Cover For Ø16x11,9mm
Τάπα Ø16x11,9mm

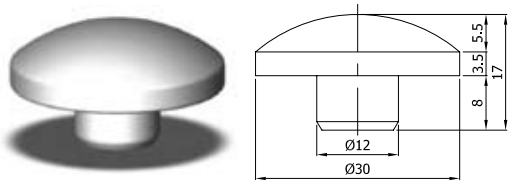
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2063 (4104)

Cover For Ø30x12mm
Τάπα Ø30x12mm

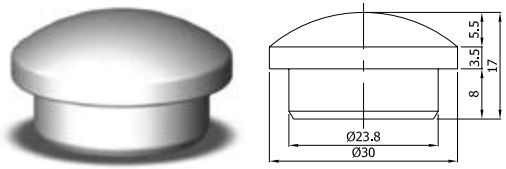
Sales Unit /
Μονάδα πώλησης TEM/PC



2064 (4105)

Cover For Ø30x23,8mm
Τάπα Ø30x23,8mm

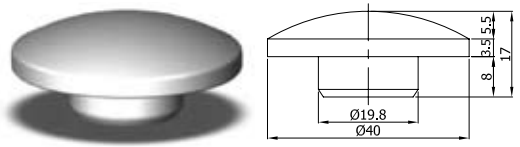
Sales Unit /
Μονάδα πώλησης TEM/PC



2065 (4105)

Cover For Ø40x19,8mm
Τάπα Ø40x19,8mm

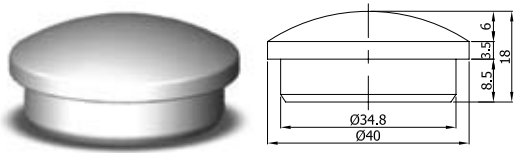
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2066 (4107)

Cover For Ø40x34,8mm
Τάπα Ø40x34,8mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

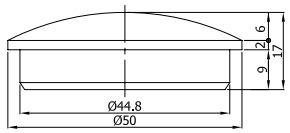


2067 (4108)

Cover For Ø50x44,8mm
Τάπα Ø50x44,8mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



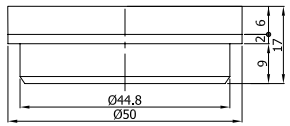


2068

Cover For Ø50x44,8mm
Τάπα Ø50x44,8mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



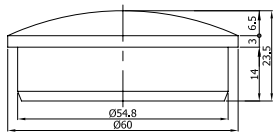


2069 (4109)

Cover For Ø60x54,8mm
Τάπα Ø60x54,8mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



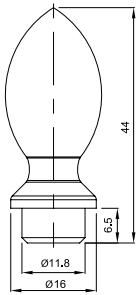


2070

Cover For Ø 16
Διακόσμητικη Τάπα Για Ø 16

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



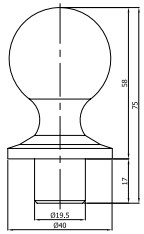


2071 (4201)

Decorative End For Column Ø40
Διακοσμητικό τελείωμα κολώνας Ø40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



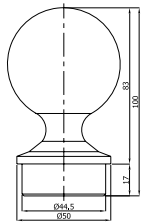


2072 (4202)

Decorative End For Railtop Ø50
Διακοσμητικό τελείωμα κουπαστής Ø50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



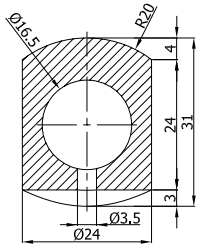


2073 (6101)

Column Connector To Pipe Ø16
Σύνδεσμος κολώνας σωλήνας Ø16

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



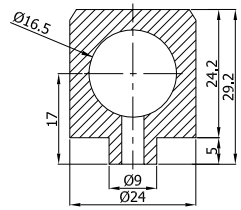


2074 (6102)

Column Connector To Pipe Ø16
Σύνδεσμος κολώνας σωλήνας Ø16
Βίδα Din 912/A2 M5x35

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



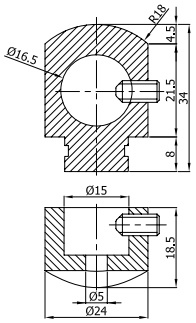


2075 (6103)

Double Column Connector To Pipe Ø16
Σύνδεσμος κολώνας σωλήνας
Ø16 διπλός

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



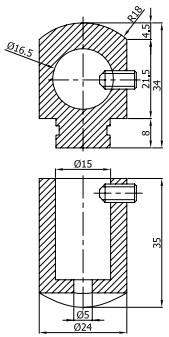


2076 (6104)

Double Long Column Connector
To Pipe Ø16
Σύνδεσμος κολώνας σωλήνας
Ø16 διπλός μακρύς

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



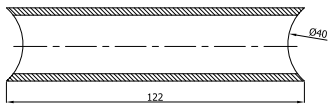


2077 (6801)

Extension For Wall Support Ø40
Προέκταση για επιτοίχια τοποθέτηση Ø40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



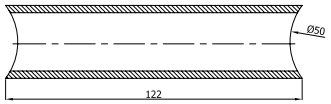


2078 (6803)

Extension For Wall Support Ø50
Προέκταση για επιτοίχια τοποθέτηση Ø50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



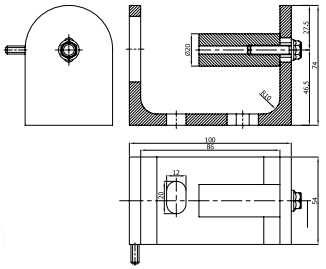


2079 (6802)

40mm Strut Sideway Special Interconnection 100mm (h)
Επιτοίχιο στήριγμα κολώνας 40mm εξωτερικής στήριξης
100mm (Y)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



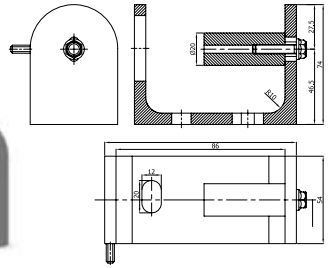


2080 (6802)

40mm Strut Sideway Special Interconnection 150mm (h)
Επιτοίχιο στήριγμα κολώνας 40mm εξωτερικής στήριξης
150mm (Y)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



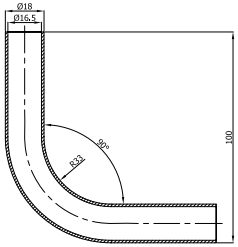


2081 (7101)

Connector 90° For Pipe Ø16
Σύνδεσμος 90° για σωλήνα Ø16

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



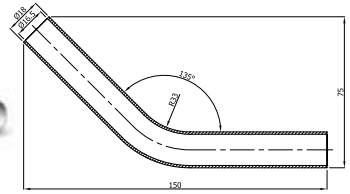


2082 (7102)

Connector 135° For Pipe Ø16
Σύνδεσμος 135° για σωλήνα Ø16

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

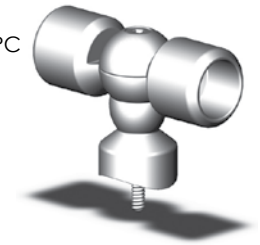


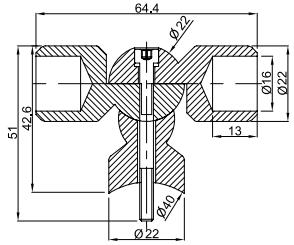


2083

Ball Corner Joint For 40mm Pipe 16mm
Ρυθμιζόμενη Γωνία Ø 16 με Ø 40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



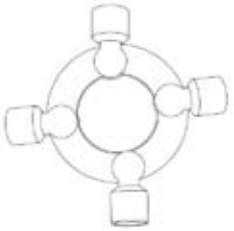


2084

Decoration Ø 16
Διακοσμητικό Ø 16

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



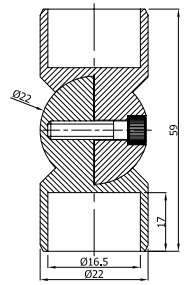


2085 (7201)

Adjustable Corner Connector
For Pipe Ø16
Σύνδεσμος μεταβλητής γωνίας
για σωλήνα Ø16

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



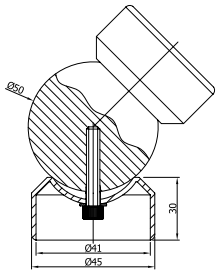


2086 (72401)

Adjustable Corner Connector For Ø 40
Σύνδεσμος μεταβλητής γωνίας
για προφίλ Ø 40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



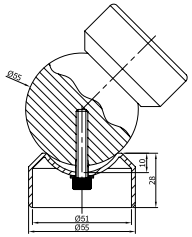


2087 (7202)

Adjustable Corner Connector For Railtop for Ø 50
Σύνδεσμος μεταβλητής γωνίας κουπαστής για Ø 50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



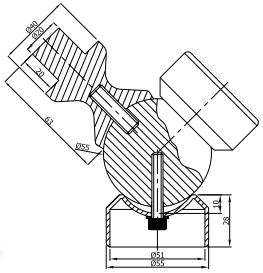


2088 (7203)

Adjustable Corner Connector For
Railtop With Junction 20mm gor Ø 50
Σύνδεσμος μεταβλητής γωνίας
κουπαστής με ένωση 20mm για Ø 50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



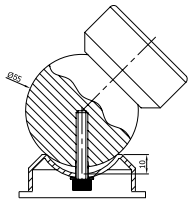


2089 (72503)

Adjustable Corner Connector
For Railtop to wall for Ø 50
Σύνδεσμος μεταβλητής γωνίας
κουπαστής τοίχου για Ø 50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



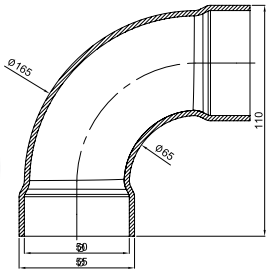


2090 (74504)

1/4 Empty Bend 50mm
Κούφια Γωνία 90° Ø 50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



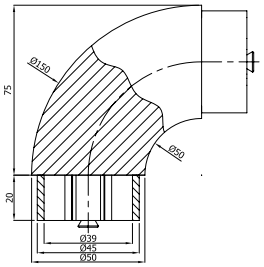


2091 (7301)

Connector 1/4 (staircase)
With Screws
Σύνδεσμος 1/4 (σκάλα) με βίδες

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



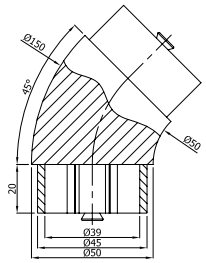


2092 (7302)

Connector 1/8 (staircase)
With Screws
Σύνδεσμος 1/8 (σκάλα) με βίδες

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



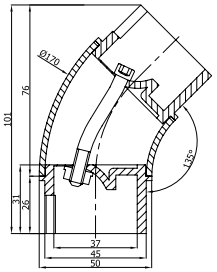


2093 (7401)

Connector 1/4 (staircase)
Σύνδεσμος 1/4 (σκάλα)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



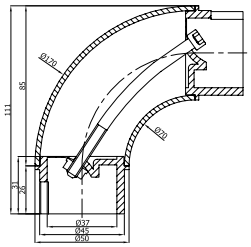


2094 (7402)

Connector 1/8 (staircase)
Σύνδεσμος 1/8 (σκάλα)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



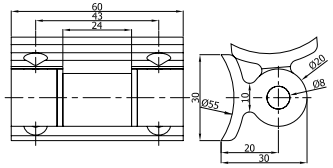


2095 (8301)

Hinge
Μεντεσές

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

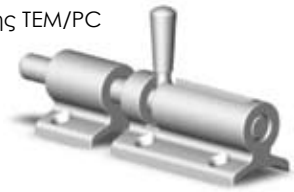


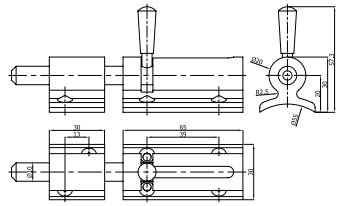


2096 (8302)

Bolt
Σύρτης

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





1) 2097 (8101)

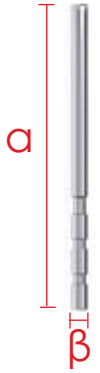
Infloor Suport α= 140mm β= 20mm (16mm)
Ενδοδαπέδιος πύρος α= 140mm β= 20mm (16mm)

2) 2098 (8103)

Infloor Suport α= 240mm β= 20mm (16mm)
Ενδοδαπέδιος πύρος α= 140mm β= 20mm (16mm)

3) 2099 (8104)

Infloor Suport α= 480mm β= 20mm (16mm)
Ενδοδαπέδιος πύρος α= 140mm β= 20mm (16mm)



2100

Infloor support with base
Πύρος με ενσωματωμένη βάση

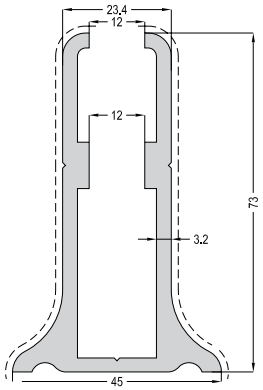
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



1022 (1824)

Glass Support 73mm
Βάση τζαμιού 73mm
Weight / Βάρος: 1,917 kg/m

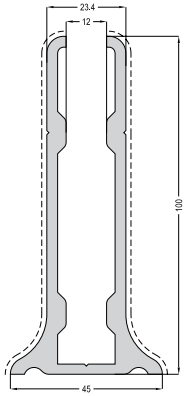
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1023 (1825)

Glass Support 100mm
Βάση τζαμιού 100mm
Weight / Βάρος: 2,518 kg/m

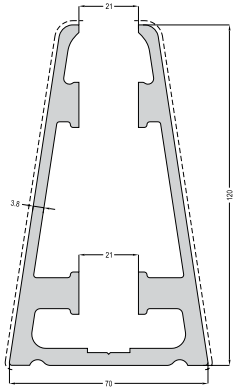
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1024 (1826)

Glass Support 120mm
Βάση τζαμιού 120mm
Weight / Βάρος: 5,273 kg/m

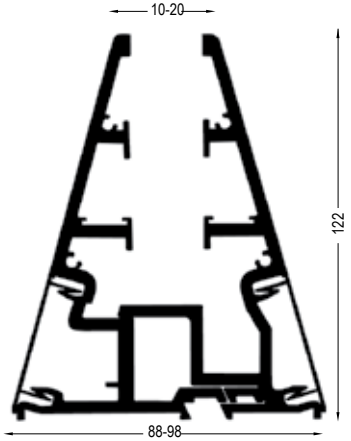
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1025

Glass Support For Glass 10mm-15mm-20mm
Προφίλ Βάσης Τζαμιού Για Τζάμι 10mm-15mm-20mm
Weight / Βάρος: 6,00 kg/m

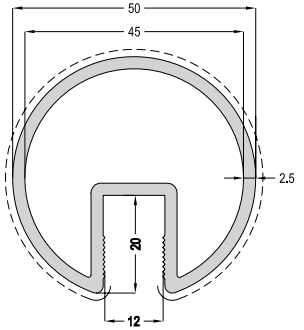
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1026 (1822)

Oval Railtop Ø50 For 1022/1023
Κουπαστή Ø50 οβάλ για 1022/1023
Weight / Βάρος: 1,282 kg/m

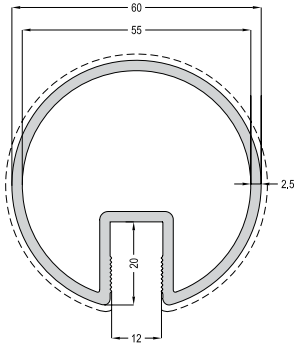
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1027 (1823)

Oval Railtop Ø60 For 1022/1023
Κουπαστή Ø60 οβάλ για 1022/1023
Weight / Βάρος: 1,494 kg/m

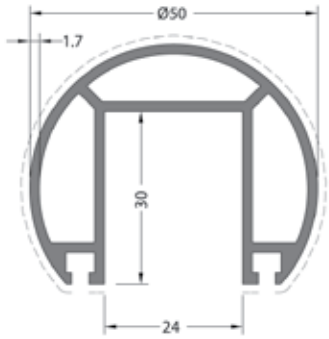
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1028

Railtop Ø50 For Glass For 1024-1025
Κουπαστή Ø50 Τζαμιού για 1024-1025
Weight / Βάρος: 1,040 kg/m

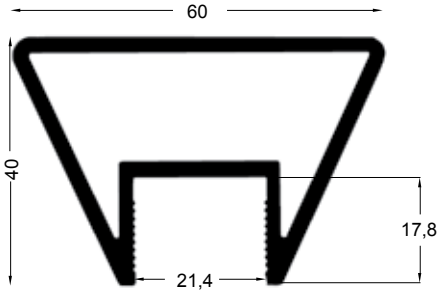
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1029

Railtop For Glass 20mm For 1024-1025
Κουπαστή Τζαμιού 20mm για 1024-1025
Weight / Βάρος: 1,313 kg/m

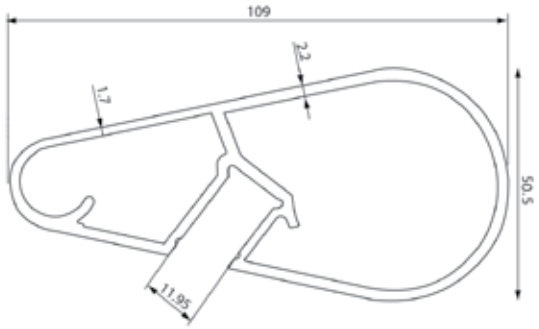
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1030

Railtop Profile For Glass For 1022-1023
Προφίλ Κουπαστής Τζαμιού για 1022-1023
Weight / Βάρος: 1,851 kg/m

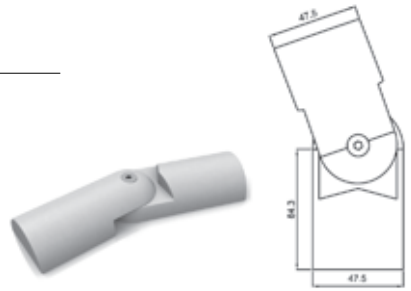
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



2101

0-90° Adjustable Elbow
Πλαστική Ρυθμιζόμενη
Γωνία Ø 50 Τζαμιού

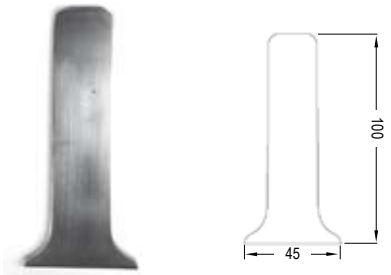
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2102

Cap for Profile 1023
Καπάκι Για Προφίλ 1023

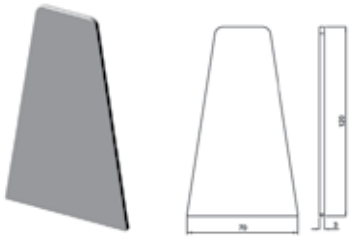
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2103

1024 Profile Side Cap
Τάπα για Προφίλ 1024

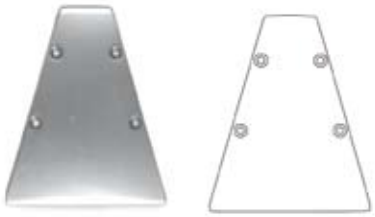
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2104

Cup for profile for 1025
Τάπα για προφίλ για 1025

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2105

Cup for profile for 1030
Τάπα για προφίλ για 1030

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2106

Cap 50mm for Profile 1026
Τάπα Ø 50 για Προφίλ 1026

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2107

Single Glass Holder - Handrail 50mm - 10mm Glass Thickness
Μονό Στήριγμα Τζαμιού - Κουπαστής - Πάχος τζαμιού 10mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2108

Glass Holder with allen screw - 10mm Glass Thickness
Εξωτερικό Στήριγμα Τζαμιού με Allen Βίδα - Πάχος Τζαμιού 10mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2109

External Screwed Flange for 1030 Profile
Βάση Τοίχου Κουπαστής Προφίλ 1030

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

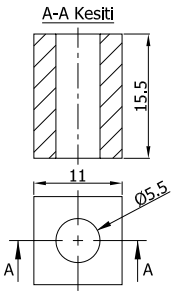


2110 (5401)

Glass Stopper
Στοπ τζαμιού

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



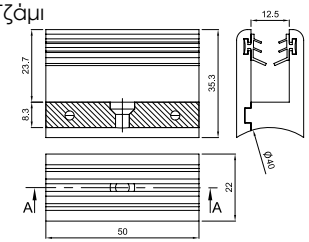


2111 (5106)

PipeAdjustable Glass Holder 40mm - 10mm Glass Thickness
Στήριγμα Τζαμιού Διαιρούμενο με 2 βίδες & λάστιχο για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



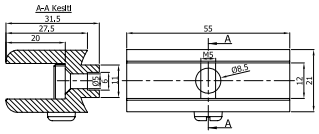


2112 (5105)

Glass Support With Screw, Reception 10mm Thickness
Στήριγμα τζαμιού με βίδα, εσοχή εως10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



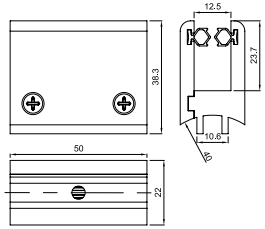


2113

Glass holder with hose, 2 screws, Channel Ø 40mm up to 10mm Glass
Στήριγμα Τζαμιού με λάστιχο, 2 βίδες,
Κανάλι σε Ø 40mm για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



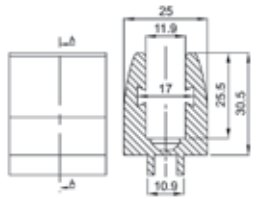


2114

Regular Glass Holder For 40mm Square Post - 10mm Glass Thickness
Στήριγμα Τζαμιού με λάστιχο, 2 Βίδες, Κανάλι σε
Ø 40 για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2115

Regular Glass Holder Flat For 40mm 10mm Glass Thickness
Στήριγμα Τζαμιού ίσιο για 40x40 για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2116

Glass Holder Divided Floor with 10mm Glass Thickness
Στήριγμα Τζαμιού Διαιρουύμενου Δαπέδου για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





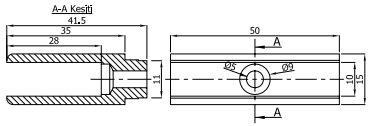
2117 (5107)

Long Glass Support With Reception 10mm

Στήριγμα τζαμιού μακρύ με εσοχή εως10mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





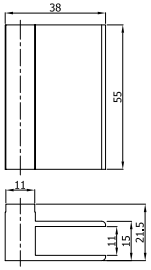
2118 (5201)

Single Glass Holder 10mm

Στήριγμα τζαμιού (προβολή) για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





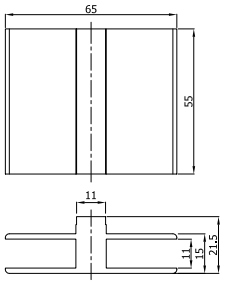
2119 (5202)

Double Glass Holder 10mm

Στήριγμα τζαμιού διπλό (προβολή) για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





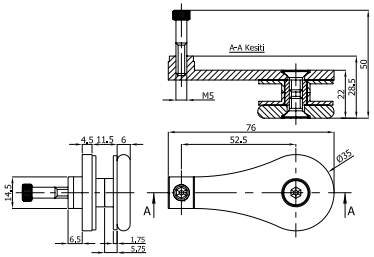
2120 (5301)

Single Spider Glass Holder 10mm

Στήριγμα τζαμιού (spider) για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





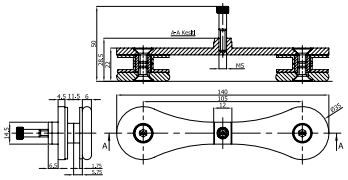
2121 (5302)

Double Spider Glass Holder 10mm

Στήριγμα τζαμιού διπλό (spider) για εως 10mm Τζάμι

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2122

Support base for glass 8+8
Βάση στήριξης τζαμιού 8+8

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2123

Application profile for 2122
Καπάκι για 2122

Sales Unit / Μονάδα πώλησης m/ΜΕΤΡΟ



2124

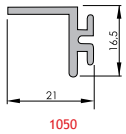
Guide to Underfloor support / Οδηγός για ενδοδαπέδια στήριξη

1062

Adjustable corner for depth / Ριθμιστής βάθους

Sales Unit / Μονάδα πώλησης m/ΜΕΤΡΟ





2125

Application profile for 2122 (underground)
Καπάκι βάσης για ενδοδαπέδια στήριξη (2122)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης m/ΜΕΤΡΟ



2126

Application profile for 2124 (underground)
Καπάκι βάσης για ενδοδαπέδια στήριξη (2124)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης m/ΜΕΤΡΟ



2127

Cover for 2124
Τάπα για 2124

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2128

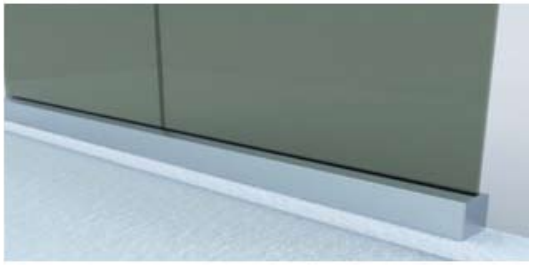
Application profile for 2122
Καπάκι για 2122

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC









1031 (2004)

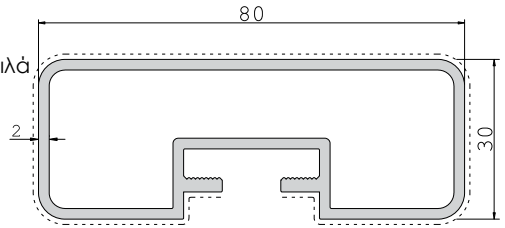
Railtop 80x30
Κουπαστή 80x30
Weight / Βάρος: 1,355 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1050 (2009)



Weight / Βάρος: 0,170 kg/m



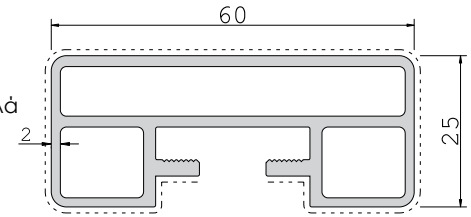
1032 (2006)

Railtop 60x25
Κουπαστή 60x25
Weight / Βάρος: 1,108 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά
Application profile / Καπάκι
1050 (2009)



Weight / Βάρος: 0,170 kg/m



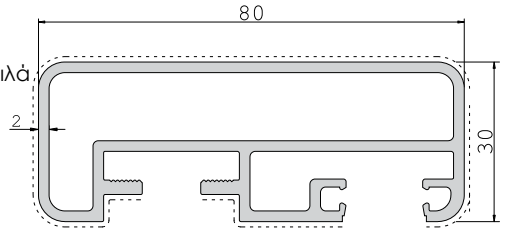
1033 (2005)

Railtop 80x30
Κουπαστή 80x30
Weight / Βάρος: 1,576 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά
Application profile / Καπάκι
1050 (2009)



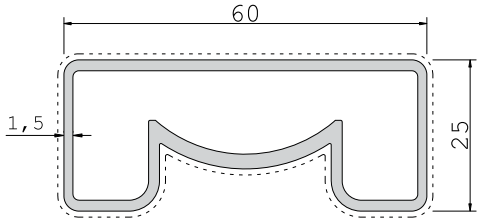
Weight / Βάρος: 0,170 kg/m



1034 (2007)

Railtop 60x25
Κουπαστή 60x25
Weight / Βάρος: 0,920 kg/m

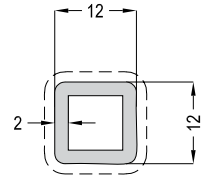
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1035 (1201)

Square Profile 12x12x2
Καρέ 12x12x2
Weight / Βάρος: 0,211 kg/m

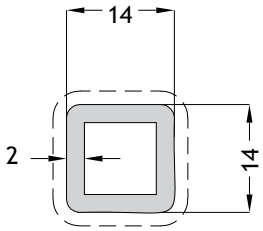
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1036

Square Profile 14x14x2
Καρέ 14x14x2
Weight / Βάρος: 0,260 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



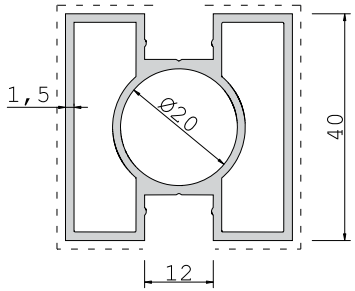
1037 (2002)

Column 40x40 (2 exits)
Κολώνα 40x40 (2 έξοδοι)
Weight / Βάρος: 0,990 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1052 (1819)

Weight / Βάρος: 0,058 kg/m



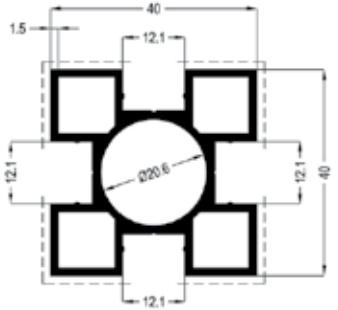
1038 (2003)

Column 40x40 (4 exits)
Κολώνα 40x40 (4 έξοδοι)
Weight / Βάρος: 1,092 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1052 (1819)

Weight / Βάρος: 0,058 kg/m



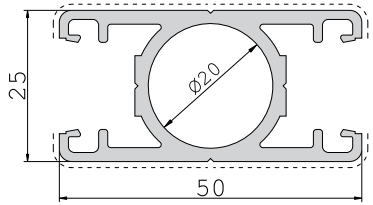
1039 (2010)

Column 25x50 (2 exits)
Κολώνα 25x50 (2 έξοδοι)
Weight / Βάρος: 1,009 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1051 (2013)

Weight / Βάρος: 0,090 kg/m



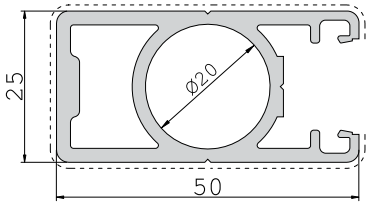
1040 (2011)

Column 25x50 (1 exit)
Κολώνα 25x50 (1 έξοδος)
Weight / Βάρος: 1,132 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1051 (2013)

Weight / Βάρος: 0,090 kg/m



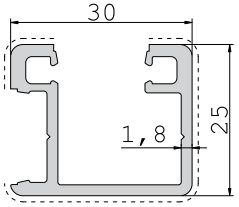
1041 (2012)

Rail Supporting Glass Profile max 15mm 25x30 (2 exits)
Οδηγός για Τζάμι εως 15mm 25x30 (2 έξοδοι)
Weight / Βάρος: 0,502 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1051 (2013)

Weight / Βάρος: 0,090 kg/m



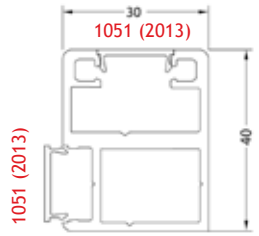
1042

Supporting Glass Profile max 15mm
Προφίλ Οριζόντιου Τζαμιού εως 15mm
Weight / Βάρος: 1,000 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά

Application profile / Καπάκι
1051 (2013)

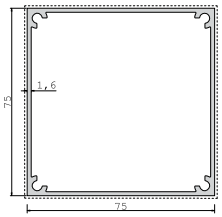
Weight / Βάρος: 0,090 kg/m



1043 (2050)

Column 75x75
Κολώνα 75x75
Weight / Βάρος: 1,423 kg/m

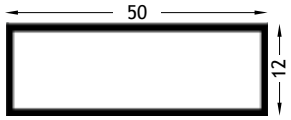
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1044

Square Profile 50x12
Καρέ 50x12
Weight / Βάρος: 0,505 kg/m

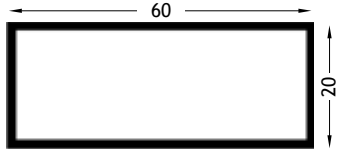
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1045

Square Profile 60x20
Καρέ 60x20
Weight / Βάρος: 0,505 kg/m

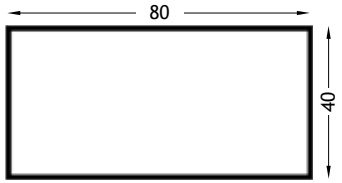
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1046

Square Profile 80x40
Καρέ 80x40
Weight / Βάρος: 0,95 kg/m

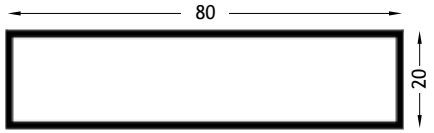
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1047

Square Profile 80x20
Καρέ 80x20
Weight / Βάρος: 0,737 kg/m

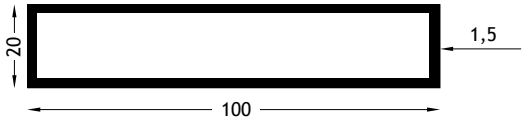
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1048

Square Profile 100x20
Καρέ 100x20
Weight / Βάρος: 0,951 kg/m

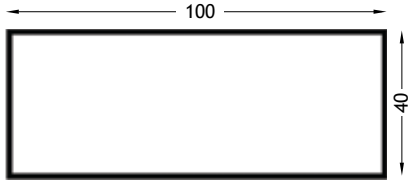
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1049

Tube Profile Ø100x40
Προφίλ Ø100x40
Weight / Βάρος: 1,114 kg/m

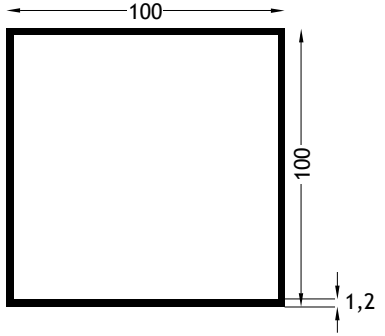
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1053

Square Profile 100x100
Καρέ 100x100
Weight / Βάρος: 2,124 kg/m

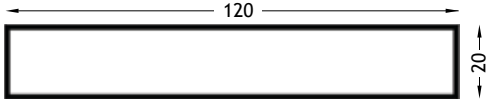
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1054

Square Profile 120x20
Καρέ 120x20
Weight / Βάρος: 1,114 kg/m

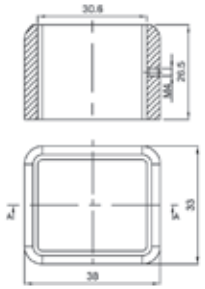
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



2129
Regular Flang For Rectangular Rail Profile
Κάλλυμα Βάσης Προφίλ 25x30 (1041)

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

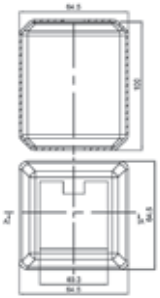




2130
Square Strut Flange Long
Ψηλή Ροζέτα 40x40 Ορθοστάτη

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

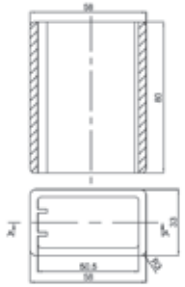




2131
Regtangle Strut Flange Long
Ψηλή Φλάντζα Δαπέδου Κολώνας 50x25

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

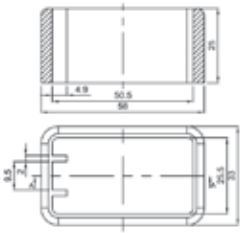




2132
Flange For Rectangular Post
Φλάντζα Δαπέδου Κολώνας 50x25

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

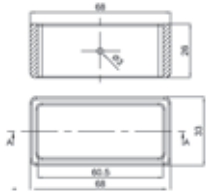




2133
Flange For Rectangular Handrail
Φλάντζα Δαπέδου Κολώνας 60x25

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

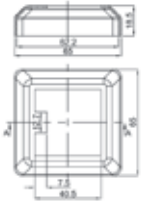




2134
Regular Flange For Square Post
Ροζέτα 40x40

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

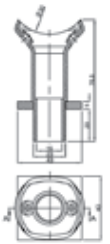




2135
Stable Bracket For 40 mm Square Post
Σταθερός Σύνδεσμος Τετράγωνος 40x50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

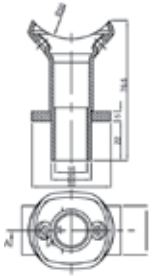




2136
Stable Bracket For Rectangular Post
Σύνδεσμος Ορθοστάτη 50x25 με □ 50

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

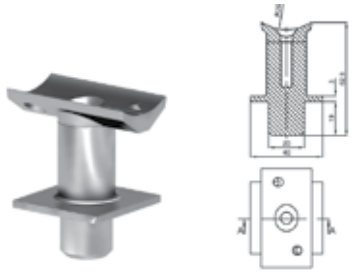




2137

Square Post Joint From Top
Σταθερός Σύνδεσμος Τετράγωνος 40-50-60

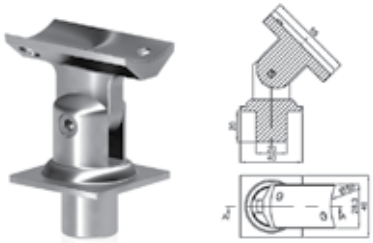
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2138

Regular Bracket For 40 mm Square Post
Σετ Ένωσης 40x40 με □ 50 –□ 60

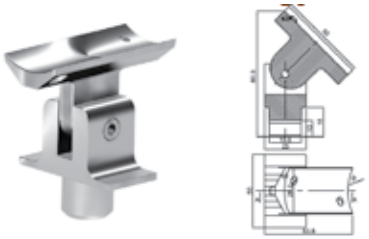
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2139

Regtangle Post Joint From Top
Ρυθμιζόμενο Στήριγμα
Ορθοστάτη 50x25 με Κουπαστή

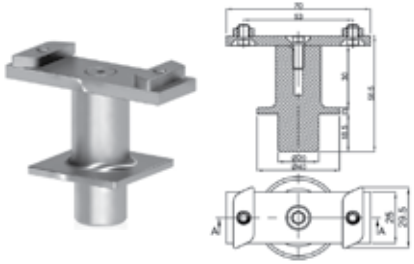
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2140

40 mm Square Bracket For Rectangular Handrail
Σύνδεσμος Ορθοστάτη 1031 (2004)

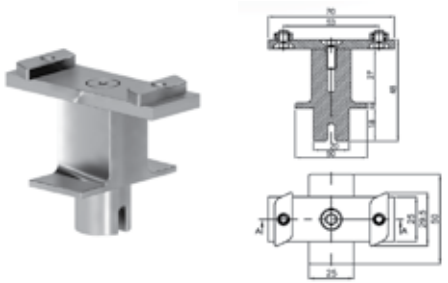
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2141

Rectangular Handrail
Bracket For Rectangular Post
Σύνδεσμος Κολώνας 50x25
με Κουπαστή 30x80

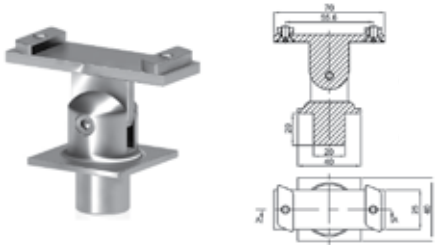
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2142

Square Corner Post Joint
Σετ Ένωσης 40mm Τετράγωνο
για 1031 (2004)

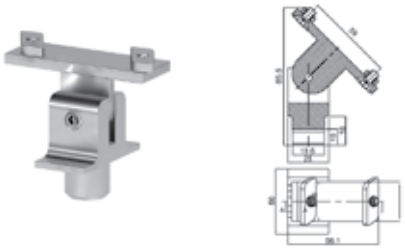
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2143

Regtangular Post Regtangle Rail Joint
Ρυθμιζόμενο Στήριγμα Ορθοστάτη 50x25
με Κουπαστή 30x80

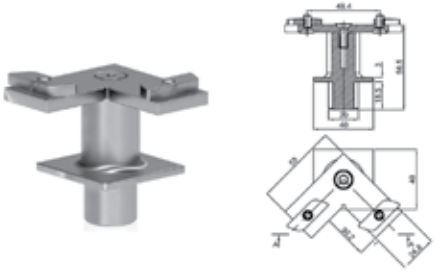
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2144

40 mm Square Corner Bracket
For Rectangular Handrail
Γωνιακό Εξάρτημα Κολώνας 40x40 με
30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

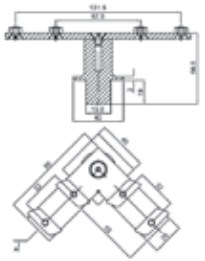


2145

Square Post Regtangular Rail Joint
Γωνιακό Εξάρτημα 40x40 με 30x80 Διπλό

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



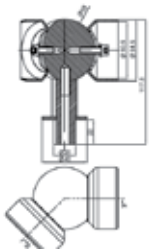


2146

Corner Bracket For 40mm Square Post
Ρυθμιζόμενη Γωνία 40x50 με Τετράγωνη Βάση

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



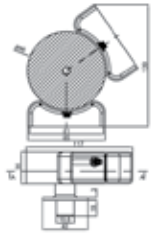


2147

40 mm Square Corner Bracket
For Rectangular Handrail
Ρυθμιζόμενη Γωνία Κουπαστής 30x80 σε
Τετράγωνη Γωνιακή Κολώνα

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



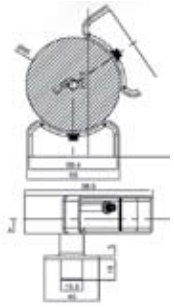


2148

Square Post Regtangular Rail Corner Joint
Ρυθμιζόμενη Γωνία Ορθοστάτη □ 40 με
Προφίλ 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

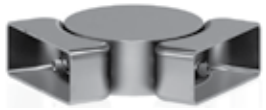


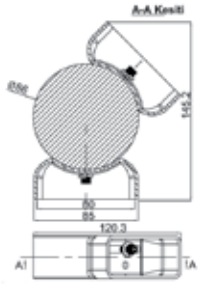


2149

Adjustable Elbow For Rectangular Handrail
Ρυθμιζόμενη Γωνία 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



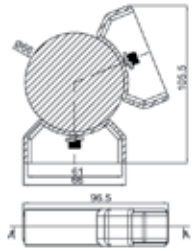


2150

Regtangle Rail Adjustable Corner 0-90°
Ρυθμιζόμενη Γωνία για 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



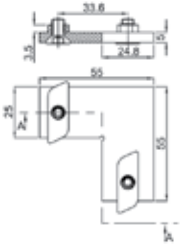


2151

90° Elbow For Rectangular Handrail
Γωνία 90° Κουπαστής 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



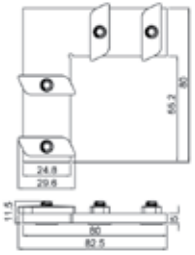


2152

90° Elbow For Rectangular Handrail
Εσωτερική Γωνία Κουπαστής 30x80 Διπλή

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

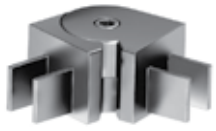


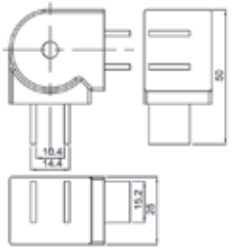


2153

30x25 Regtangle 90° Corner Joint
Ρυθμιζόμενη Γωνία 90° για 30x25

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



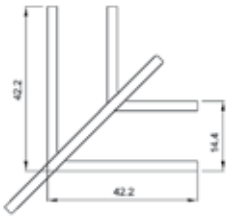


2154

30x25 Regtangle 90° Bend
Γωνία Ορθή 90° για 25x30

Sales Unit / Μονάδα
πώλησης TEM/PC

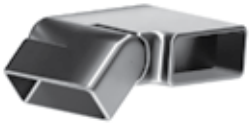


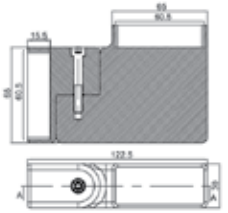


2155

Regtangle Rail Adjustable Corner 0-45° & 90°
Ρυθμιζόμενη Γωνία 0°- 45° & 90°
Σκάλας για 60x25

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



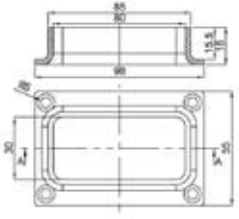


2156

Wall Flange For Rectangular Handrail
Στήριξη Τοιιχου Σωλήνας 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



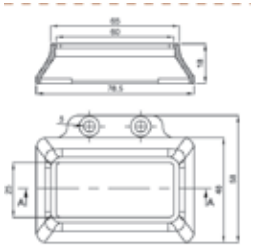


2157

Regtangle Balutrade Flange
Διακοσμητική Φλάντζα Δαπέδου
Κολώνας 60x25

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

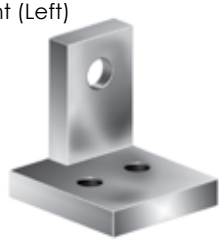


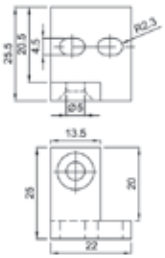


2158

30mm Regtangle Rail Profile Joint Element (Left)
Βάση Τοίχου Προφίλ Αριστερό-Δεξί

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



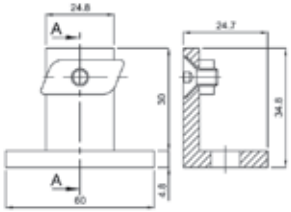


2159

Wall Adapter For Rectangular Handrail
Τερματική Στήριξη Τοίχου για 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



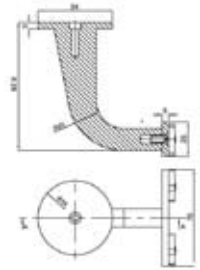


2160

Rail Wall L Joint
Στήριγμα Τοίχου Για Προφίλ 1031 Και 1032

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

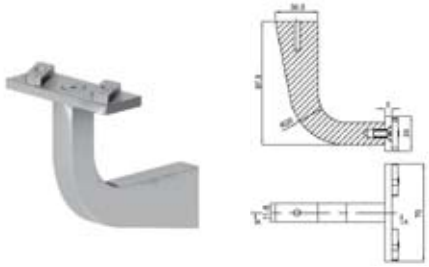




2161

Regtangular L Joint
Στήριγμα Τοίχου Για 1032

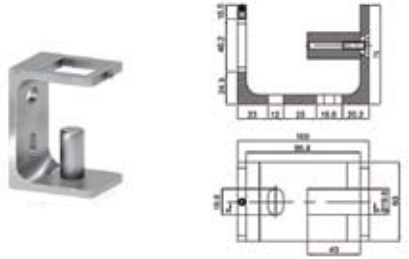
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2162

Side Installation Bracket For Square Post
Εξωτερική Στήριξη Ορθοστάτη 40x40
Για προφίλ 1037

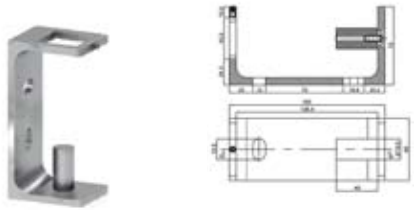
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2163

Side Installation Bracket For Square Post (Long)
Εξωτερική Στήριξη Ορθοστάτη 40x40 Μεγάλη
Για προφίλ 1037

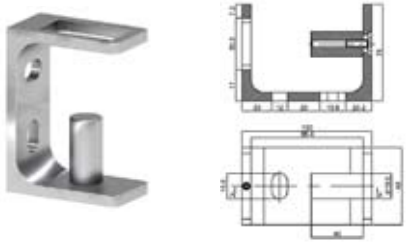
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2164

Side Installation Bracket For Rectangular Post
Εσωτερική Στήριξη Ορθοστάτη 50x25
Για προφίλ 1039

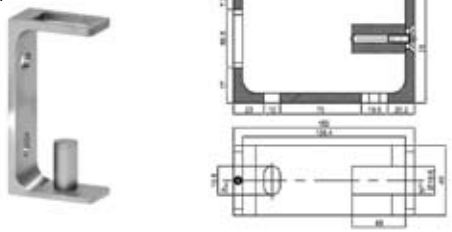
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2165

Side Installation Bracket For Regtangle Post (Long)
Εξωτερική Στήριξη Ορθοστάτη 25x50 Μεγάλη
Για προφίλ 1039

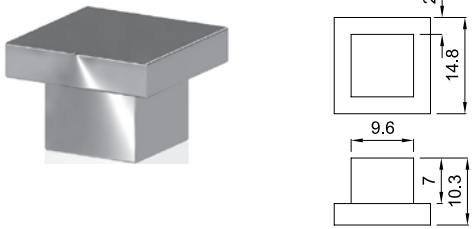
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2166

Cap For 14x14mm Square Post
Τάπα Σωλήνας 1036

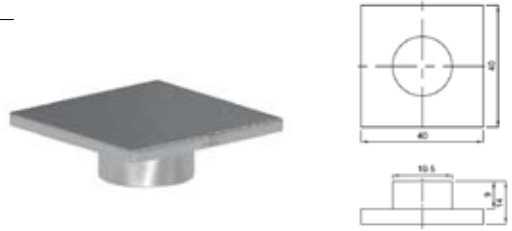
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2167

Cap For 40mm Square Post
Τάπα Σωλήνας 1037-1038

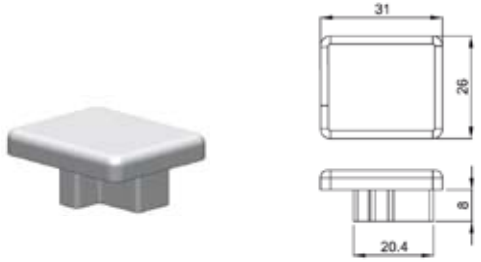
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2168

Cap For 30mm Rectangular Rail Profile Τάπα
Σωλήνας 1041

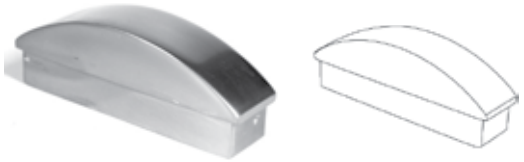
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2169

Cap for 20x80 Profile oval
Τάπα για 20x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

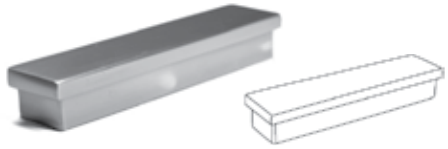


2170

Cap for 20x100 Profile / Τάπα για 20x100
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

2196

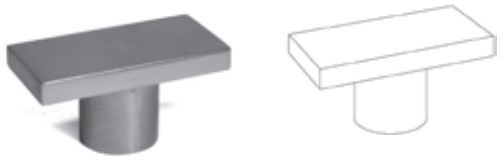
Cap for 12x50 Profile / Τάπα για 12x50
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2171

Cap for Profile 25x50
Τάπα Κολώνας 50x25

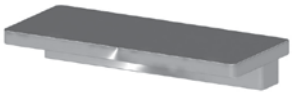
Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

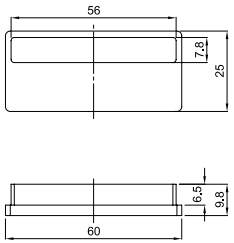


2172

Cap For Rectangular Handrail
Ταπα Σωλήνας 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



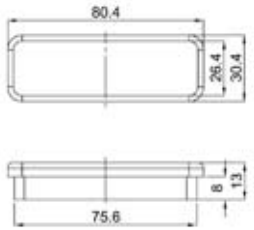


2173

Profile 1031/1033 Cap For Rectangular Handrail
Ταπα Σωλήνας 30x80 για Προφίλ 1031/1033

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

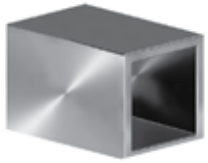


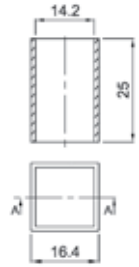


2174

Ring For 14x14 Square Profile
Ένωση για Προφίλ 14x14

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



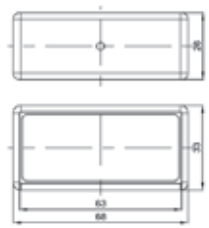


2175

Ring For Rectangular Handrail
Ένωση Σωλήνας 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



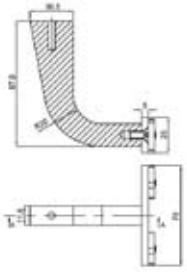


2176

Ring For Rectangular Handrail
Ένωση Σωλήνας 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

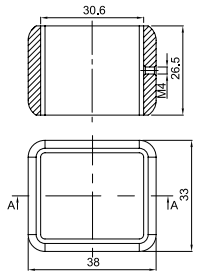




2177
Joint for profile 25x30
Ένωση σωλήνα Προφίλ 25x30

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2178
Jont column □40 with profile 1036
Ένωση κολώνας □40 με προφίλ 1036

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

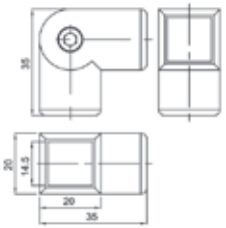




2179
Adjustable Elbow For 14x14
Ρυθμιζόμενη Γωνία για 14x14

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

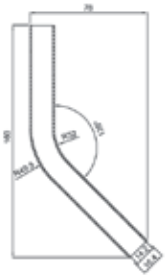




2180
45° Elbow For 14x14
Γωνία 135° για 14x14

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

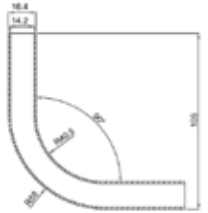




2181
90° Elbow For 14x14
Γωνία 90° για 14x14

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

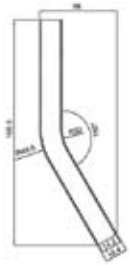




2182
30° Elbow For 14x14
Γωνία 30° για 14x14

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2183
Column Ground Adapter
Φλάντζα για Προφίλ 75x75mm Δαπέδου

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

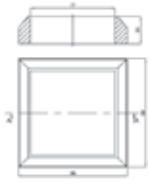




2184
Flange For Square Column
Τετράγωνη Φλάντζα Δαπέδου □ 75

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



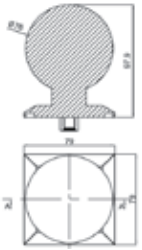


2185

Cap For Square Column
Διακοσμητική Μπάλα με Τάπα για Προφίλ 75x75mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



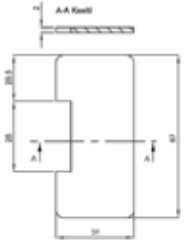


2186

45° Corner Joint Plate
Φλαντζάκια Γωνίας 145° Μονή για 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2187

45°Corner Joint Plate
Φλαντζάκια Γωνίας 45° για 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



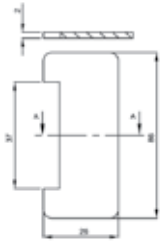


2188

90° Corner Joint Plate
Φλάντζα Γωνίας 90° για 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



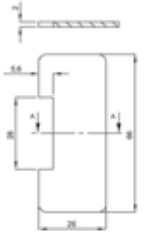


2189

45° Corner Joint Plate
Φλάντζα Γωνίας 45° Μονή για 25x60

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



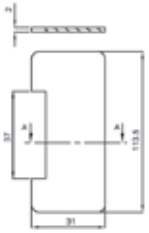


2190

90° Corner Joint Plate
Φλάντζα Γωνίας 90° Μονή για 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



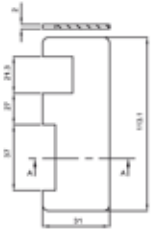


2191

90° Corner Joint Plate
Φλάντζα Γωνίας 90° για 30x80

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



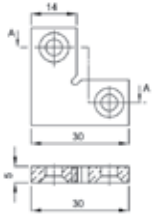


2192

90° Corner Joint Plate
Γωνία 90° Πλάκα

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC





2193

Middle Joint
Ίσιο Ενωτικό Γωνίας-Προφίλ

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



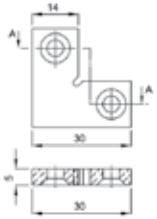


2194

45° Elbow For Rectangular Handrail
Γωνία 45°

Sales Unit / Μονάδα
πώλησης TEM/PC



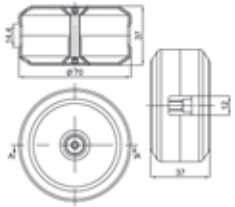


2195

Diagonal Center Holder
Στρογγυλό Μοτίφ στο Κέντρο για 12x12mm

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC

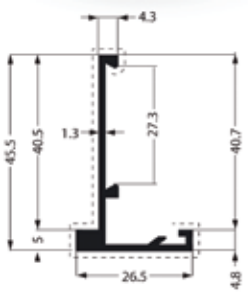




1055

Rebate for opening door
Μπινί Ανοιγόμενης Πόρτας
Weight / Βάρος: 0,366 kg/m

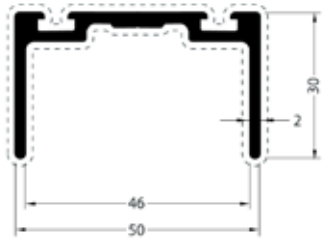
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1056

Rebate for sliding door
Μπινί Συρόμενης Πόρτας
Weight / Βάρος: 0,723 kg/m

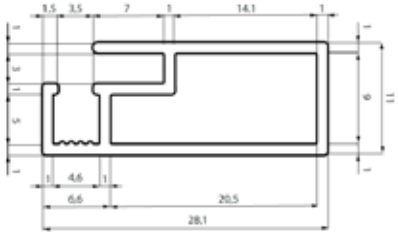
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1057

Support profile
Προφίλ Τελάρου
Weight / Βάρος: 0,225 kg/m

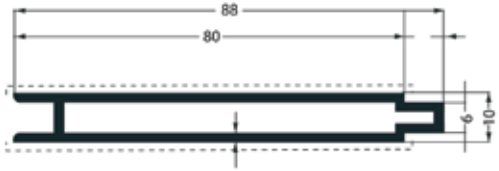
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1058

Filling door profile
Ραμποτέ
Weight / Βάρος: 0,905 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1059

Filling door profile
Ραμποτέ
Weight / Βάρος: 0,804 kg/m

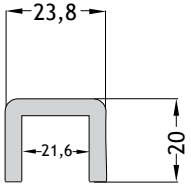
Sales Unit / Μονάδα
πώλησης Kg/κιλά



1060

Π Profile 20-24-20
Π Προφίλ 20-24-20
Weight / Βάρος: 0,248 kg/m

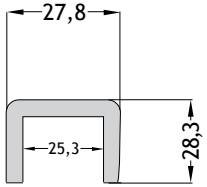
Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά



1061

Π Profile 28-28-28
Π Προφίλ 28-28-28
Weight / Βάρος: 0,300 kg/m

Sales Unit / Μονάδα πώλησης Kg/κιλά





4001
ΛΕΥΚΟ



4004
ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ



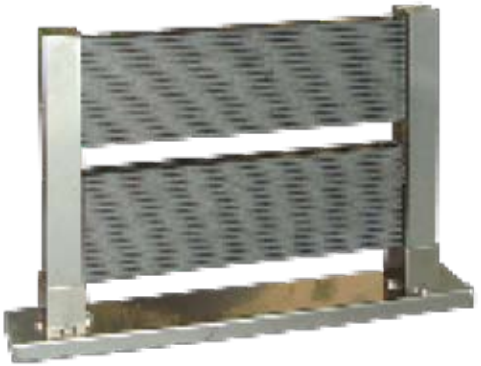
4002
ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ



4005
ΚΑΦΕ ΑΝΟΙΧΤΟ



4007
ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ



Application with Deck / Εφαρμογή με Deck
Length colum 3,60m, 15cm wide and 2,5cm thicknes
Διάσταση βέργας 3,60m μήκος, 15 cm φάρδος και 2,5cm πάχος.

Sales Unit / Μονάδα πώλησης m^2



4003
ΚΑΦΕ ΣΚΟΥΡΟ



4006
ΚΑΦΕ ΜΑΡΟΝ



4008
ΛΕΥΚΟ IVORY

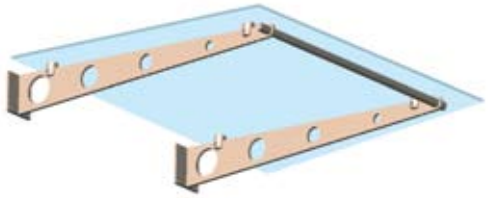


4009
ΔΡΥΣ

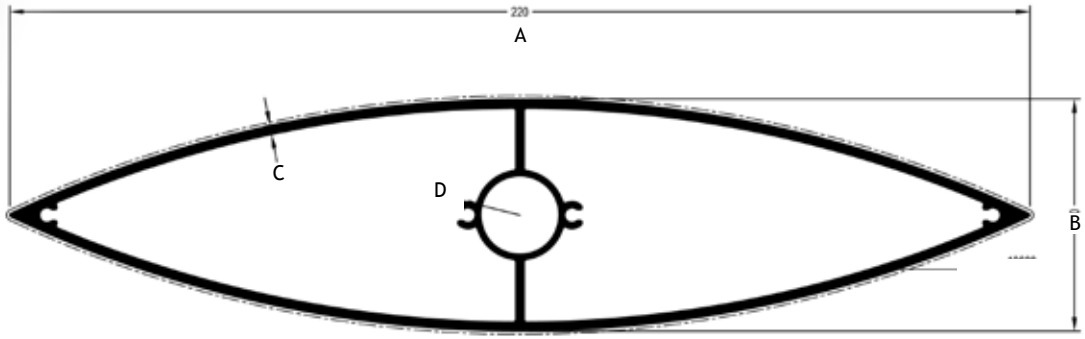


4010
OLIVO

SHADOW	5001
LENGTH/ΜΗΚΟΣ	100
	120
	150
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	PAIR/ΖΕΥΓΟΣ



SHADOW	5002	5003	5004	5005
A WIDTH/ΠΛΑΤΟΣ	100	120	150	220
B HEIGHT/ΥΨΟΣ	20	30	40	50
C THICKNESS/ ΠΑΧΟΣ	1.50mm	1,60mm	1,70mm	2,00mm
D DIM./ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	9,71	9,71	9,71	8,39
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ/M	1,086	1,331	1,738	2,871
Jxx (cm^4)	1,55	4,659	11,103	29,221
Jyy (cm^4)	31,437	50,877	105,294	374, 644
LENGHT/ΜΗΚΟΣ	6m	6m	6m	6m



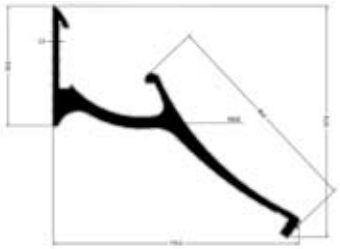
SHADOW	5006
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ KG/M	0,622
Jxx (cm^4)	0,672
Jyy (cm^4)	32,204
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	TEM/PC
SCREW/ΒΙΔΑ	Din916 M4X10 A2



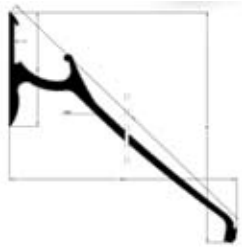
SHADOW	5009
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ KG/M	1930
Jxx (cm^4)	3758
Jyy (cm^4)	365,645
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	TEM/PC
SCREW/ΒΙΔΑ	Din916 M5X12 A2



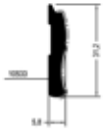
SHADOW	5007
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ KG/M	2,554
Jxx (cm^4)	8,003
Jyy (cm^4)	146,460
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	TEM/PC
SCREW/ΒΙΔΑ	Din7504 4,2X16 A2



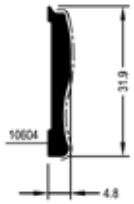
SHADOW	5010
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ KG/M	5,613
Jxx (cm^4)	32,104
Jyy (cm^4)	1230,143
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	TEM/PC
SCREW/ΒΙΔΑ	Din7504 4,2X16 A2



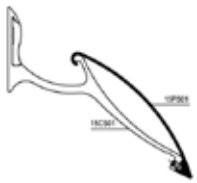
SHADOW	5008
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ PC	0,371
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	TEM/PC

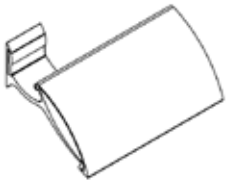


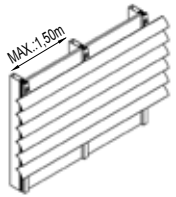
SHADOW	5011
WEIGHT/ΒΑΡΟΣ PC	0,284
UNIT/ΜΟΝΑΔΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	TEM/PC



① ② ③







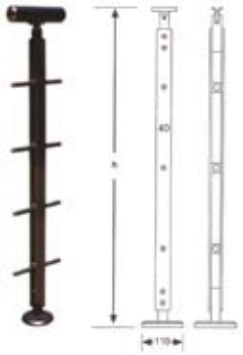
① ② ③







aperto
aluminium group



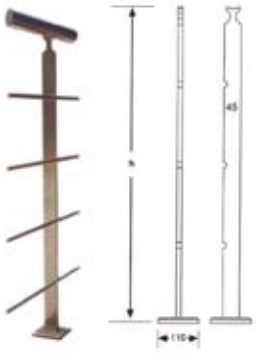
CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)	paralel
7001	850	3
7002	850	4
7003	950	4
7004	950	5



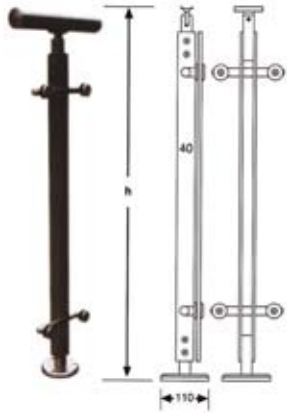
CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)	paralel
7005	850	3
7006	850	4
7007	850	3
7008	850	4



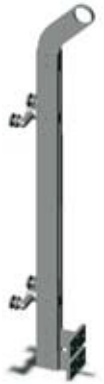
CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)	paralel
7014	1100	-



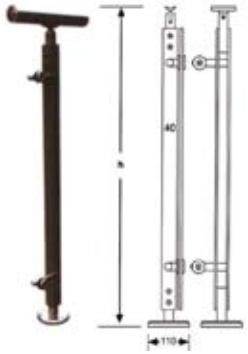
CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)	paralel
7009	850	3
7010	850	4
7011	950	4
7012	950	5



CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)
7101	850
7102	850



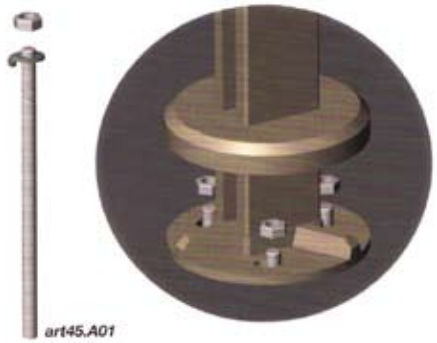
CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)	paralel
7015	1100	-

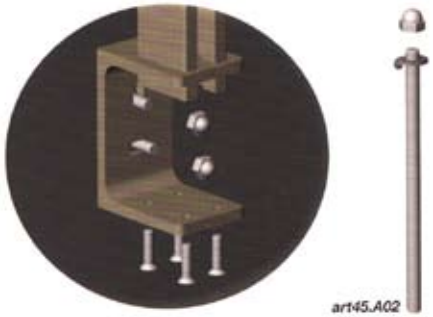


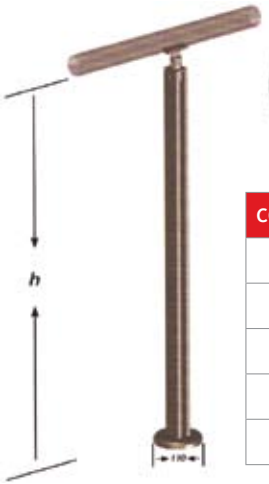
CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)
7103	850
7104	850



CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)	paralel
7013	1100	-

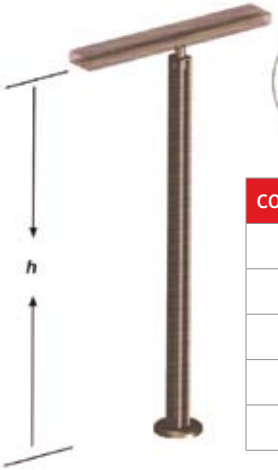






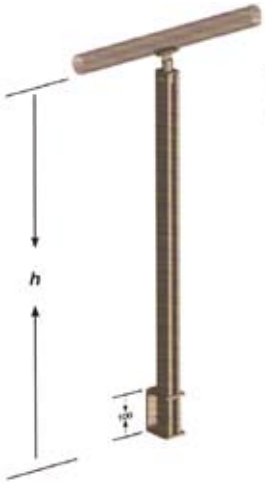


CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)
7201	850
7202	900
7203	950
7204	1000
7205	1050



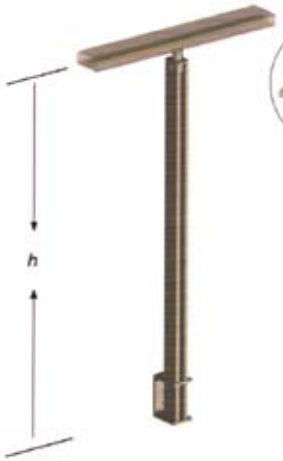


CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)
7206	870
7207	920
7208	970
7209	1020
7210	1070





CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)
7211	1000
7212	1050
7213	1100
7214	1150
7215	1200





CODE /ΚΩΔΙΚΟΣ	h (mm)
7216	1020
7217	1070
7218	1120
7219	1170
7220	1220

aperto
aluminium group





2197

Chemical Anchor Styrene Free & Mixer 300ml
Χημική Ρυτίνη 2 Συστατικών & Αναμίκτης 300ml

Sales Unit / Μονάδα πώλησης TEM/PC



2198

Countersunk Head Tapping Screw Din7981 A2 Inox Λαμ/Δα Φρεζατη
A2 Inox

2199 4,2x19
2200 4,2x25
2201 4,2x32
2202 4,2x38
2203 4,2x44
2204 4,2x50



Sales Unit / Μονάδα πώλησης 100 TEM/PC

2205

Pan Head Tapping Screw A2 Inox
Din7981Λαμ/Δα Ψωμάκι A2 Inox
4,2x19

Sales Unit / Μονάδα πώλησης 100 TEM/PC



Concrete Screw Torx T30
Βίδα Beton Torx T30

2206 7,5x080
2207 7,5x100
2208 7,5x120
2209 7,5x135



Sales Unit / Μονάδα πώλησης 100 TEM/PC

2210

Nylon Hammer Plag 6x60
Nylon καρφωτό βύσμα 6x60

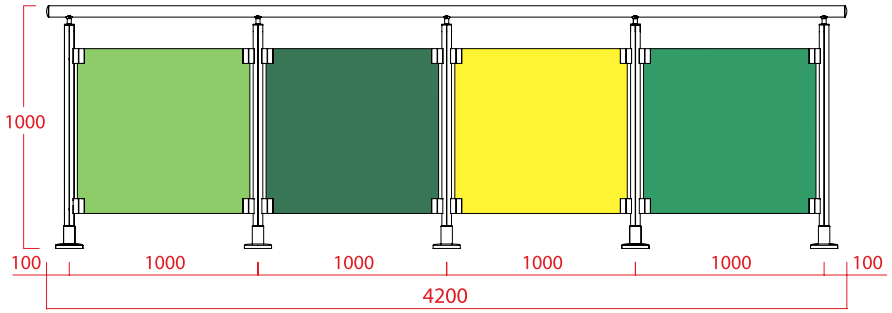
Sales Unit / Μονάδα πώλησης 100 TEM/PC

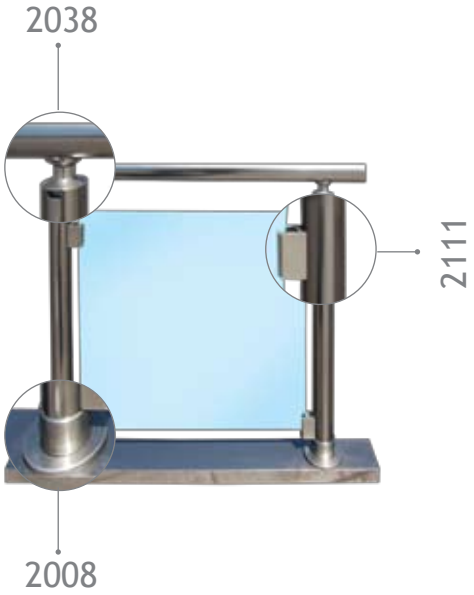


aperto
aluminium group



model 1
glass
railing

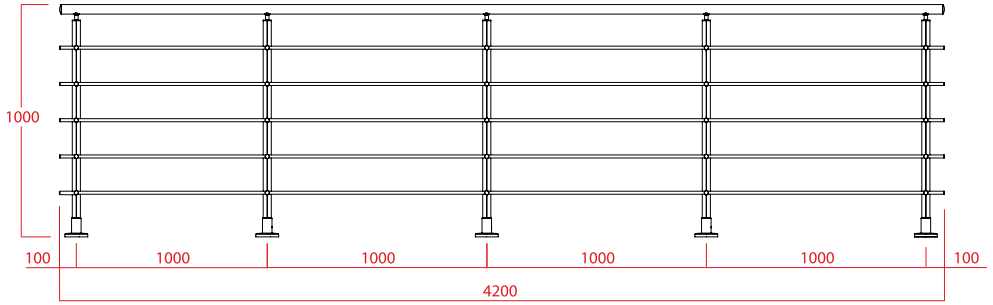


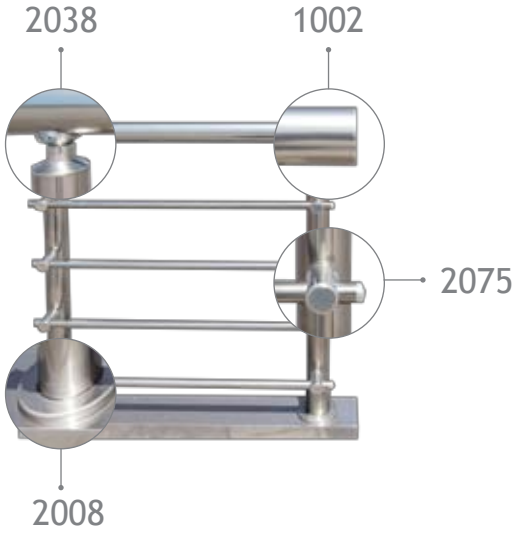


Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1002	Railtop Ø50x2 / Κουπαστή Ø50x2	4,20Kg
1010	Column Ø40x2 / Κολώνα Ø40x2	4,75Kg
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας	9,50Kg
2111	Glass support in two parts / Στήριγμα τζαμιού διαιρούμενο	16pcs.
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος	5pcs.
2067	Cover for Ø50x44,8mm / Τάπα Ø50x44,8mm	2pcs.
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm	5pcs.
2110	Glass stopper / Στοπ τζαμιού	16pcs.
2038	Support column ROP-1022 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας ROP-1022 - κουπαστής 50mm	5pcs.



model 2
horizontal
railing



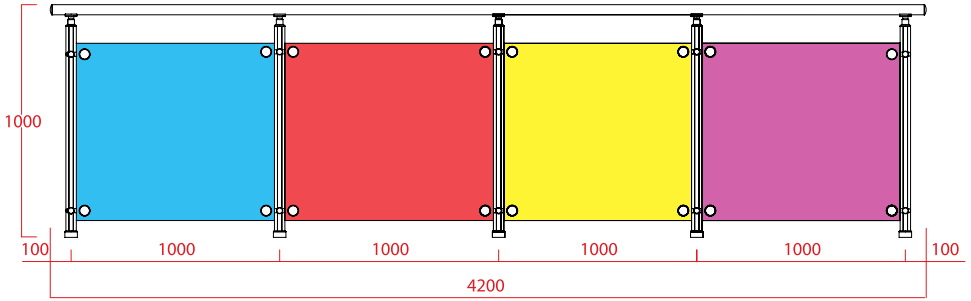


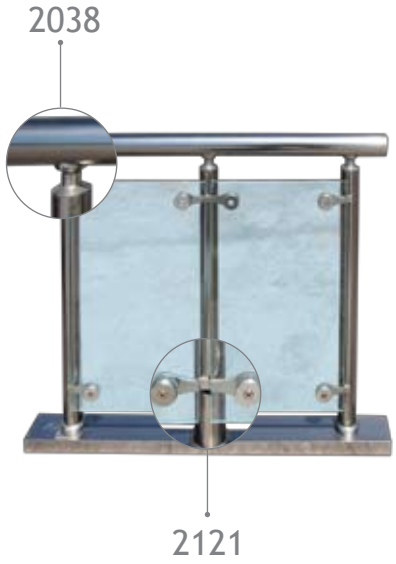
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1002	Railtop Ø50x2 / Κουπαστή Ø50x2	4,20
1010	Column Ø40x2 / Κολώνα Ø40x2	4,75
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας	9,50
1008	Tube profile Ø16x1,5 / Σωλήνας Ø16x1,5	21,00
2075	Double column connector to pipe Ø16 Σύνδεσμος κολώνας σωλήνας Ø16 διπλός	25
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος	5
2020	Railtop finish 50mm / Τελείωμα κουπαστής 50mm	2
2061	Cover for Ø16x11,9mm / Τάπα Ø16x11,9mm	10
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm	5
2038	Support column ROP-1022 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας ROP-1022 - κουπαστής 50mm	5

aperto
aluminium group



model 3
spider glass
railing

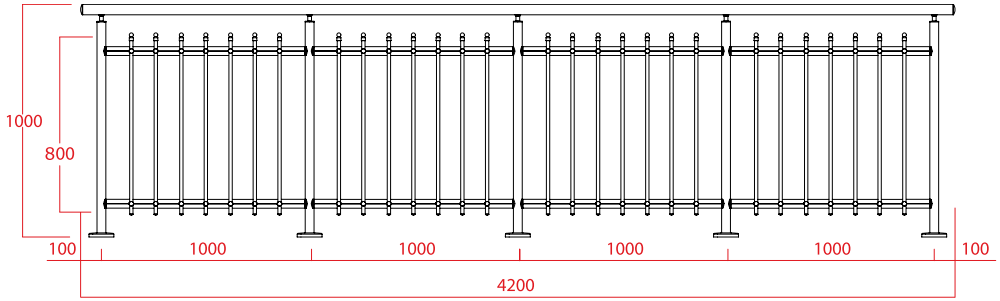


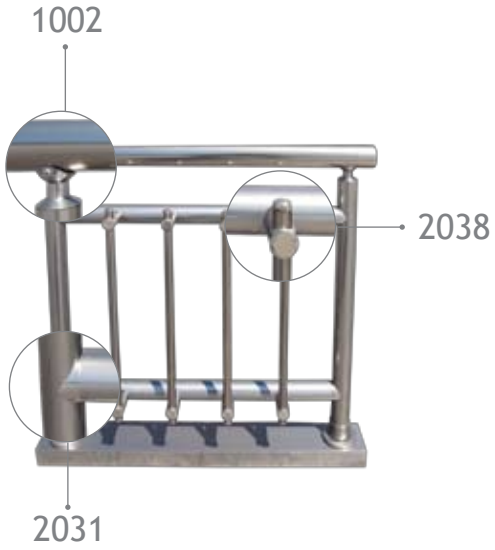


Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1002	Railtop Ø50x2 / Κουπαστή Ø50x2	4,20
1010	Column Ø40x2 / Κολώνα Ø40x2	4,75
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας	9,50
1038	Support column ROP-1022 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας ROP-1022 - κουπαστής 50mm	5
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος	5
2020	Railtop finish 50mm / Τελείωμα κουπαστής 50mm	2
2120	Single spider glass holder / Στήριγμα τζαμιού (spider)	4
2121	Double spider glass holder / Στήριγμα τζαμιού διπλό (spider)	6
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm	5



model 4
vertical
railing



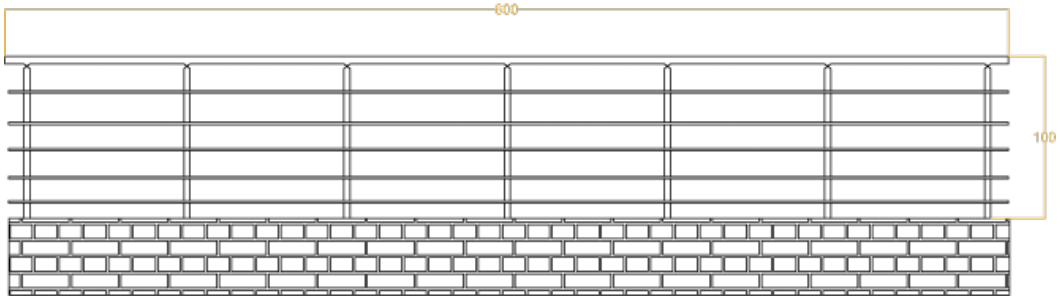


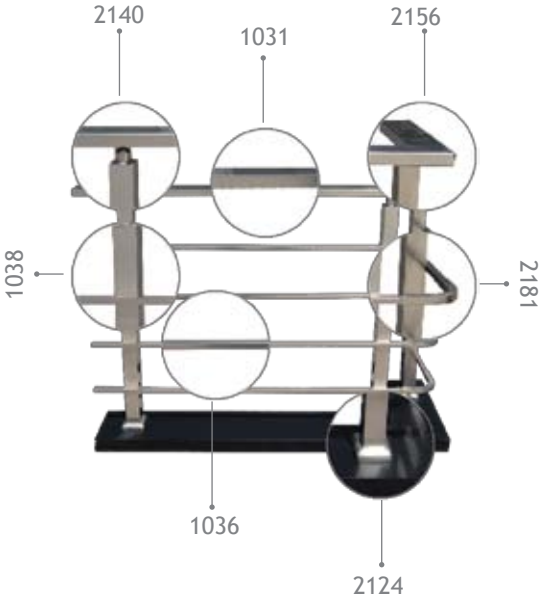
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1002	Railtop Ø50x2 / Κουπαστή Ø50x2	4,20
1012	Column Ø30x1,8 / Κολώνα Ø30x1,8	8,00
1020	Cover for / Καπάκι οδηγού Ø30x1,5 & ROP-1024	16,00
1010	Column Ø40x2 / Κολώνα Ø40x2	4,75
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας	9,50
1008	Tube profile Ø16x1,5 / Σωλήνας Ø16x1,5	22,40
2038	Support columnP-AP-1801 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας P-AP-1801 - κουπαστής 50mm	5
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος	5
2020	Railtop finish 50mm / Τελείωμα κουπαστής 50mm	2
2031	Connector for column 40mm to ROP-1022 (internal) Ένωση κολώνας 40mm ROP-1022 (εσωτερικά)	16
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm	5
2061	Cover for Ø16x11,9mm / Τάπα Ø16x11,9mm	56
2075	Double column connector to pipe Ø16 Σύνδεσμος κολώνας σωλήνας Ø16 διπλός	56

aperto
aluminium group



model 5

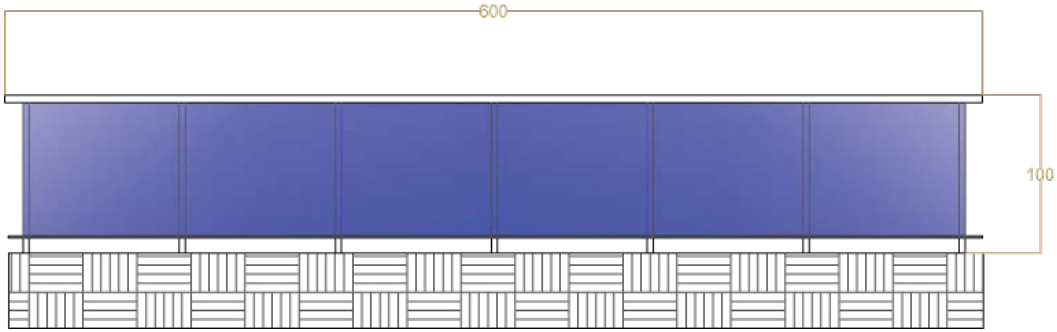


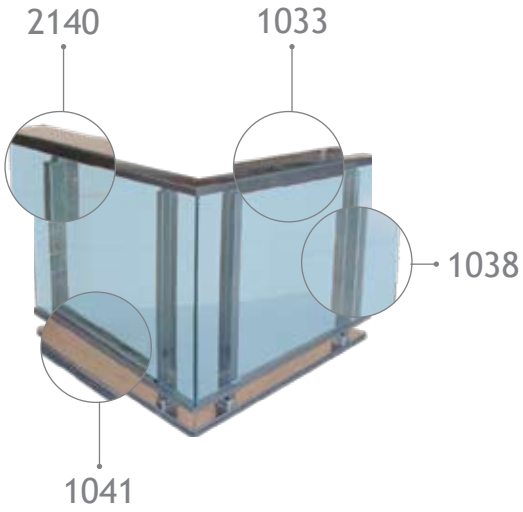


Τετράγωνη διατομή με 5 οριζόντια καρέ 14 x 14		
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1031	Κουπαστή 80 x 30	8,38
1038	Κολώνα 40 x 40	
1052	Καπάκι κολώνας	0,99
1036	Καρέ 14 x 14	8,03
2097	Ενδοδαπέδιο στήριγμα	9,00
2134	Ροζέτα κολώνας	9,00
2140	Ένωση κολώνας κουπαστής	9,00
2166	Τάπα καρέ 14 x14	10,00
2156	Ένωση τοίχου κουπαστής	2,00
2178	Ένωση 14 x 14 με κολώνα	45,00
2149	Μεταβλητή ένωση κουπαστής	2,00
2181	Ένωση 90 μοιρών καρέ 14 x 14	10,00



model 6



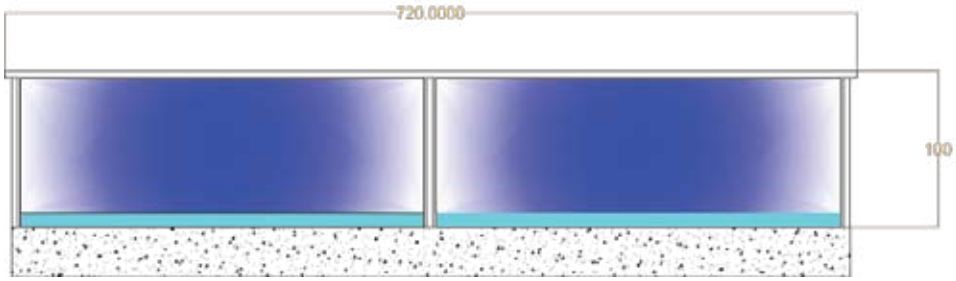


Τετράγωνη διατομή με τζάμι		
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1033	Κουπαστή 80 x 30	9.74
1038	Κολώνα 40 x 40	8,26
1052	Καπάκι κολώνας	0,99
1041/51	Βάση τζαμιού	4,22
2097	Ενδοδαπέδιο στήριγμα	9,00
2134	Ροζέτα κολώνας	9,00
2140	Ένωση κολώνας κουπαστής	9,00
2168	Τάπα προφίλ 2012	2,00
2156	Ένωση τοίχου κουπαστής	2,00
2149	Μεταβλητή ένωση κουπαστής	2,00

aperto
aluminium group

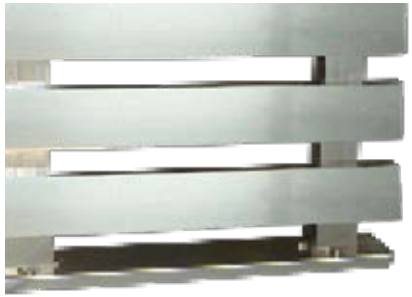


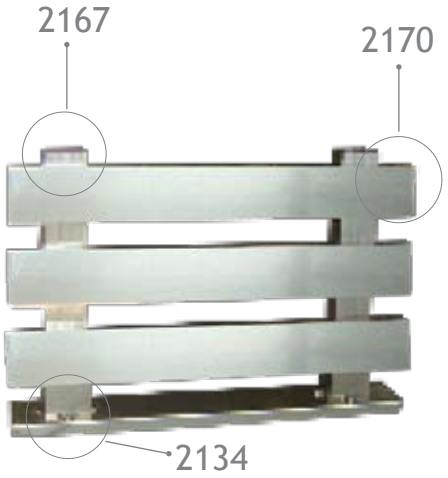
model 7
horizontal
railing (staircase)

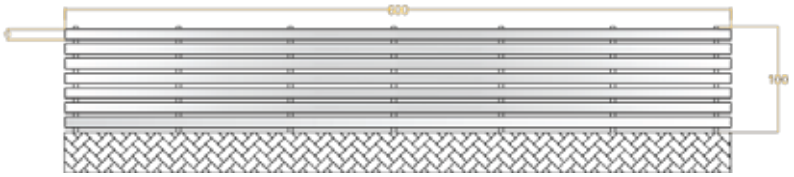


Βάση-κουπαστή με τζάμι		
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1026	Κουπαστή τζαμιού	7.92
1022	Βάση τζαμιού 73 mm	11.85
1010	Κολώνα 1,5 mm	2.52
1019	Καπάκι κολώνας	0.33
2097	Ενδοδαπέδιο στήριγμα	3,00
1208	Ροζέτα κολώνας	3,00
2038	Ένωση κολώνας κουπαστής	3,00
2005	Βάση τοίχου κουπαστής	2,00
2025	Καπάκι βάση τοίχου	2,00

model 8



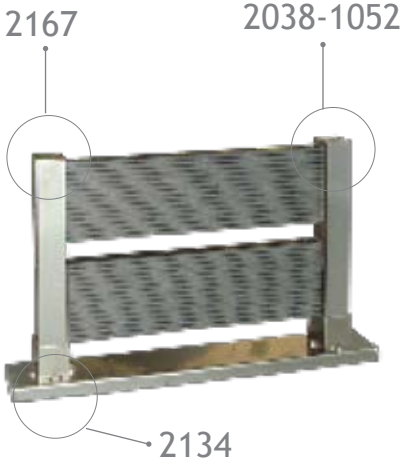


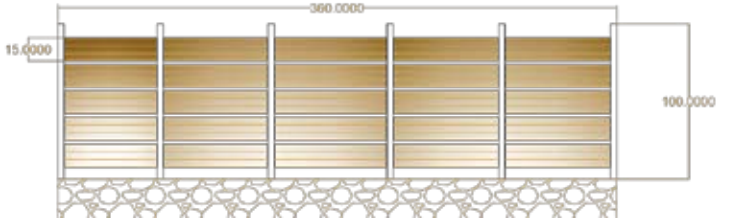


Περίφραξη με καρέ (7 τεμ.) (1X1)		
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1038	Κολώνα 40x40	6,43
1052	Καπάκι κολώνας	0,77
1048	Καρέ 100x20	41,14
2170	Τάπα καρέ 100x20	14,00
2167	Τάπα κολώνας 40x40	7,00
2134	Ροζέτα κολώνας □ 40	7,00
2097	Ενδοδαπέδιο στήριγμα	7,00

model 9





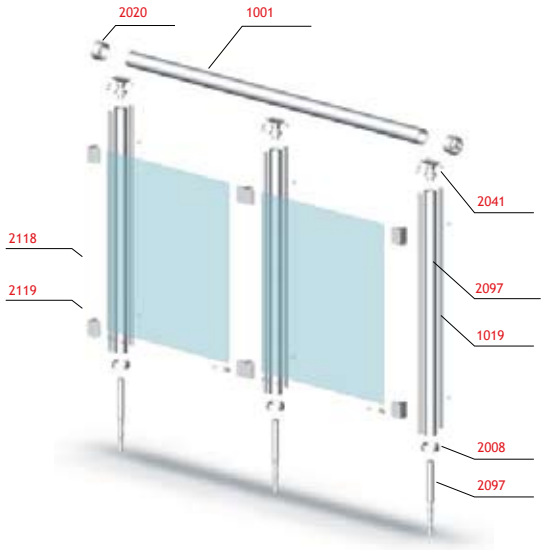


Περίφραξη με καρέ (5 τεμ.) (1X1)		
Code Κωδικός	Description - Περιγραφή	Quantity Ποσότητα
1038	Κολώνα 40x40	6,43
1052	Καπάκι κολώνας	0,73
DECK	360x15	2,70
1058	Π	3,06
2167	Τάπα κολώνας 40x40	6,00
2134	Ροζέτα κολώνας □ 40	6,00
2097	Ενδοδαπέδιο στήριγμα	6,00

aperto
aluminium group

model 10

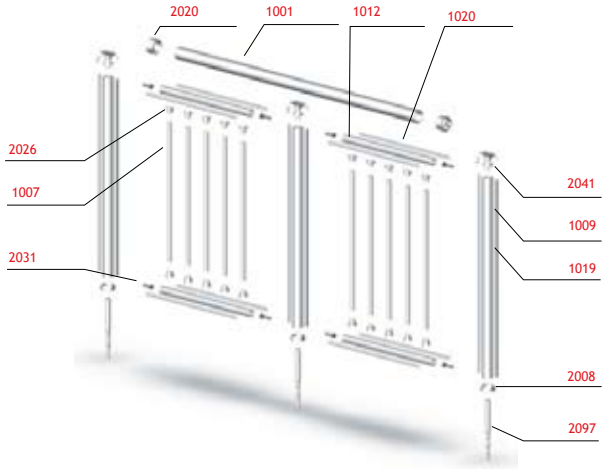




Code - Κωδικός	Description - Περιγραφή
1001	Railtop Ø50x2,5 / Κουπαστή Ø50x2,5
1009	Column Ø40x2,3 / Κολώνα Ø40x2,3
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος
2041	Support columnP-AP-1801 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας P-AP-1801 - κουπαστής 50mm
2020	Railtop finish 50mm / Τελείωμα κουπαστής 50mm
2118	Single glass holder / Στήριγμα τζαμιού (προβολή)
2119	Double glass holder / Στήριγμα τζαμιού διπλό (προβολή)
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm

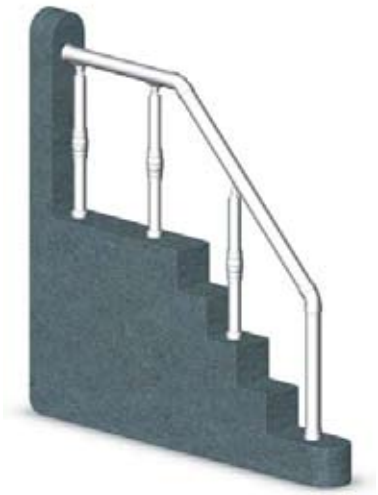
model 11

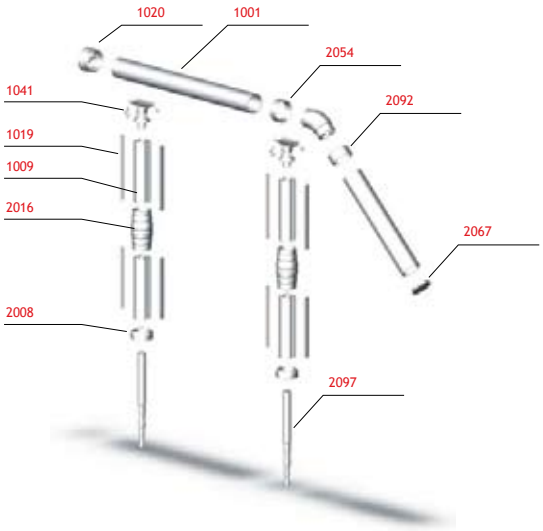




Code - Κωδικός	Description - Περιγραφή
1001	Railtop Ø50x2,5 / Κουπαστή Ø50x2,5
1012	Ø30 Column profile / Κολώνα Ø30x1,8
1020	Cover for / Καπάκι οδηγού Ø30x1,5 & P-AP-1805
1009	Column Ø40x2,3 / Κολώνα Ø40x2,3
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας
1007	Tube profile Ø16x2 / Σωλήνας Ø16x2
2041	Support columnP-AP-1801 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας P-AP-1801 - κουπαστής 50mm
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος
2020	Railtop finish 50mm / Τελείωμα κουπαστής 50mm
2026	Connector for pipe 16mm to column P-AP-1805 Ένωση σωλήνας 16mm - κολώνας P-AP-1805
2031	Connector for column 40mm to P-AP-1805 (internal) Ένωση κολώνας 40mm - P-AP-1805 (εσωτερικά)
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm

model 20





Code - Κωδικός	Description - Περιγραφή
1001	Railtop Ø50x2,5 / Κουπαστή Ø50x2,5
1009	Column Ø40x2,3 / Κολώνα Ø40x2,3
1019	Column cover / Καπάκι κολώνας
2008	Cover for infloor support / Κάλυμμα ενδοδαπέδιου στηρίγματος
2041	Support columnP-AP-1801 to railtop 50mm Στήριγμα κολώνας P-AP-1801 - κουπαστής 50mm
2097	Infloor support 20x140mm / Ενδοδαπέδιο στήριγμα 20x140mm
2054	Ring Ø50x25mm / Δακτυλίδι Ø50x25mm
2016	Decorative junction Ø40x100mm / Διακοσμητική ένωση Ø40x100mm
2067	Cover for Ø50x44,8mm / Τάπα Ø50x44,8mm
2020	Railtop finish 50mm / Τελείωμα κουπαστής 50mm
2092	Connector 1/8 (staircase) with screws Σύνδεσμος 1/8 (σκάλα) με βίδες



aperto
aluminium group

APERTO ALUMINIUM GROUP ΕΠΕ, ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
14ο χλμ Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, 14564, Νέα Κηφισιά, Αττική, **T.:** 210 6203201, **F.:** 210 6204624

APERTO ALUMINIUM GROUP
14th Km Athens-Lamia, Nea Kifissia, Attiki, 14564, Greece, **T.:** +30 210 6203201, **F.:** +30 210 6204624

info@apertogroup.gr / www.apertogroup.gr