

PRODUCTS / OUTDOORS / GLASS RAILING SERIES

# K 1820 LUX

Glass railing model

Μοντέλο γυάλινου κάγκελου

Top mounted, tall height glass railing model. It is an extremely rigid system, with a base profile specifically designed, for use not only in private villas, or hotels but in public spaces also such as sports arenas or shopping malls. The absence of any vertical elements provides clear sight lines and maximizes the view.

Μοντέλο γυάλινου κάγκελου για μεγάλο τελικό ύψος, το οποίο τοποθετείται πάνω στο δάπεδο. Είναι ένα ιδιαίτερα άκαμπτο σύστημα, με ειδικά σχεδιασμένο προφίλ αλουμινίου για χρήση όχι μόνο σε οικίες ή ξενοδοχεία αλλά και δημόσιους χώρους με μεγάλη συγκέντρωση πλήθους, όπως γήπεδα ή πολυκαταστήματα. Η απουσία κάθετων στοιχείων δίνει αίσθηση ελευθερίας προσφέροντας ανεμπόδιστη θέα.

Compatible handrails / Συμβατές κουπαστές



12.25



12.28



12.55

Dimensions

Διαστάσεις

Base shoe 70mm x 110mm

Προφίλ βάσης 70mm x 110mm

Technical features

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Profile standard length	6000mm	Standard μήκος προφίλ	6000mm
Installation position	Floor mounting	Τύπος εγκατάστασης	Επιδαπέδια
Maximum system height	1100mm (88)/1200mm (1010)	Μέγιστο ύψος κάγκελου	1100mm (88)/1200mm (1010)
Glazing thickness range	16,38mm / 21,52mm	Πάχη υαλοπίνακα	16,38mm / 21,52mm
Glazing type	Laminate, tempered laminate	Είδος κρυστάλλου	Τρίπλεξ, σκληρυμένο τρίπλεξ
Drainage for raining water	Optional	Δυνατότητα απορροής υδάτων	Προαιρετικό
Drilling distance	First hole from the edge 100mm – hole to hole center 300mm	Απόσταση οπών για βίδες στήριξης	Πρώτη τρύπα: 100mm από την άκρη – κέντρο σε κέντρο τρύπας 300mm
Recommended fixing screws	HUS4-H 8 x 100/120, M8 threaded rod S.S.+ hexagonal flange nut DIN 6923 A2	Συνιστώμενες βίδες στερέωσης	HUS4-H 8 x 100/120 Ντίζα M8 ανοξείδωτη με περικόχλιο φλαντζωτό DIN 6923 A2 ανοξείδωτο

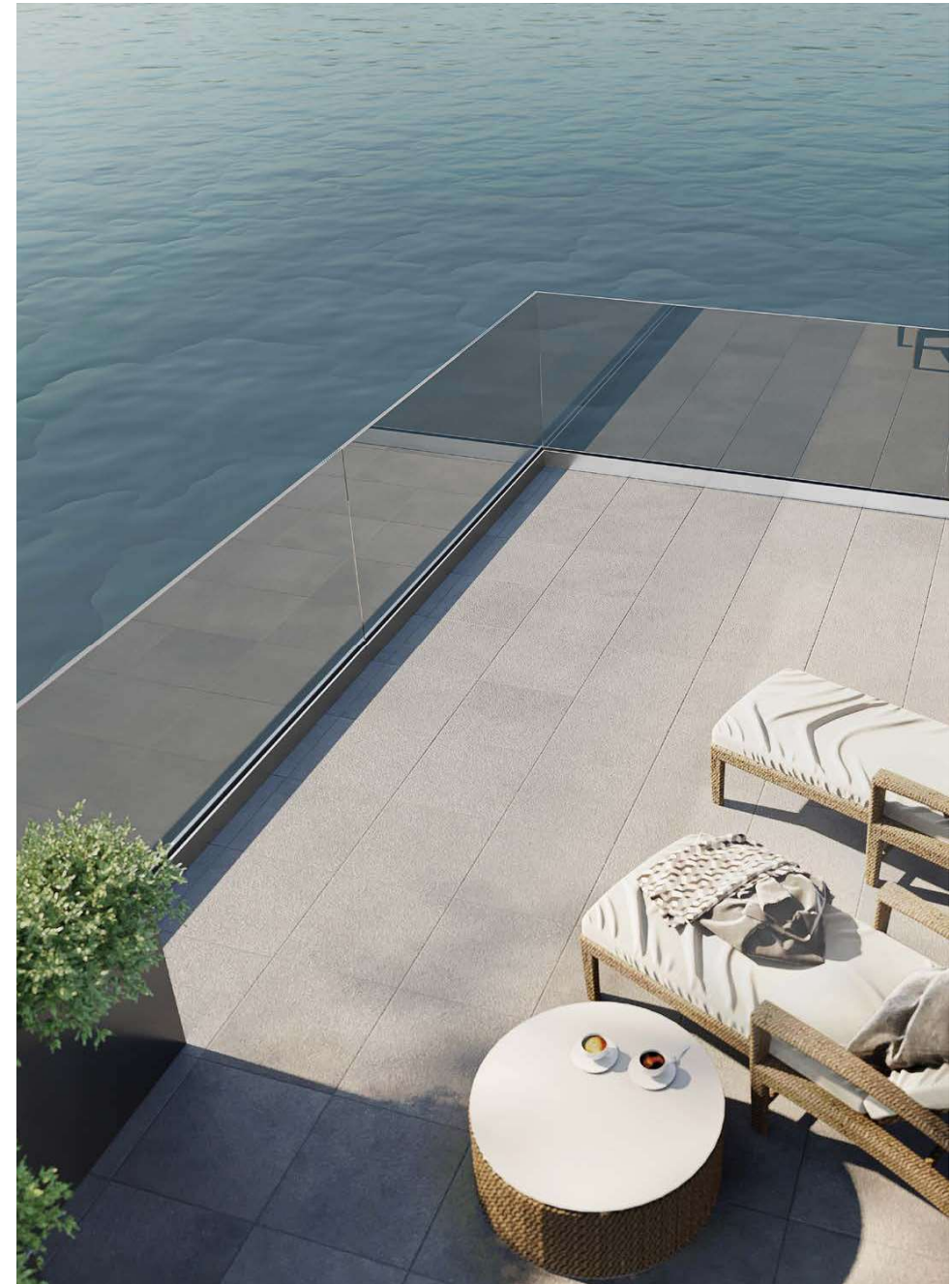
Certifications / Πιστοποιήσεις



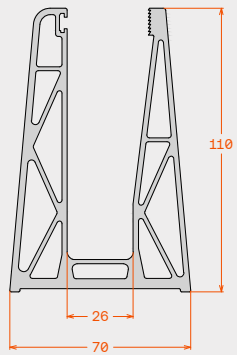
Scope / Πεδίο εφαρμογής	Grandstad	Public	Private
Static loading / Φόρτιση	3,20kN/m	1,7 kN/m	2,21 kN/m
Glazing type / Τύπος γυαλιού	1010.4	88.4	88.4
Measurent overall height from floor / Υψος από δάπεδο	1200mm	1100 mm	1100 mm

\* The use of tempered laminated glass panes is recommended  
\*\* In seaside areas, 20μ thick anodized is recommended

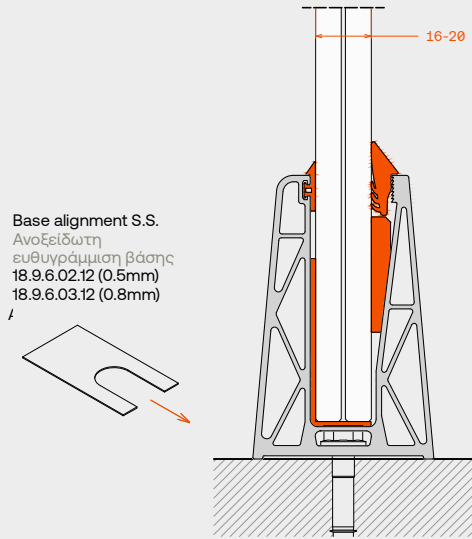
\* Ενδεικνύεται η χρήση σκληρυμένων τρίπλεξ υαλοπινάκων  
\*\* Σε παραθαλάσσιες περιοχές ενδεικνύεται η βαφή πάχους 20μ



Vertical profile section  
Κάθετη τομή προφίλ

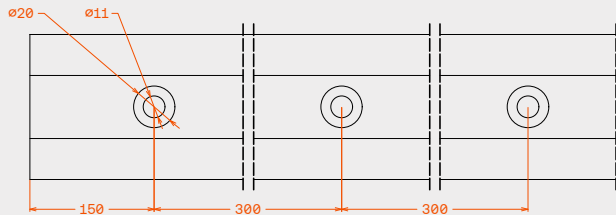


System vertical section  
Κάθετη τομή συστήματος



Base alignment S.S.  
Ανοξείδωτη  
ευθυγράμμιση βάσης  
18.9.6.02.12 (0.5mm)  
18.9.6.03.12 (0.8mm)

Base shoe holes distance  
Αποστάσεις οπών στη βάση

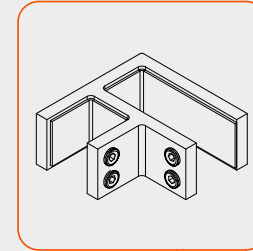


Glass alignment accessories  
Εξαρτήματα ευθυγράμμισης υαλοπινάκων

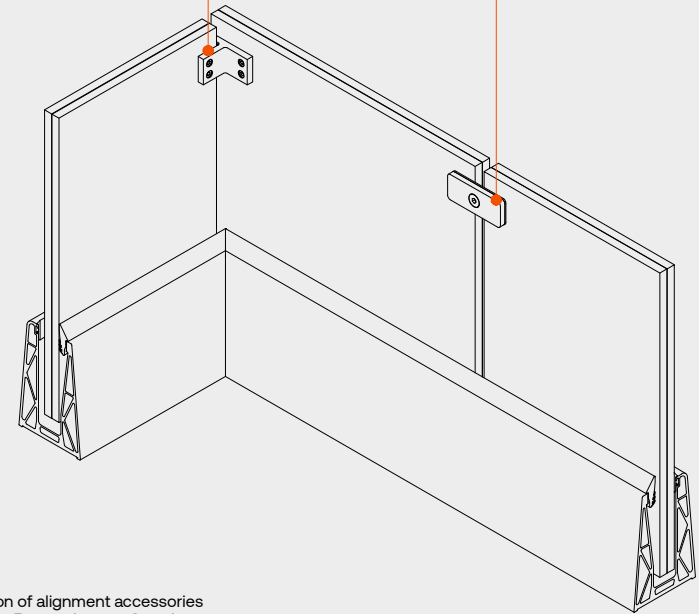
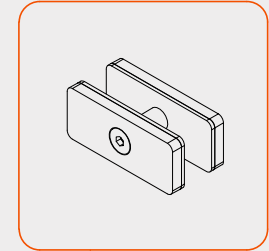
90° glass alignment angle (S.S. 316)  
Ανοξείδωτη γωνία ευθυγράμμισης υαλοπινάκων 90°  
189.670.6060

Glass alignment (S.S. 316)  
Ανοξείδωτη ευθυγράμμιση υαλοπινάκων  
189.604

γωνία ευθυγράμμισης υαλοπινάκων 90°



ευθυγράμμιση υαλοπινάκων



Indicative location of alignment accessories  
Ενδεικτική θέση εξαρτημάτων ευθυγράμμισης