

# Έδαφος Όροφος Λύσεις υγιεινής



## ΠΡΟΪΟΝΤΑ

- Βιομηχανικά Αντιόξινα Πλακάκια Πορσελάνης
- Ανοξείδωτα Πλακάκια
- Εποξειδική Κόλλα, Εποξειδικά Υλικά Αρμολόγησης και Στόκοι
- Προστατευτικά Πανέλ Υγιεινού Σοβατεπιού
- Προστατευτικά Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου
- Υγιεινά Κολωνάκια
- Ανοξείδωτα Προφίλ
- Πινακίδες Προειδοποίησης Επαγγελματικής Ασφάλειας
- Ανοξείδωτα Συστήματα Αποχέτευσης

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- Σχεδιασμός και Εφαρμογές Δαπέδων των Αντιόξινων Πλακακιών Μέσω Μεθόδου Δόνησης
- Σχεδιασμός και Εφαρμογή των Υγιεινών Προστατευτικών Πάνελ
- Σχεδιασμός και Εφαρμογή Συστημάτων Ανοξείδωτων Αποχετεύσεων



## Τομείς

### Βιομηχανία Τροφίμων

- Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα
- Κρέας και προϊόντα κρέατος
- Αλιεία
- Αρτοποιεία και ζαχαροπλαστεία
- Παραγωγοί τροφίμων
- Εγκαταστάσεις παραγωγής φυτικών και ζωικών λιπών

### Βιομηχανία Ποτών

### Εμπορικά Κέντρα και Υπεραγορές

### Τομέας Υγείας

- Νοσοκομεία
- Εργαστήρια
- Φαρμακευτικά Εργοστάσια
- Αποθήκες Φαρμάκων

### Τομέας Κλωστοϋφαντουργίας και Δέρματος

### Χημική Βιομηχανία

### Βιομηχανία Καλλυντικών

### Τομέας Μεταφορών

- Αεροδρόμια
- Σταθμοί Λεωφορείων
- Σταθμοί Μετρό

### Αυτοκινητοβιομηχανία

- Εγκαταστάσεις παραγωγής αυτοκινήτων
- Υπηρεσίες αυτοκινητοβιομηχανίας
- Showroom αυτοκινήτων
- Εγκαταστάσεις παραγωγής ανταλλακτικών

### Τομέας Τουρισμού

### Σταθμοί Ηλεκτροπαραγωγής

### Πετροχημική Βιομηχανία



## Σχετικά με εμάς

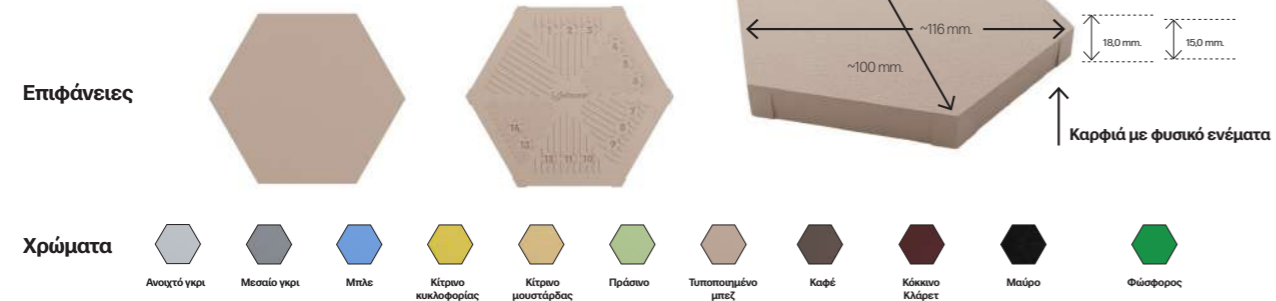
Το Vibroser είναι μια αξιόπιστη και ασφαλής λύση για τις εταιρείες με τις απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής και της αναπτυσσόμενης τεχνολογίας. Ως συνεργάτης λύσεων, συνεχίζει το ταξίδι της στα βιομηχανικά δάπεδα, το οποίο ξεκίνησε το 1986. Σε πολλούς τομείς, όπως τρόφιμα, ποτά, αποθήκευση, λιανικό εμπόριο, αυτοκινητοβιομηχανία, κλωστοϋφαντουργία, χημικά, καλλυντικά, υγειονομική περίθαλψη, εμπορικά κέντρα κ.λπ. Τα κατοχυρωμένα με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και ιδιόκτητα προϊόντα υγιεινής προστασίας τοίχων της Vibroser είναι αντμικροβιακά, αποστειρωμένα και υγιεινά προϊόντα που ελαχιστοποιούν την ανάπτυξη βακτηρίων στους τοίχους και τους πυθμένες των πάνελ των εγκαταστάσεων. Η Vibroser δραστηριοποιείται και συμβάλλει σε βιομηχανίες σε όλο τον κόσμο.

[▶ Παρακολουθήστε το διαφημιστικό μας βίντεο](#)



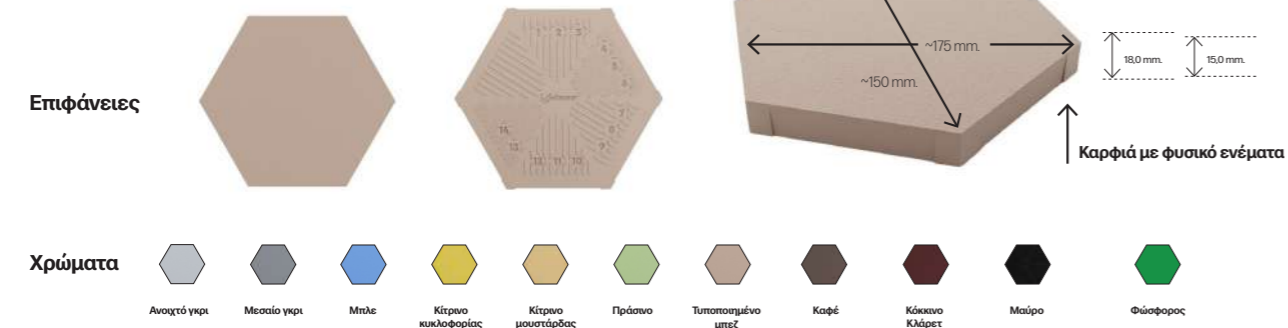
## Ανθεκτικό στα οξέα πλακάκι

### Εξάγωνο ανθεκτικό στα οξέα διασύνδεσης 100x116



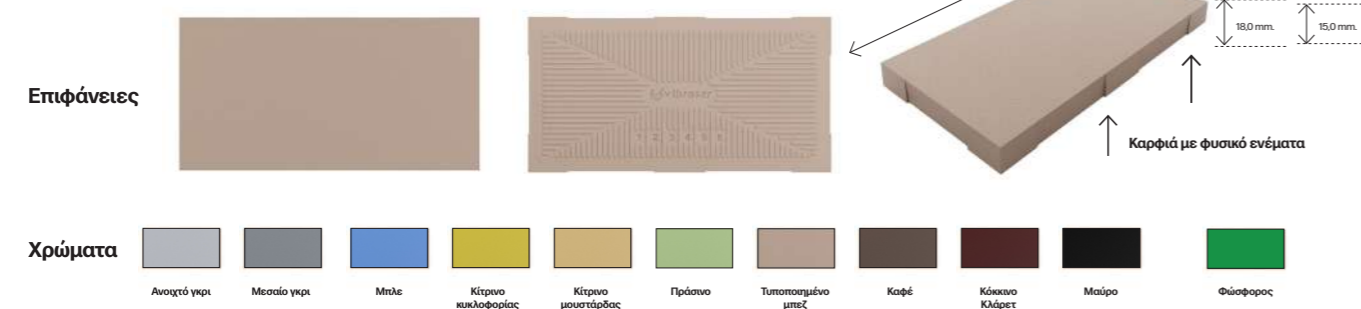
**Ορισμός** Παράγονται σε εξαγωνική μορφή, με διαστάσεις 100x116 mm και πάχη 15,0 και 18,0 mm, με κανάλια πρόσφυσης W6 στην οπίσθια πλευρά για αύξηση της αντοχής πρόσφυσης, κωνικές ακμές και φυσικά καρφιά τσιμεντοκονιάματος, κατηγορίες επιφανειακής αντιολισθηρότητας R9, R10, R11 και R12. Είναι μη πορώδη προϊόντα με χαμηλές τιμές απορρόφησης νερού, καθαρίζονται εύκολα, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά και δεν παράγουν βακτήρια. Τα εξαγωνικά πλακίδια είναι ακόμη πιο ανθεκτικά στα χτυπήματα και τα βαριά φορτία λόγω του μεγέθους και του σχήματός τους.

### Εξάγωνο ανθεκτικό στα οξέα διασύνδεσης 150x175



**Ορισμός** Παράγονται σε εξαγωνική μορφή, με διαστάσεις 150x175 mm και πάχη 15,0 και 18,0 mm, με κανάλια πρόσφυσης W6 στην οπίσθια πλευρά για αύξηση της αντοχής πρόσφυσης, κωνικές ακμές και φυσικά καρφιά τσιμεντοκονιάματος, κατηγορίες επιφανειακής αντιολισθηρότητας R9, R10, R11 και R12. Είναι μη πορώδη προϊόντα με χαμηλές τιμές απορρόφησης νερού, καθαρίζονται εύκολα, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά και δεν παράγουν βακτήρια. Τα εξαγωνικά πλακίδια είναι ακόμη πιο ανθεκτικά στα χτυπήματα και τα βαριά φορτία λόγω του μεγέθους και του σχήματός τους.

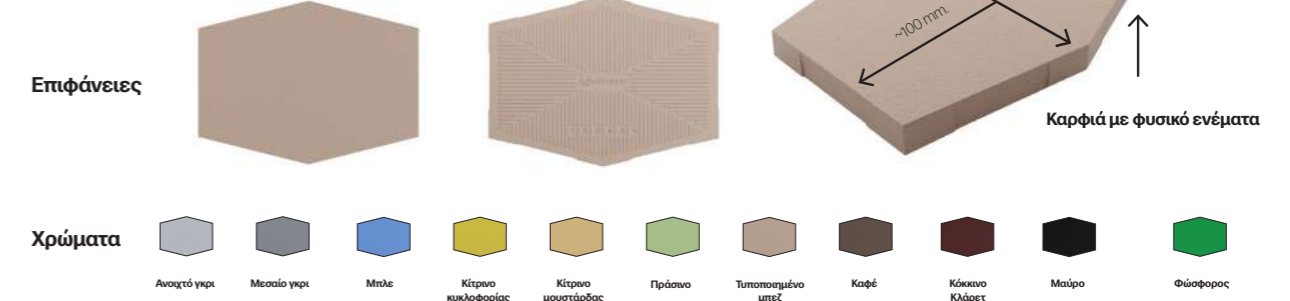
### Ανθεκτικό στα οξέα πλακάκι 100x200



**Ορισμός** Βιομηχανικά πλακίδια ανθεκτικά στα οξέα σε μεγέθη 100x200 mm και πάχη 15,0 και 18,0 mm. Παράγονται με κανάλι πρόσφυσης W4 και κωνική πλάτη για την αύξηση της αντοχής πρόσφυσης και της αντοχής στην ολίσθηση της επιφάνειας στις κατηγορίες R9, R10, R11 και R12. Είναι μη πορώδη προϊόντα με χαμηλές τιμές απορρόφησης νερού, καθαρίζονται εύκολα, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά και δεν παράγουν βακτήρια.

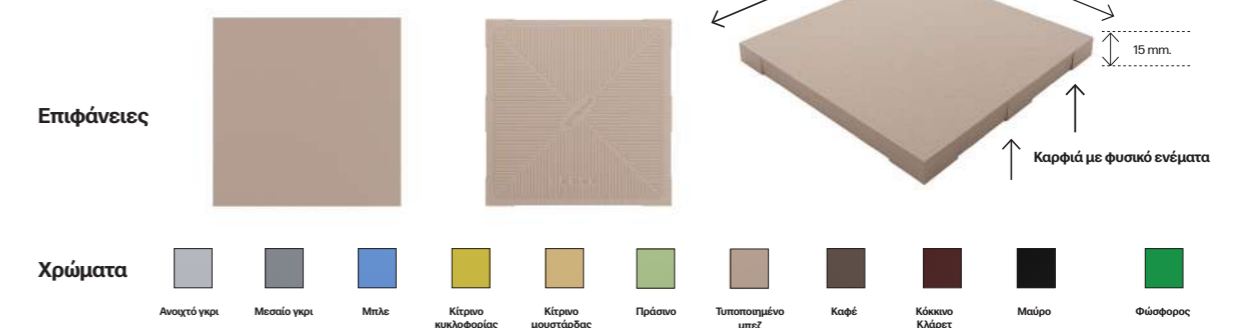
## Ανθεκτικό στα οξέα πλακάκι

### Ανθεκτικό στα οξέα διασύνδεσης 100x150



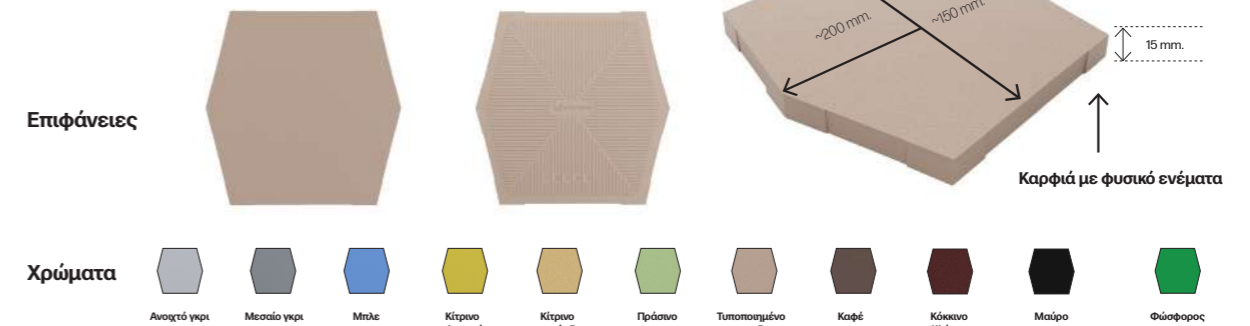
**Ορισμός** Παράγονται σε εξαγωνική μορφή, με διαστάσεις 100x150 mm και πάχη 15,0 mm, με κανάλια πρόσφυσης W6 στην οπίσθια πλευρά για αύξηση της αντοχής πρόσφυσης, κωνικές ακμές και φυσικά καρφιά τσιμεντοκονιάματος, κατηγορίες επιφανειακής αντιολισθηρότητας R9, R10, R11 και R12. Είναι μη πορώδη προϊόντα με χαμηλές τιμές απορρόφησης νερού, καθαρίζονται εύκολα, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά και δεν παράγουν βακτήρια. Τα εξαγωνικά πλακίδια είναι ακόμη πιο ανθεκτικά στα χτυπήματα και τα βαριά φορτία λόγω του μεγέθους και του σχήματός τους.

### Ανθεκτικό στα οξέα πλακάκι 200x200



**Ορισμός** Βιομηχανικά πλακίδια ανθεκτικά στα οξέα σε μεγέθη 200x200 mm και πάχη 15,0 mm. Παράγονται με κανάλι πρόσφυσης W4 και κωνική πλάτη για την αύξηση της αντοχής πρόσφυσης και της αντοχής στην ολίσθηση της επιφάνειας στις κατηγορίες R9, R10, R11 και R12. Είναι μη πορώδη προϊόντα με χαμηλές τιμές απορρόφησης νερού, καθαρίζονται εύκολα, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά και δεν παράγουν βακτήρια.

### Ανθεκτικό στα οξέα διασύνδεσης 150x200



**Ορισμός** Παράγονται σε εξαγωνική μορφή, με διαστάσεις 150x200 mm και πάχη 15,0 mm, με κανάλια πρόσφυσης W6 στην οπίσθια πλευρά για αύξηση της αντοχής πρόσφυσης, κωνικές ακμές και φυσικά καρφιά τσιμεντοκονιάματος, κατηγορίες επιφανειακής αντιολισθηρότητας R9, R10, R11 και R12. Είναι μη πορώδη προϊόντα με χαμηλές τιμές απορρόφησης νερού, καθαρίζονται εύκολα, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά και δεν παράγουν βακτήρια. Τα εξαγωνικά πλακίδια είναι ακόμη πιο ανθεκτικά στα χτυπήματα και τα βαριά φορτία λόγω του μεγέθους και του σχήματός τους.

**W6 ANTI - ACID PORCELAIN TILES**  
( Hexagonal 10x20, 20x20 )

EN 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption  $E \leq 0,5\%$  Group BIa GL  
Thickness: 15.0 mm. - 18.0 mm.

**HEXAGONAL/ 100X116 PORCELAIN TILES**

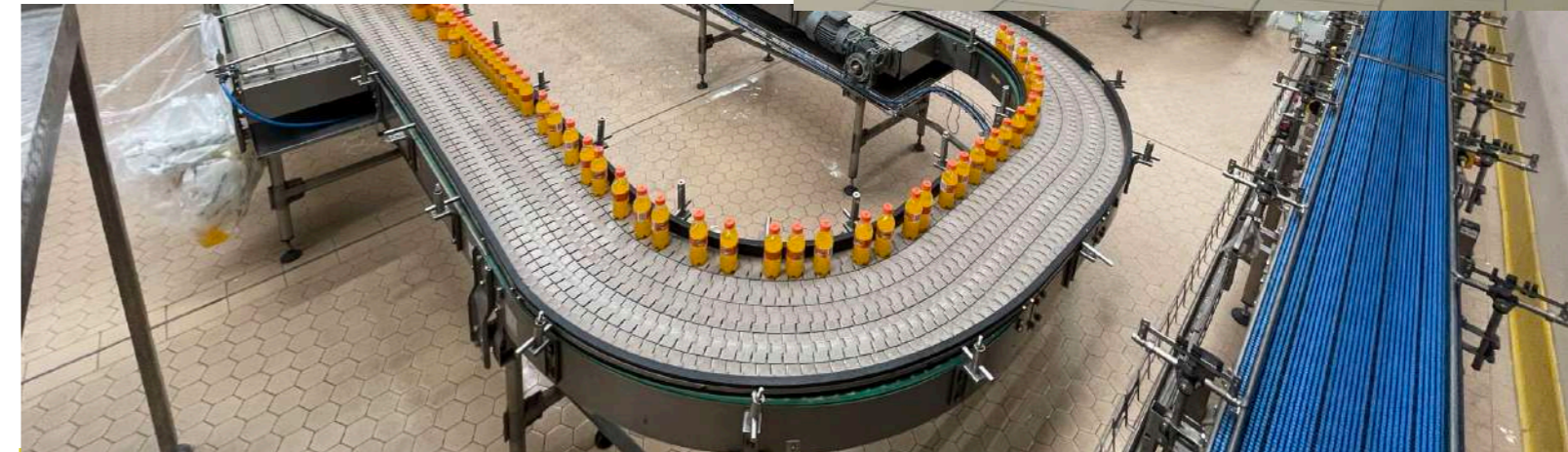
SYMBOLS	NORMS	TECHNICAL CHARACTERISTICS		REQUIRED VALUES	DECLARED VALUES Average values of production
	ISO 10545-2	Dimensions and surface quality	Length and Width	$7 \leq N < 15 \pm 0,9$ mm.	$\pm 0,4$ mm.
			Thickness	$7 \leq N < 15 \pm 0,5$ mm.	$\pm 0,3$ mm.
			Surface Quality	A minimum of 95 % surface of the tile shall be free from visible defect that would impair the appearance of a major area of tiles.	No any visible defect of 95% on surface of the tile
	ISO 10545-3	Water absorption		$E \leq 0,5\%$ , (individual max.) %0,6	max % 0,05
	ISO 10545-4	Breaking Strength (Newton)	Thickness $\geq 7,5$ mm.	$S \geq 1300$ N	3500
		Modulus of rupture (N/mm <sup>2</sup> )		$R \geq 35$ N / mm <sup>2</sup>	45
	ISO 10545-5	Impact resistance by measurement of coefficient of restitution		Manufacturer to state classification	0,87
	ISO 10545-7	Resistance to Surface abrasion_ Intended for use on floors		Reported abrasion class and cycles	Class:3, Cycle: 750
	ISO 10545-8	Determination of linear thermal expansion		Manufacturer to state classification	$5,95 \times 10^{-6}$ °C
	ISO 10545-9	Resistance to thermal shock		Required	Resistant
	ISO 10545-10	Moisture expansion, in mm. / m.		Manufacturer to state classification	0,1
	ISO 10545-11	Crack resistant		Required	Resistant
	ISO 10545-12	Frost resistance		Required	Resistant
	ISO 10545-13	Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Manufacturer to state classification	LA
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Test method available	HA
		Resistance to household chemicals and swimming pool salts		Min. Sinif B	A
	ISO 10545-14	Resistance to stains		Min. 3	5
	ISO 10545-15	Lead and cadmium given off by tiles		Manufacturer to state classification (mg/dm <sup>2</sup> )	Pb <0,1 Cd<0,01
	ISO 10545-16	Minor color differences		Glazed $\Delta E < 0,75$	$\Delta E < 0,75$
	EN 101	Surface hardness Mohs		Test method available	9
	CEN/TS 16165 DIN 51130	Skid resistant		Test method available	R=10
	DIN 51094	Color resistance to light		Not any noticeable color change	Resistant

NOTES  
RECOMMENDS A JOINT OF MIN. 3 mm. FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS.

THE TEST RESULTS REFER ONLY TO FIRST CHOICE ITEMS AND THEY DO NOT REGARD THE TRIMTILES. THE VALUES ARE BASED ON AVERAGE PRODUCTION VALUES.  
SERIES. ARE PRODUCING BY SERANIK SERAMIK FOR VIBROSER. VIBROSER SERAMIK RESERVE THE RIGHT TO MODIFY TECHNICAL AND FORMAL DETAILS OF PRODUCTS.

**Αντιολισθητικές Αξίες Ασφάλειας**

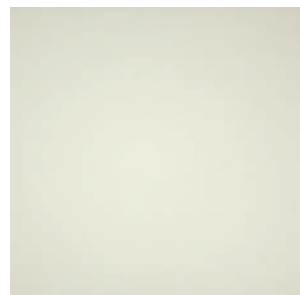
Αντιολισθητικές Τιμές	Γωνία κλίσης	
R 9>	6°-10°	
R 10	>10°-19°	
R 11	>19°-27°	
R 12	>27°-35°	
R 13	>35°	



## Πλακάκι Τοίχου 20x20

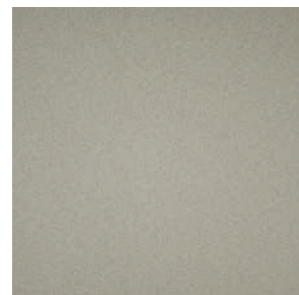
Μουντό Πλακάκι Τοίχου Πορσελάνης με διαστάσεις 20X20 cm. και πάχος 7 - 8 mm. Είναι τα προϊόντα που μπορούν να καθαριστούν ευκολά και να εφαρμοστούν στους εσωτερικούς τοίχους όλων των εγκαταστάσεων, κουζίνας, αποδυτήρια, WC, μπάνιο κλπ.

**Διαστάσεις: 200x200 mm.**



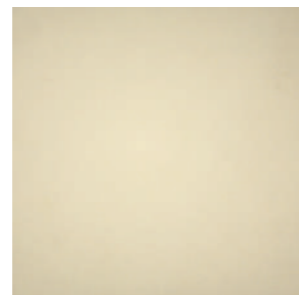
α μουντό πράσινο πάγο  
200x200 mm.

**Κωδικός προϊόντος:**  
FVSMBY2002007-5



μουντό ανοιχτό γκρι  
200x200 mm.

**Κωδικός προϊόντος:**  
FVSMAG2002007-5



μουντό μπεζ  
200x200 mm.

**Κωδικός προϊόντος:**  
FVSMBE2002007-5

## Ανοξείδωτα Προφίλ Μετάβασης

**Κωδικός προϊόντος: PRFSS450-CFTPGP**



**Κωδικός προϊόντος: PRFSS450-PGP000**



**Κωδικός προϊόντος: PRFSS450-CCV3OP**



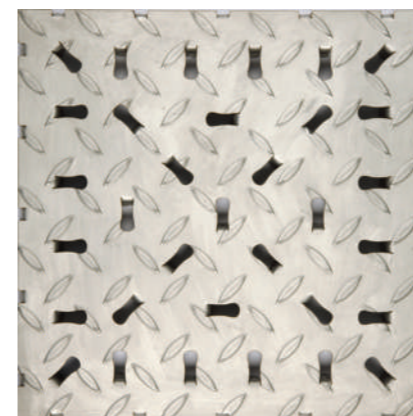
**Κωδικός προϊόντος: PRFSS450-CCVALG**



Η παραγωγή ανοξείδωτων συστημάτων αποχετεύσεων κατηγορίας AISI 304 ή AISI 316, πλαισίων, καναλιών και προστατευτικών πλαισίων πραγματοποιείται σε πρότυπο και βάση έργου.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: [vibroser.com](http://vibroser.com)

## Ανοξείδωτα Πλακάκια Μετάβασης Δαπέδου



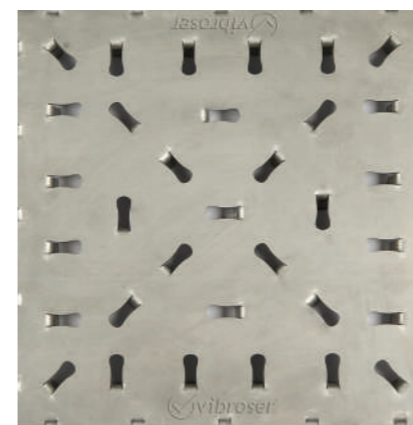
**Κωδικός προϊόντος: KPK300-03003003**

Ανοξείδωτο Πλακάκι Με Αντιολισθητική Επιφάνεια  
AISI 304 L 300x300x3-4 mm.



**Κωδικός προϊόντος: KPK150-03001503**

Ανοξείδωτο Πλακάκι Με Αντιολισθητική Επιφάνεια  
AISI 304 L 300x150x3-4 mm.



**Κωδικός προϊόντος: DPK300-03003003**

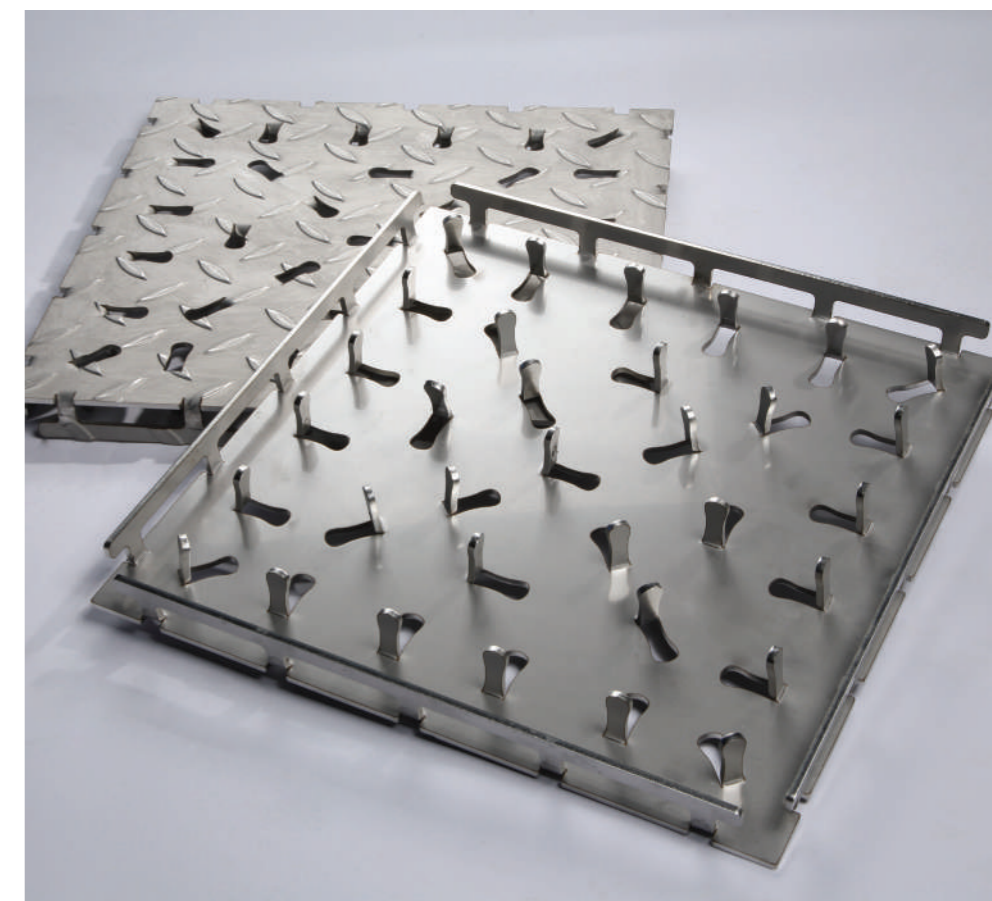
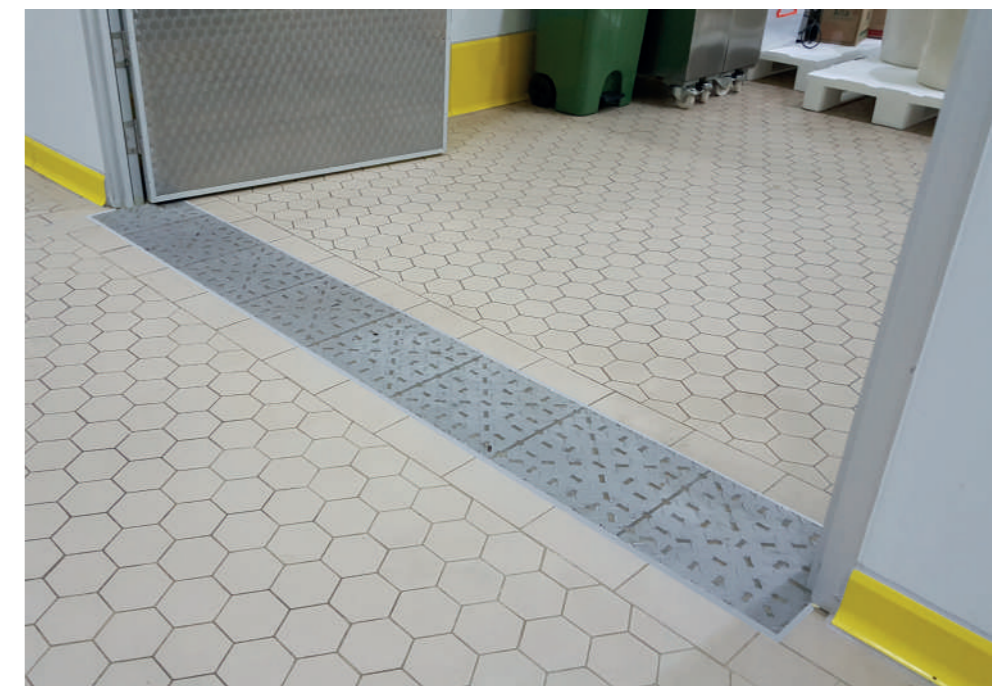
Ανοξείδωτο Πλακάκι Με Επίπεδη Επιφάνεια AISI 304 L  
300x300x3 mm.



**Κωδικός προϊόντος: DPK150-03001503**

Ανοξείδωτο Πλακάκι Με Επίπεδη Επιφάνεια AISI 304 L  
300x150x3 mm.

Τα Ανοξείδωτα Πλακάκια Κατηγορίας AISI 304 ή AISI 316 είναι τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε κρύα ή ζεστά περάσματα πόρτας δωματίου, όπου υπάρχει υψηλή διαφορά θερμοκρασίας και βαριά κυκλοφορία στο δάπεδο, στην προστασία των κύριων προφίλ διαστολής του κτιρίου, στους χώρους φόρτωσης με βαριά και συχνή κυκλοφορία, στις πόρτες ανελευστήρων και στις ράμπες και κατασκευάζονται με επιλογή αντιολισθητικής και λείας επιφάνειας.



## Συστήματα Δονητικής Εφαρμογής Δαπέδου

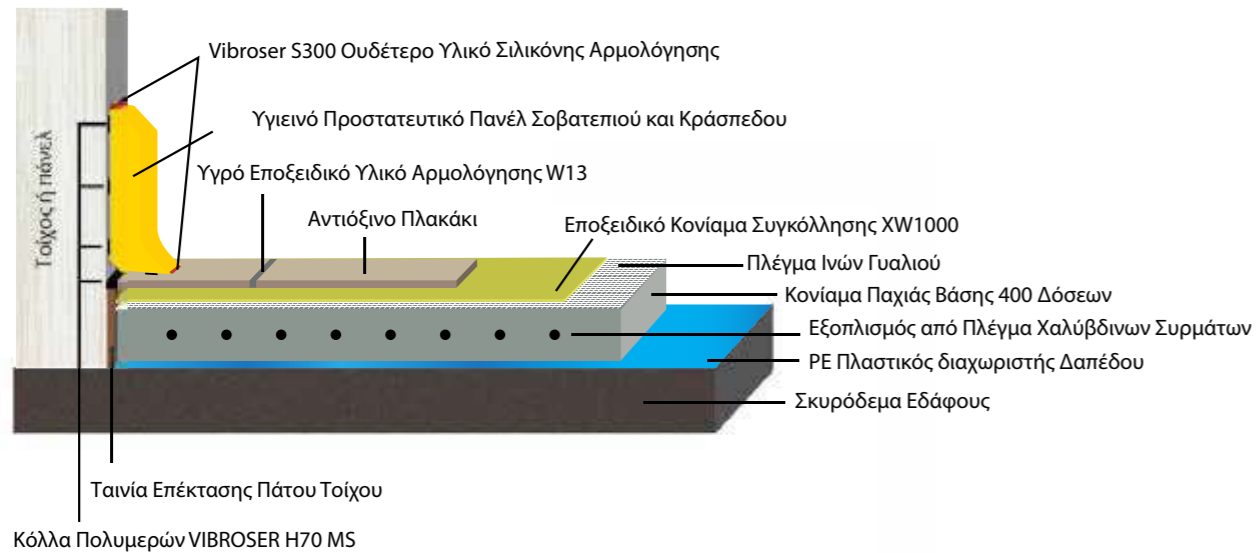
**Εποξειδική κόλληση ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΣΗΣ VSEE XW1000 και σύστημα εφαρμογής υγρού εποξειδικού υλικού αρμολόγησης W13,** Το σύστημα VSEE, το οποίο είναι ένα αποδεκτό σύστημα με βάση τις εγκαταστάσεις τροφίμων σε όλες τις ανεπτυγμένες χώρες, έχει αναπτυχθεί ειδικά για τη μέθοδο εφαρμογής δόνησης, είναι μια εφαρμογή πλήρωσης W13 υγρού εποξειδικού υλικού αρμολόγησης που εφαρμόζεται με ένα μηχανικό σύστημα και με XW1000 εποξειδικό υλικό κόλλησης τύπου στόκου τζελ, το οποίο έχει πολύ μεγαλύτερη αντοχή κόλλησης από τους ομολόγους του.

Το VSEE είναι μια απαραίτητη λύση για τα φυτά, ειδικά που απαιτούν υψηλή μηχανική αντοχή. Είναι ένα σύστημα που εξοικονομεί χρόνο χάρη σε κονίαμα παχιάς βάσης 400 δόσεων και κεραμικής εφαρμογής την ίδια ημέρα που παρέχει στις στιβαρές και μακροχρόνιες λύσεις δαπέδου των ζεστών και κρύων χώρων, των όξινων και καυστικών περιβαλλόντων όλων των ειδών εργοστασίων των παραγωγών κρεάτων, γάλακτος, ψαριών, ποτών και προϊόντων αρτοποιίας.

**Είναι μια οικονομική και πιο εγγυημένη λύση με ελάχιστο κόστος συντήρησης μακροπρόθεσμα.**

(-40° - +70°)

### Στρώματα εφαρμογής δαπέδου συστήματος VSEE

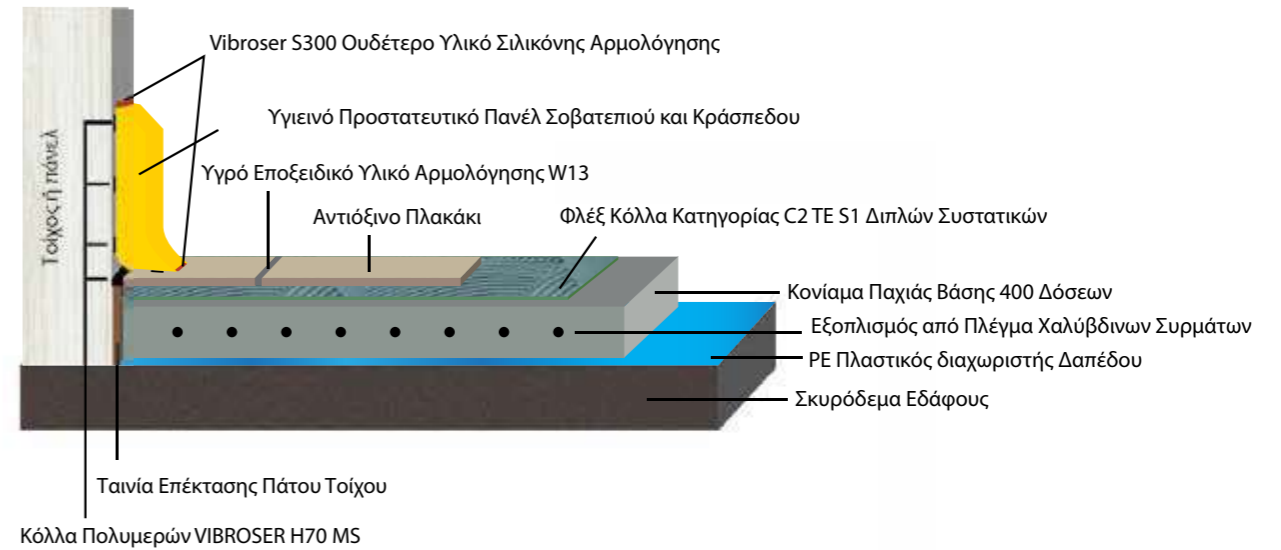


**Φλέξ κόλληση ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΣΗΣ VSFE και σύστημα εφαρμογής υγρού εποξειδικού υλικού αρμολόγησης W13,** Είναι φλέξ κόλλα κατηγορίας C2 TE S1 διπλών συστατικών και υψηλής αντοχής με βάση το τιμέντο και εφαρμογή W13 υγρού υλικού αρμολόγησης με εποξειδική βάση σύστημα μηχανής. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για βιομηχανικές εγκαταστάσεις που απαιτούν μέτρια-ελαφριά μηχανική αντοχή με μέτρια και αδύναμη χημική αντίσταση.

Είναι ένα σύστημα που εξοικονομεί χρόνο χάρη σε κονίαμα παχιάς βάσης 400 δόσεων και κεραμικής εφαρμογής την ίδια ημέρα των μη όξινων και καυστικών περιβαλλόντων όλων των ειδών εργοστασίων των παραγωγών κρεάτων, γάλακτος, ψαριών, ποτών και προϊόντων αρτοποιίας.

**Χάρη στην ελάχιστη συντήρηση, αποτελεί και την πιο οικονομική εναλλακτική λύση.**

### Στρώματα εφαρμογής δαπέδου συστήματος VSFE



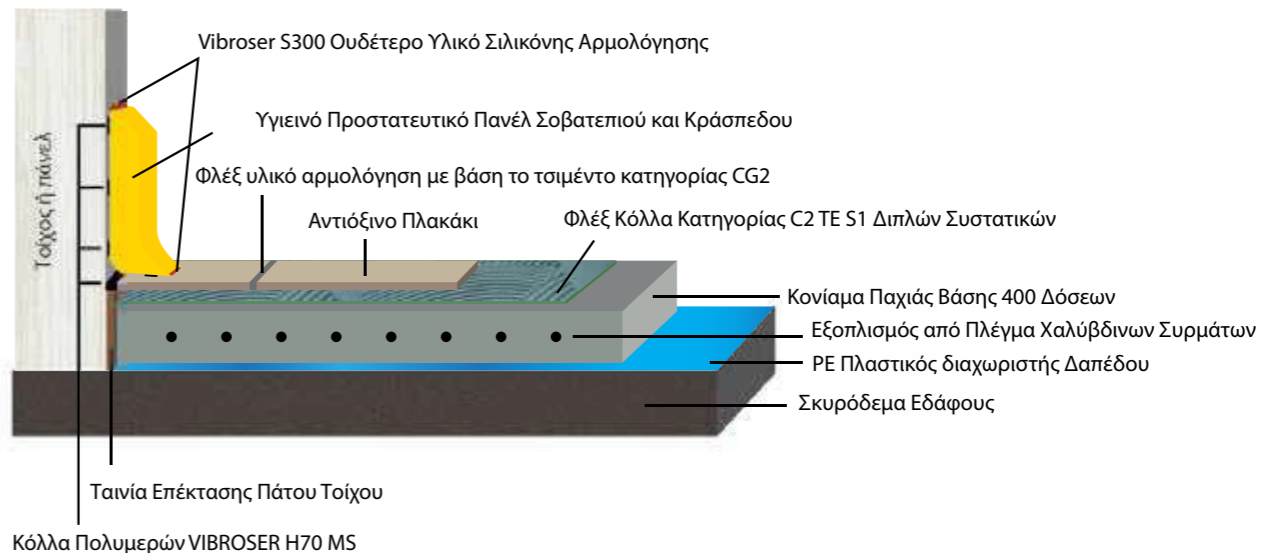
**Φλέξ κόλληση ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΗΣΗΣ VSFF και σύστημα εφαρμογής φλέξ υλικού αρμολόγησης,**

Είναι φλέξ κόλλα κατηγορίας C2 TE S1 διπλών συστατικών υψηλής αντοχής που έχει πλεονεκτήματα της εφαρμογής του συστήματος δόνησης και είναι μία οικονομική εφαρμογή που χρησιμοποιείται με φλέξ υλικό αρμολόγησης κατηγορίας CG2. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για βιομηχανικές εγκαταστάσεις που απαιτούν μέτριας έως ελαφριάς μηχανικής αντοχής (αγορά κ.λπ.) που λειτουργούν σε ξηρές και κανονικές θερμοκρασίες.

Είναι ένα σύστημα που εξοικονομεί χρόνο χάρη σε κονίαμα παχιάς βάσης 400 δόσεων και κεραμικής εφαρμογής την ίδια ημέρα.

**Χάρη στην ελάχιστη συντήρηση, αποτελεί και την πιο οικονομική εναλλακτική λύση.**

### Στρώματα εφαρμογής δαπέδου συστήματος VSFF





**XW1000**  
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ  
Κωδικός προϊόντος: XW1000-0000EYTH

Είναι κόλλα χωρίς διαλύτες και κονίαμα επισκευής πολλαπλών χρήσεων με εποξειδική βάση που έχει υψηλή αντοχή, κατηγορίας R2 τύπου τζέλ στόκου έχει αναπτυχθεί για εφαρμογές δονητικών συστημάτων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.



**W065**  
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ  
Κωδικός προϊόντος: W065-000000EYDD

Είναι υλικό αρμολόγησης και κονίαμα επισκευής με εποξειδική βάση, κατηγορίας R2 και RG2 που έχει υψηλή αντοχή, χωρίς διαλύτες, μπορεί να καθαριστεί με νερό και χρησιμοποιείται σε τοίχους και δάπεδο.



**W13 A+B**  
ΥΓΡΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  
Κωδικός προϊόντος: W13-0000LEDD0AB

Είναι υγρό υλικό αρμολόγησης τριών συστατικών A+B+C που έχει εποξειδική βάση που αναπτύχθηκε για βιομηχανικές εγκαταστάσεις, έχει υψηλή αντοχή πρόσφυσης κατηγορίας RG2, απαλλαγμένο από διαλύτες και μπορεί να εφαρμοστεί με σύστημα μηχανής.

**ΕΡΟΧΥ C**  
ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΡΙΤΙΚΗ ΑΜΜΟΣ  
Κωδικός προϊόντος: W13-0000LEDD00C



**VIBROSER H70** (ΚΟΛΛΑ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ MS ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ)



Κωδικός προϊόντος: VIBROSER-YDDH70

H70 είναι υλικό αρμολόγησης με υψηλή αντοχή MS (Υβριδικό) πολυμερές για την κόλληση Υγιεινών προστατευτικών Πάνελ, μεταλλικά και πλαστικά υλικά που είναι πιστοποιημένο με «ISEGA» και χρησιμοποιηθεί στην αρμολόγηση επέκτασης δαπέδου.

**VIBROSER S300** (ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΥΛΙΚΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ 300C)



Κωδικός προϊόντος: VIBROSER-DDS300

Το S300 είναι ένας σύνδεσμος σιλικόνης ενός συστατικού με μόνιμη ελαστικότητα που χρησιμοποιείται ως σύνδεση σφράγισης μεταξύ διαφόρων υλικών που απαιτούν υψηλή αντοχή στη θερμότητα μέχρι 300C.

**RAPID**

ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟ ΥΛΙΚΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΡΜΩΝ

Κωδικός προϊόντος: W13-0000LEDD0AB

Πρόκειται για ένα επισκευαστικό κονίαμα χωρίς διαλύτες, ταχείας πήξης, εποξειδικής βάσης με υψηλή αντοχή πρόσφυσης και ένα υγρό πληρωτικό αρμών τριών συστατικών A+B+Γ που έχει αναπτυχθεί για βιομηχανικές εγκαταστάσεις.



**ΕΡΟΧΥ C**  
ΕΙΔΙΚΗ ΠΥΡΙΤΙΚΗ ΑΜΜΟΣ

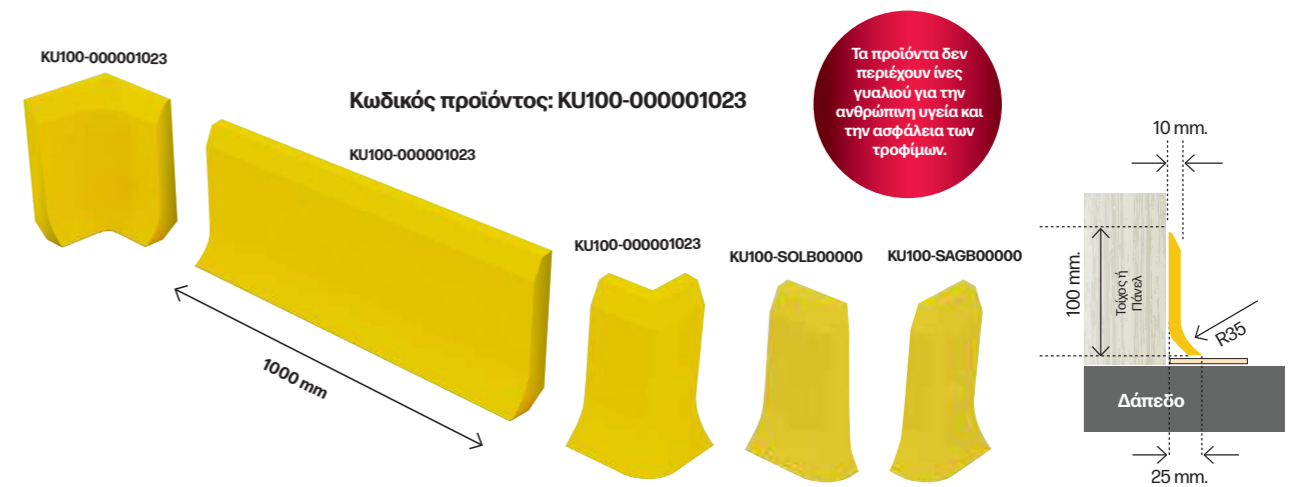
Κωδικός προϊόντος: W13-0000LEDD00C



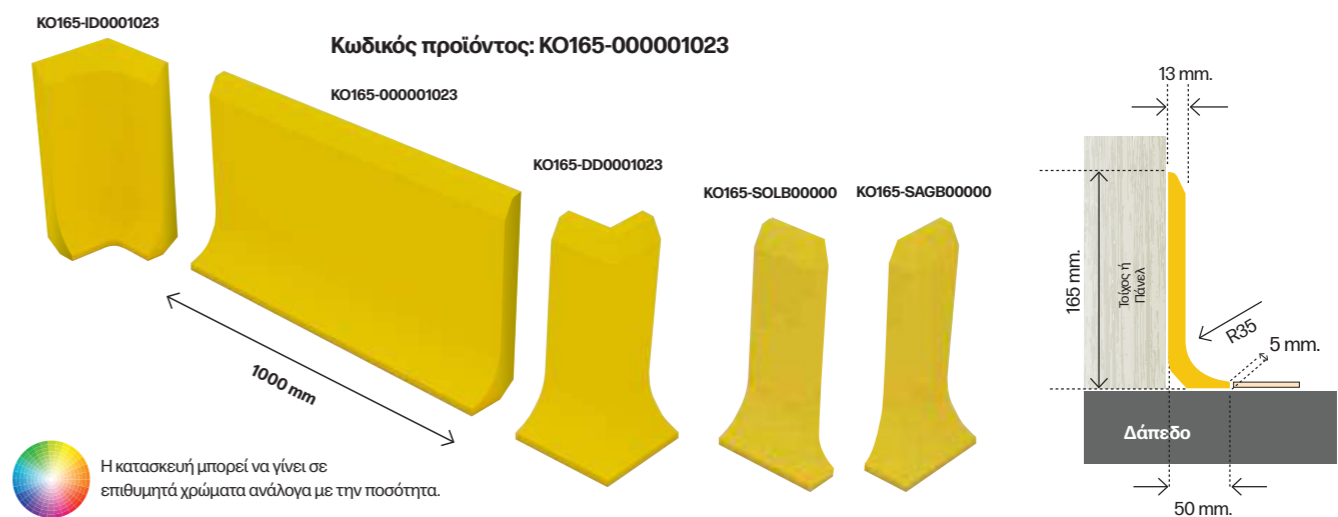
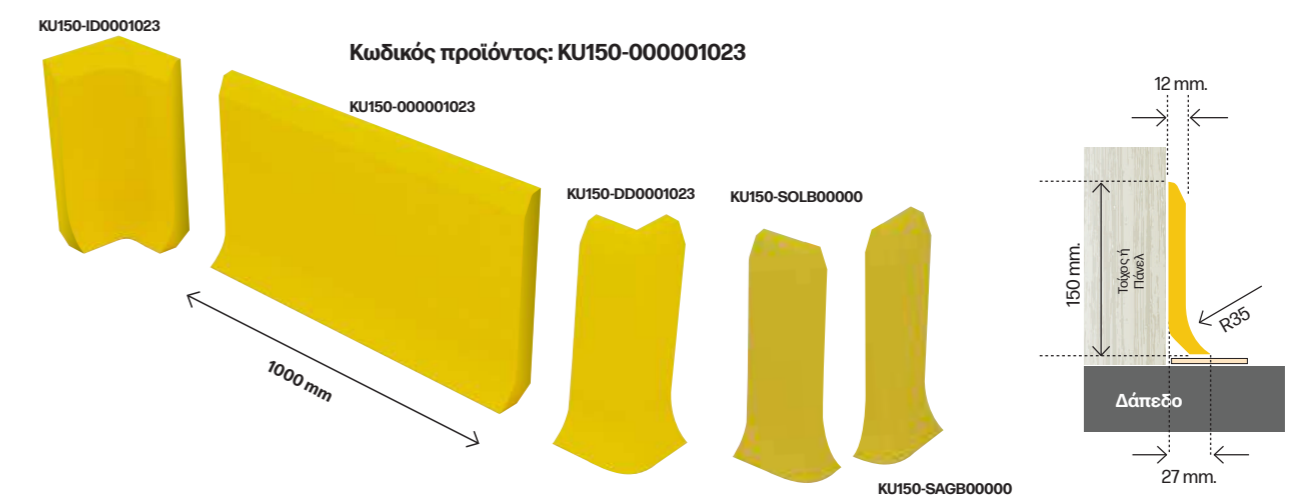


## Προστατευτικά Πανέλ Υγιεινού Σοβατεπιού

Προστατεύει τα πάνελ, τους τοίχους και τις κολώνες από ελαφρές και μέτριες προσκρούσεις σε όλες τις εγκαταστάσεις που απαιτούν υγιεινή και είναι εύκολο να καθαριστούν. Είναι τα προϊόντα που έχουν λείες επιφάνειες, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά. Χάρη στη μορφή ακτίνας, είναι εύκολο να καθαριστεί και μειώνει το σχηματισμό βακτηρίων. Παρέχει προστασία από τη διάβρωση όπου χρησιμοποιείται, και χάρη στο ορατό χρώμα του, λειτουργεί επίσης ως «**ΤΑΙΝΙΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ**». Τα προϊόντα κατασκευάζονται ως δύο τύποι όπως η κορυφή επικάλυψης και η επίστρωση μπροστά ανάλογα με την ανάγκη. Χάρη στην ευκολία συντήρησής τους, είναι πολύ πιο αποτελεσματικές και διαρκείς λύσεις από την εναλλακτική τους.

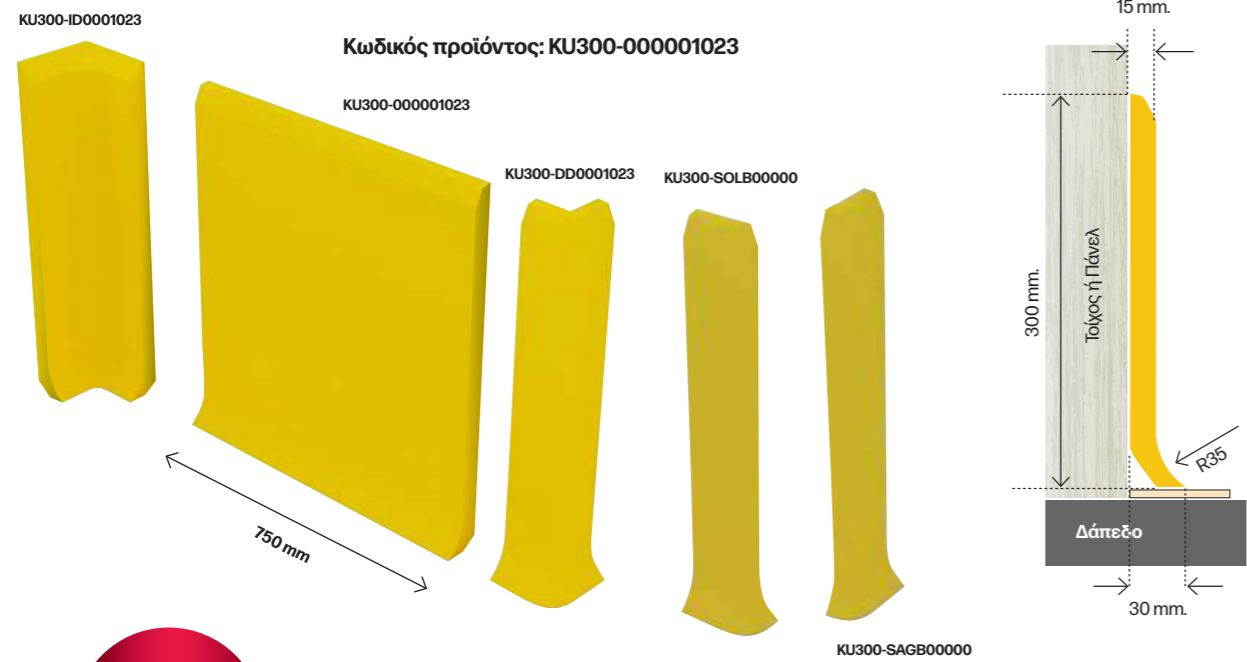


## Προστατευτικά Πανέλ Υγιεινού Σοβατεπιού



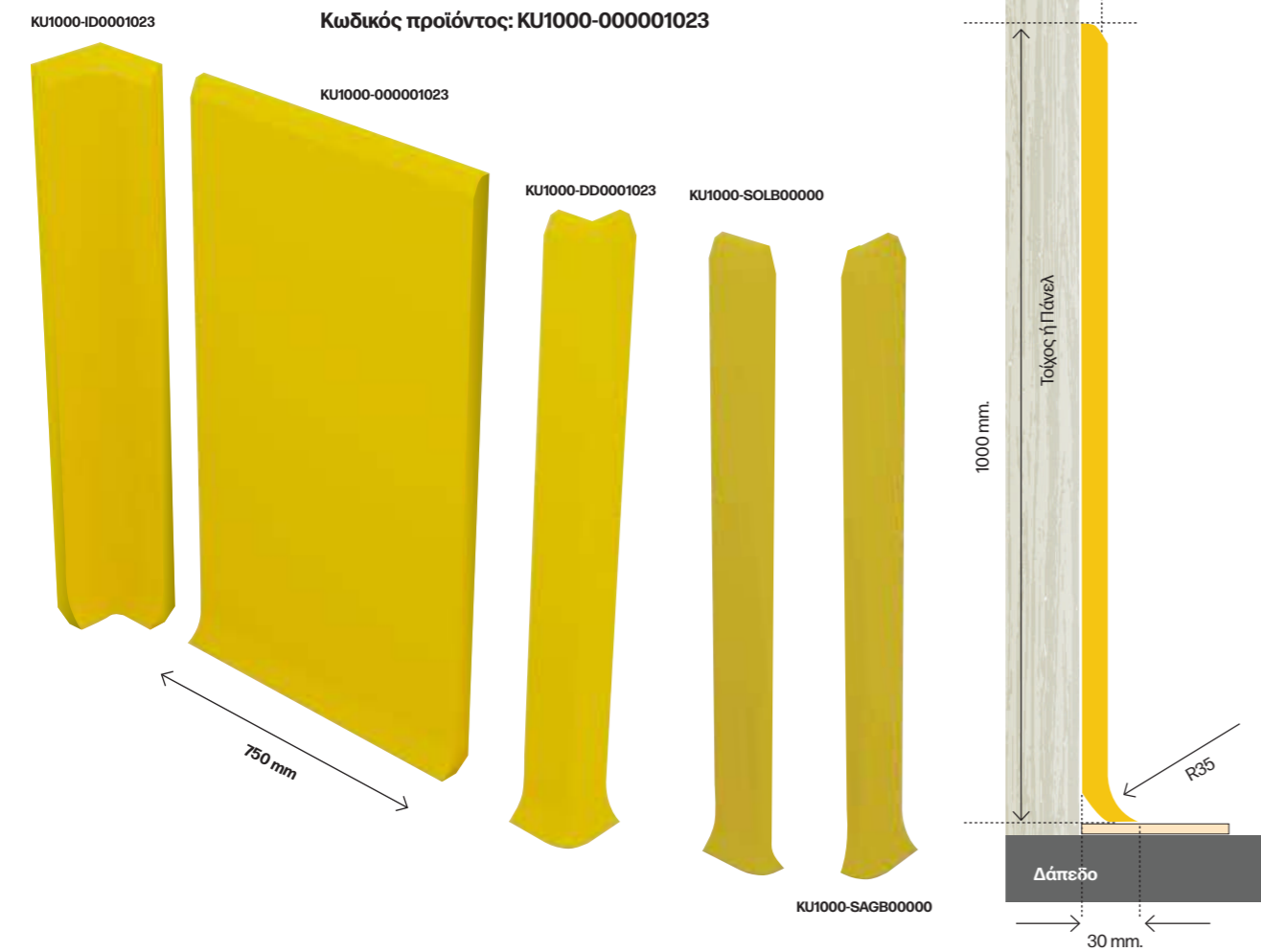


# Προστατευτικά Πανέλ Υγιεινού Σοβατεπιού



Τα προϊόντα δεν περιέχουν ίνες γυαλιού για την ανθρώπινη υγεία και την ασφάλεια των τροφίμων.

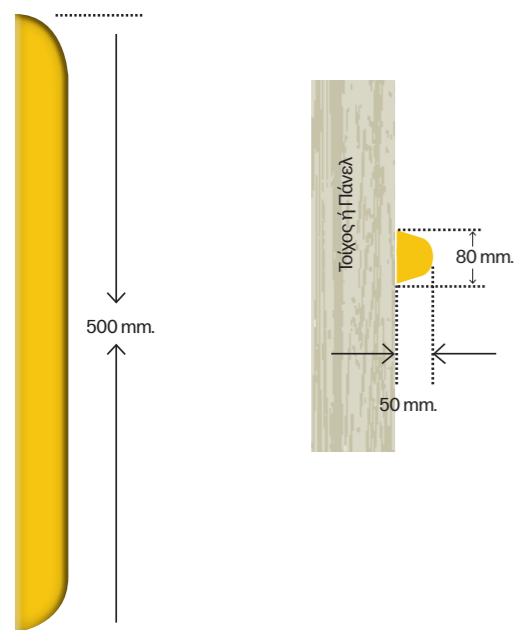
Η κατασκευή μπορεί να γίνει σε επιθυμητά χρώματα ανάλογα με την ποσότητα.



## Ευέλικτα Προστατευτικά Πάνελ Γωνίας και Τοίχου

Μπορεί να εγκατασταθεί με κόλληση σε ρυθμιζόμενο ύψος ανάλογα με την ανάγκη για προστασία πάνελ, τοίχων και γωνιών. Χάρη στην ευέλικτη δομή του, μειώνει την ένταση της πρόσκρουσης και προστατεύει τους τοίχους και τις γωνίες, αποτρέποντας τη ζημιά στον πολύτιμο εξοπλισμό σας από χτυπήματα και τριβές. Όταν χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις που απαιτούν καθαρισμό και υγιεινή, προσφέρει αισθητική εμφάνιση χάρη στη μορφή και το ορατό χρώμα του.

Κωδικός προϊόντος: EDK50-00001023



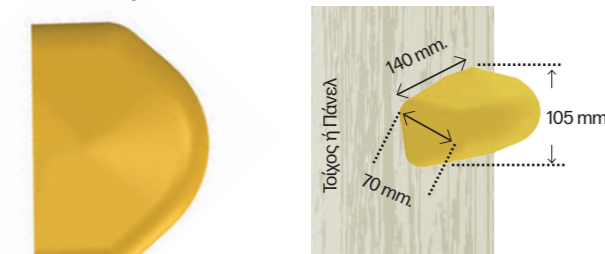
Κωδικός προϊόντος: EKK50-DD0001023



Κωδικός προϊόντος: EKK50R-DD001023



Κωδικός προϊόντος: EDK100-00001023

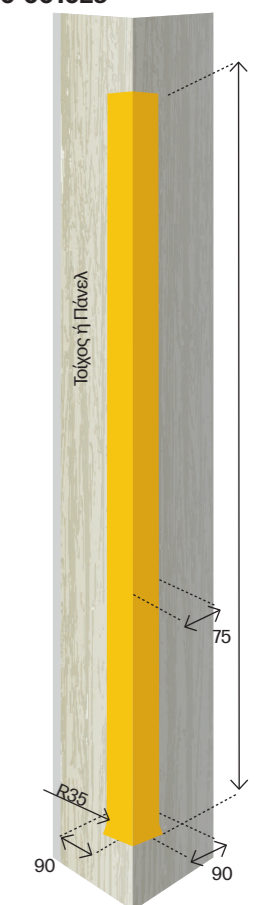


## Υγιεινό Προστατευτικό Γωνιών

Χάρη στο ύψος του 150 cm, προστατεύει τέλεια τις γωνίες των πάνελ και των τοίχων από την επίδραση ιδιαίτερα πολυώροφων και υψηλών οχημάτων μεταφοράς. Όταν χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις που απαιτούν καθαρισμό και υγιεινή, προσφέρει αισθητική εμφάνιση χάρη στη μορφή και το ορατό χρώμα του.

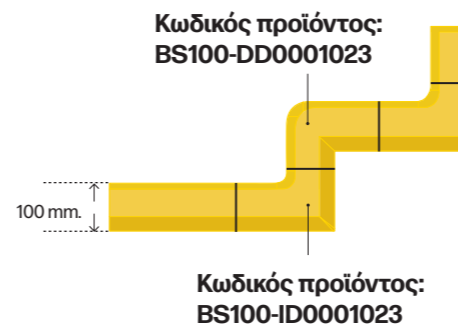


Κωδικός προϊόντος: KUDK1500-001023



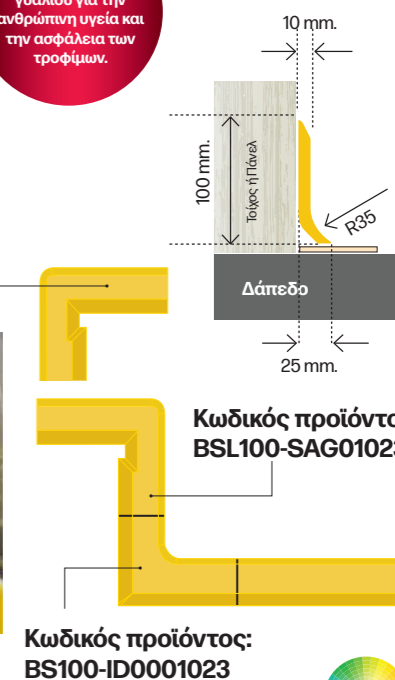
## Υγιεινό Σοβατεπί Βήματος

Είναι αισθητικά σοβατεπιά βημάτων που μπορούν να συναρμολογηθούν ως δύο μέρη που αναπτύσσονται για επίπεδα και καπέλα (με αποχέτευση) σκαλοπατιών.



Κωδικός προϊόντος: BS100-DD0001023

Κωδικός προϊόντος: BS100-ID0001023



Κωδικός προϊόντος: BSL100-SOL01023

Κωδικός προϊόντος: BSL100-SAG01023

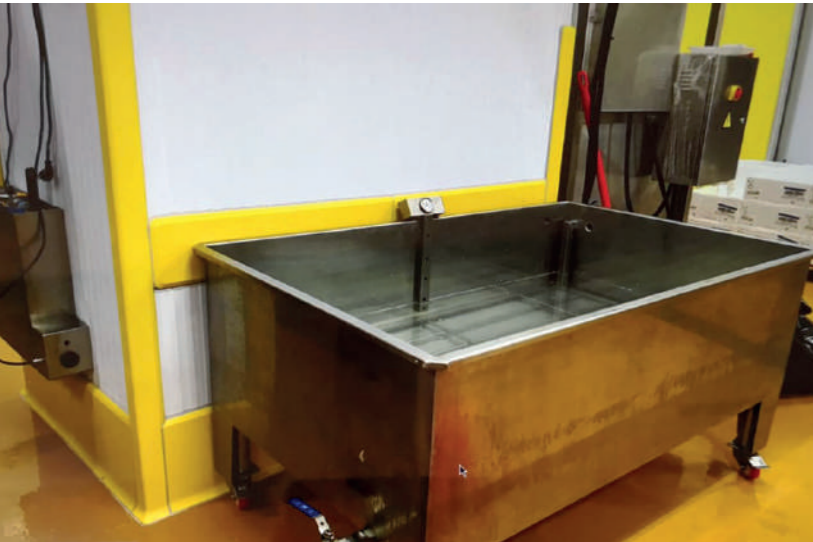
Κωδικός προϊόντος: BS100-ID0001023

Η κατασκευή μπορεί να γίνει σε επιθυμητά χρώματα ανάλογα με την ποσότητα.

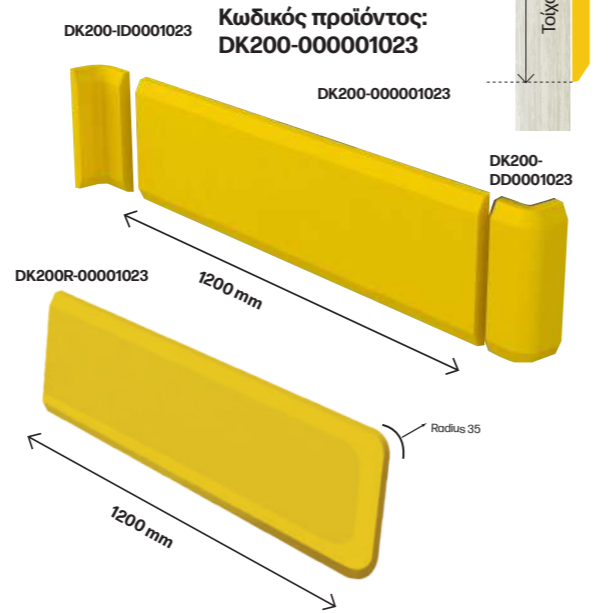
\*Τα προϊόντα μας είναι καταχωρημένα. Όλα τα νόμιμα δικαιώματα ανήκουν στον Vibroser.

## Υγιεινά Προστατευτικά Τοίχου

Πρόκειται για προϊόντα υγιεινής που μπορούν να εγκατασταθούν με κόλληση σε οποιοδήποτε απαιτούμενο ύψος, προστατεύοντας τοίχους ή πάνελ από πιθανές επιπτώσεις. Παρέχει προστασία από ελαφριές και μέτριες κρούσεις.

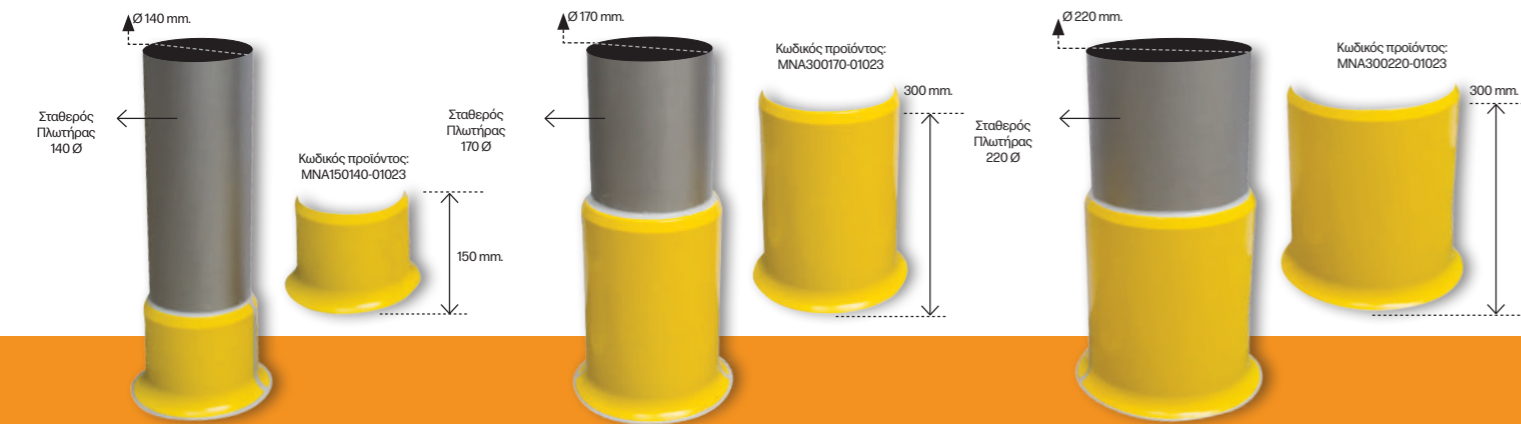


Η κατασκευή μπορεί να γίνει σε επιθυμητά χρώματα ανάλογα με την ποσότητα.



## Υγιεινό Κράσπεδο με Πλωτήρα και Μονορέλι

Είναι τα προϊόντα υγιεινών κράσπεδων που προστατεύουν τον σταθερό πλωτήρα και μονορέλι μεταφορά από τη διάβρωση, παρέχουν εύκολο καθαρισμό του πυθμένα και εμποδίζουν την ανάπτυξη βακτηρίων.



## Hygienic Panel Protectors Mechanical, Chemical, Anti-Microbial and Migration Test Results

Test	Unit / Chemical	Test Method	Reference Limit Value *	Measured Value
Impact Resist	Kj/m <sup>2</sup>	TS EN ISO 179-1eu	≥ 10,00	13,77
Impact Energy	J/m	TS EN ISO 179-1eu	≥ 100,00	136,45
Water Absorption		Immersion Method (48 Saat/Hours - +24° C)	≤ % 0,8	≤ % 0,6
Frost Resist	°C / h	In Deep Freezer (- 40° C / 72 Saat- Hours)	There should be neither damage nor change	There is neither damage nor change
Thermal Resist	°C / h	+ 70 °C / 12 Saat/hours + 80 °C / 12 Saat/hours + 90 °C / 12 Saat/hours	There should be neither damage nor change	There is neither damage nor change
Reaction to Fire Classification		TS EN 13501-1 + A1:2013	<b>E</b>	<b>E</b>
<b>Chemical Resistance</b>				
	Sodium Hydroxide (NaOH) %10 Sulphuric Acid (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %10 Hydrochloric Acid (HCL) %10 Propanol (C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH) Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH) Glycerin (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> ) +90°C Water	1 ml. solution was applied for 20 minutes and then the sample was wiped clean with a damp cloth	There should be neither damage nor change	There is neither damage nor change

### Migration Tests

Analyz Ad / Analysis Name	Test Method	Result	LOQ	Requirement	Interpretation
<b>Test Condition: 3% Acetic Acid, 40°C, 30 Min. Specific Migration of Primary Aromatic Amines. Sum of:</b> CAS: 00108-45-2 (mPDA), CAS: 823-40-5 (2,6-TDA), CAS: 95-80-7 (2,4-TDA), CAS: 2243-621 (1,5-DAN), CAS: 142-04-1 (ANL), CAS: 101-80-4 (4,4-DPE), CAS: 101-77-9 (4,4-MDA), CAS: 00119-93-7(3,3-DMB)	EUR 24815 EN 2011	<b>Not Detected mg/kg</b>	0,008 mg/kg	<= 0,01 mg/kg a	Pass
<b>Determination of Overall Migration (Acidic Food, Food Simulant B, Acetic Acid (3 %))*</b>	TS EN 1186-9	3,2 mg/dm <sup>2</sup>	1 mg/dm <sup>2</sup>	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Pass
<b>Determination of Overall Migration (Aqueous Food, Food Simulant A, Ethanol (10%))*</b>	TS EN 1186-9	2,7 mg/dm <sup>2</sup>	1 mg/dm <sup>2</sup>	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Pass
<b>(Determination of Overall Migration (Fatty Food, Simulant for Simulant D2, Vegetable Oil) *</b>	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2	4,3 mg/dm <sup>2</sup>	1 mg/dm <sup>2</sup>	<= 10 mg/dm <sup>2</sup> a	Pass
<b>Migration of Copper (Cu)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	<= 5 mg/kg a	Pass
<b>Migration of Barium (Ba)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	<= 1 mg/kg a	Pass
<b>Migration of Zinc (Zn)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	<= 25 mg/kg a	Pass
<b>Migration of Iron (Fe)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,02 mg/kg	<= 48 mg/kg a	Pass
<b>Migration of Cobalt (Co)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,005 mg/kg	<= 0,05 mg/kg a	Pass
<b>Migration of Lithium (Li)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	<= 0,6 mg/kg a	Pass
<b>Migration of Manganese (Mn)*</b>	TS EN 13130-1 ISO 17294-1&2	Not Detected mg/kg	0,01 mg/kg	<= 0,6 mg/kg a	Pass

LOQ: Limit of Quantification LOD: Limit of Detection

\*Marked analysis is in scope of Turkak accreditation

The reported uncertainty is an expanded uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence of approximately 95%.

Due to customer demand analyses results were interpreted according to Turkish Food Codex Food Contact Matter and Material Communiqué 2013/34 and Commission Regulation EU No: 10/2011.

### Anti Microbial Test

Name of Microorganisms	Inoculation of Microorganisms cfu/mL	Uo (cfu/mL)	Ut (cfu/mL)	At (cfu/mL)	R	Method	Requirement	Interpretation
Staphylococcus aureus	1.3x10 <sup>5</sup> : 5.11	1.5x10 <sup>5</sup> : 3.17	4.0x10 <sup>5</sup> : 2.60	3.0x10 <sup>5</sup> : 0.47	213	JIS 2801, 2012	≥ 2	<b>P</b> (Pass)
E. coli ATCC 25922	1.1x10 <sup>5</sup> : 5.04	2.0x10 <sup>5</sup> : 3.30	3.0x10 <sup>5</sup> : 2.47	2.0x10 <sup>5</sup> : 0.30	217	JIS 2801, 2012	≥ 2	<b>P</b> (Pass)

R: (Ut-Uo)/(At-Uo)=Ut-At

Uo: Logarithmic mean value of uncured test samples immediately after inoculation (Uo) (0 hour)

Ut: Logarithmic mean value of uncured test samples at the end of 24 hours after inoculation.

At: Logarithmic mean value of cured test samples at the end of 24 hours.

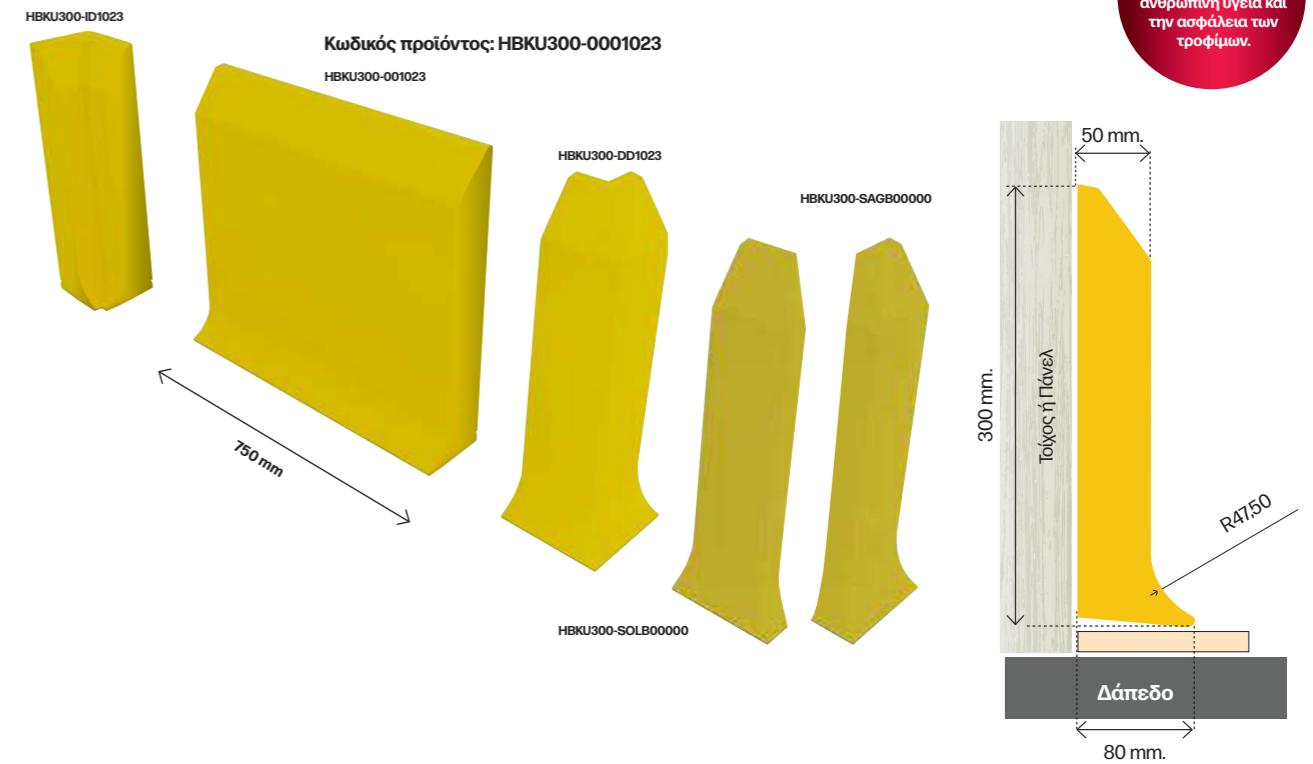
R: Antibacterial Activity Pass (P), Fail (F) Some analyses are performed and resulted for R&D purposes in scope of private demand.



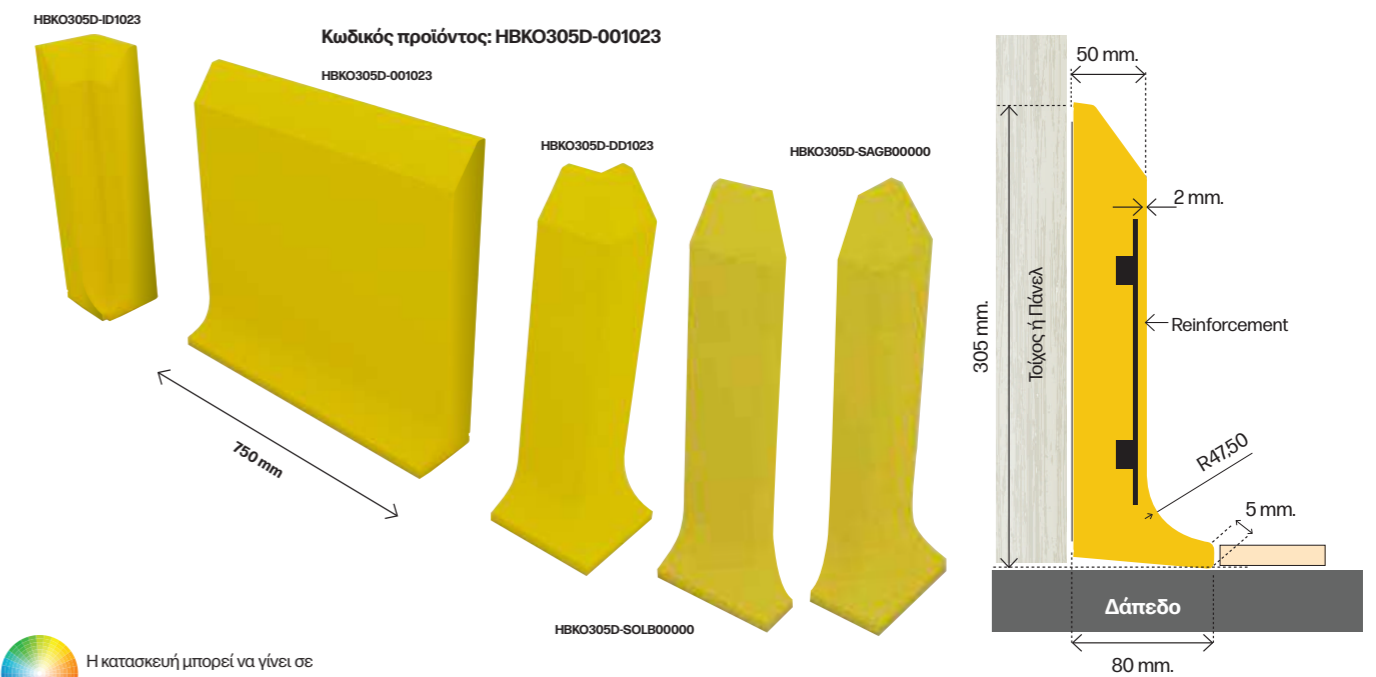
## Προστατευτικό πάνελ υγιεινού κρέσπεδου,

Προστατεύει τα πάνελ, τους τοίχους και τις κολώνες από ελαφρές -μεσαίες και βαριές προσκρούσεις σε όλες τις εγκαταστάσεις που απαιτούν υγιεινή και είναι εύκολο να καθαριστούν. Τα προϊόντα έχουν λείες επιφάνειες, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά. Χάρη στη μορφή ακτίνας, είναι εύκολο να καθαριστεί και μειώνει το σχηματισμό βακτηρίων. Παρέχει προστασία από τη διάβρωση όπου χρησιμοποιείται, και χάρη στο ορατό χρώμα του, λειτουργεί επίσης ως «ΤΑΙΝΙΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ». Τα προϊόντα κατασκευάζονται ως δύο τύποι όπως η κορυφή επικάλυψης και η επιστροφή μπροστά ανάλογα με την ανάγκη. Χάρη στην ευκολία συντήρησής τους, είναι πολύ πιο αποτελεσματικές και διαρκείς λύσεις από την εναλλακτική τους. Τα προϊόντα παράγονται σύμφωνα με την ανάγκη με εξοπλισμό σιδήρου.

Τα προϊόντα δεν περιέχουν ίνες γυαλιού για την ανθρώπινη υγεία και την ασφάλεια των τροφίμων.



## Υγιεινό Κρέσπεδο Προστατευτικά Πάνελ



Η κατασκευή μπορεί να γίνει σε επιθυμητά χρώματα ανάλογα με την ποσότητα.

# Προστατευτικό πάνελ υγιεινού κράσπεδου,

HBKU400D-ID1023

Κωδικός προϊόντος: HBKU400D-0001023

HBKU400D-0001023

750 mm

HBKU400D-DD1023

HBKU400D-SAGB00000

HBKU400D-SOLB00000

50 mm

400 mm

2 mm

Reinforcement

Τοίχος ή Πάνελ

R4750

Δάπεδο

80 mm

Τα προϊόντα δεν περιέχουν ίνες γυαλιού για την ανθρώπινη υγεία και την ασφάλεια των τροφίμων.



HBKO405-ID01023

Κωδικός προϊόντος: HBKO405-0001023

HBKO405-0001023

750 mm

HBKO405-DD01023

HBKO405-SAGB00000

HBKO405-SOLB00000

50 mm

405 mm

5 mm

R4750

Τοίχος ή Πάνελ

Δάπεδο

80 mm

Η κατασκευή μπορεί να γίνει σε επιθυμητά χρώματα ανάλογα με την ποσότητα.

\*Τα προϊόντα μας είναι καταχωρημένα. Όλα τα νόμιμα δικαιώματα ανήκουν στον Vibroser.

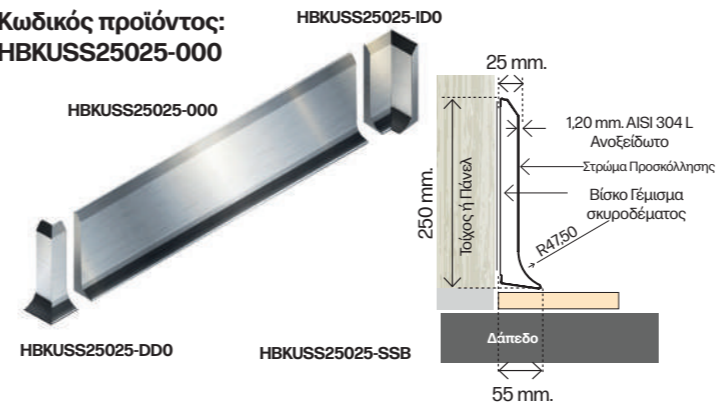




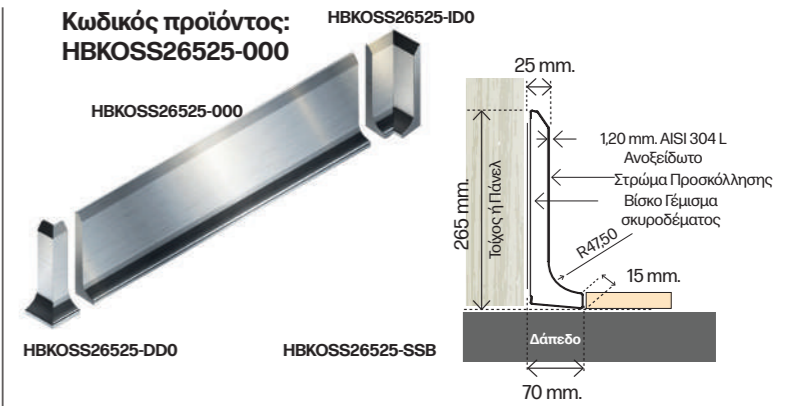
## Προστατευτικά Ανοξειδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου

Το AISI 304 ή AISI 316 H με ανοξειδωτη επιφάνεια του καθαρίζεται εύκολα και προστατεύει πάνελ, τοίχους και κολώνες σε όλους τους χώρους που απαιτούν υγιεινή. Τα προϊόντα έχουν λείες επιφάνειες, είναι ανθεκτικά σε οξέα και χημικά. Χάρη στη μορφή ακτίνας, είναι εύκολο να καθαριστεί και μειώνει το σχηματισμό βακτηρίων. Χάρη στην ευκολία συντήρησής τους, είναι πολύ πιο αποτελεσματικές και διαρκείς λύσεις από την εναλλακτική τους. Τα προϊόντα κατασκευάζονται με δύο τύπους εξοπλισμού σιδήρου σύμφωνα με την ανάγκη ως επίστρωση κορυφής και επίστρωση μπροστά.

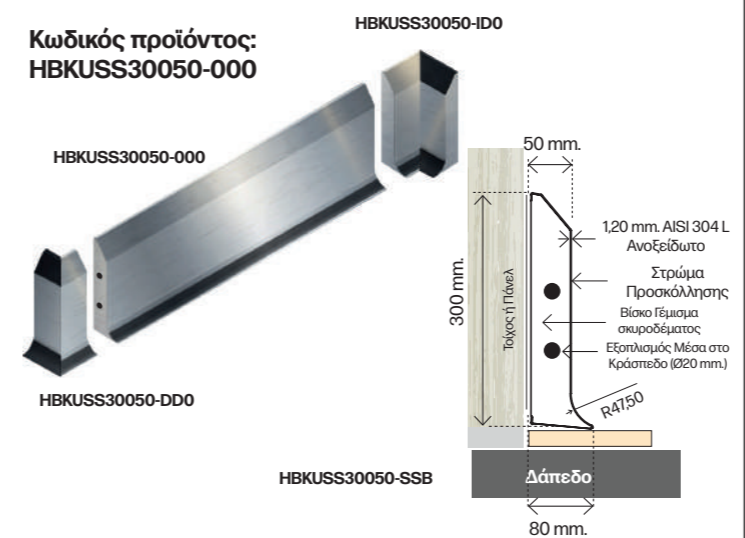
Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS25025-000



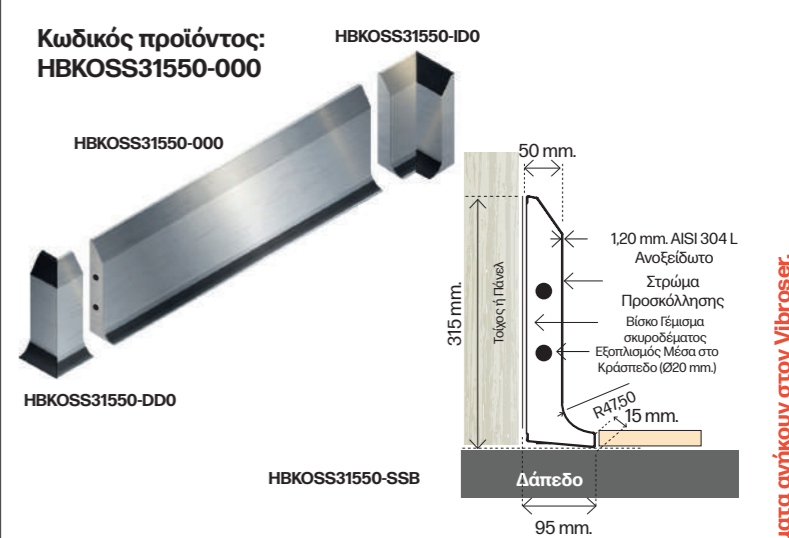
Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS26525-000



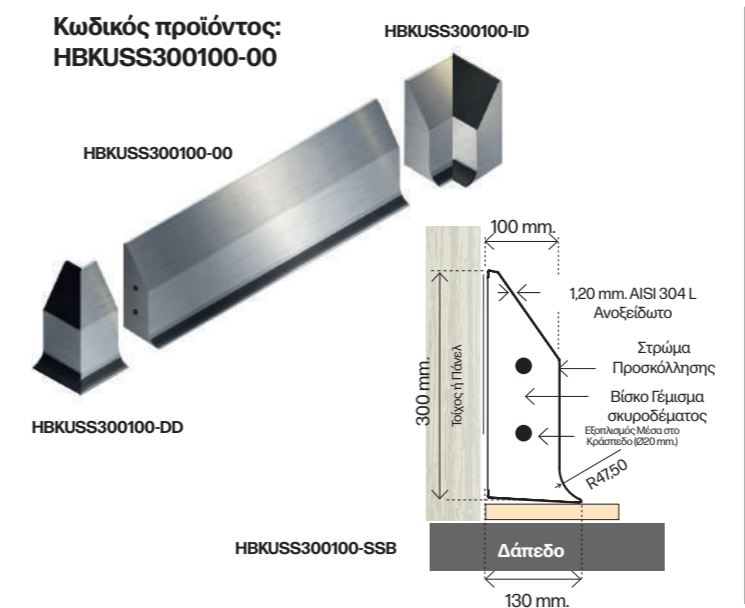
Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS30050-000



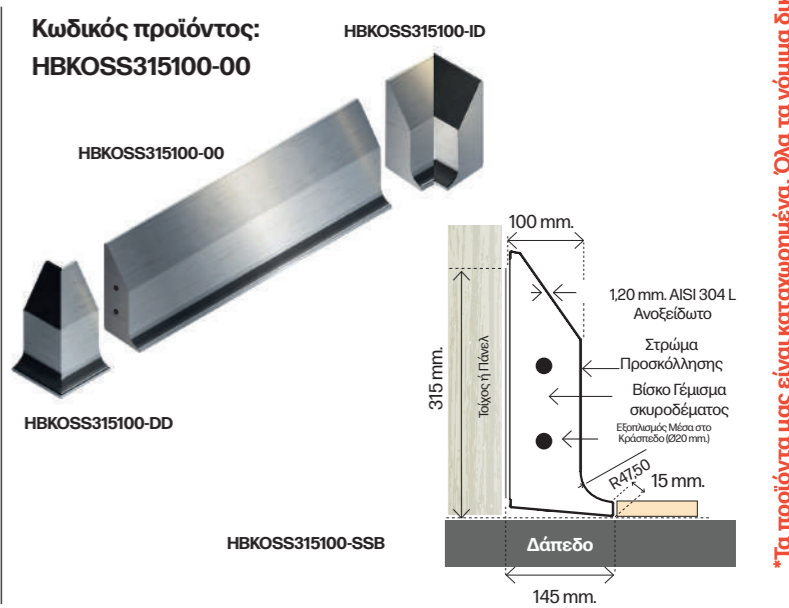
Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS31550-000



Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS300100-00



Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS315100-00

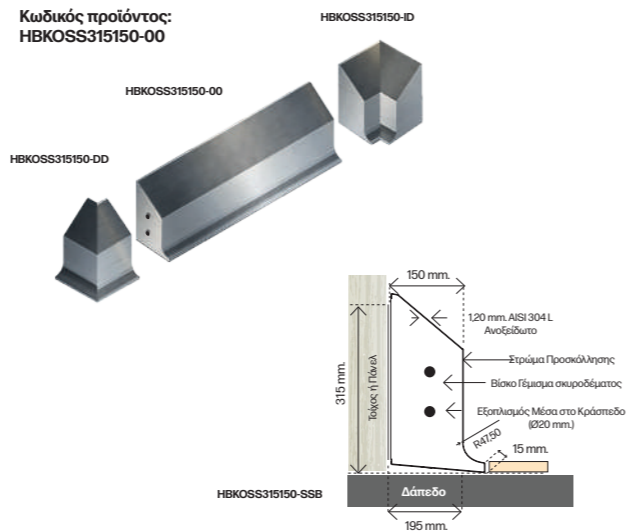
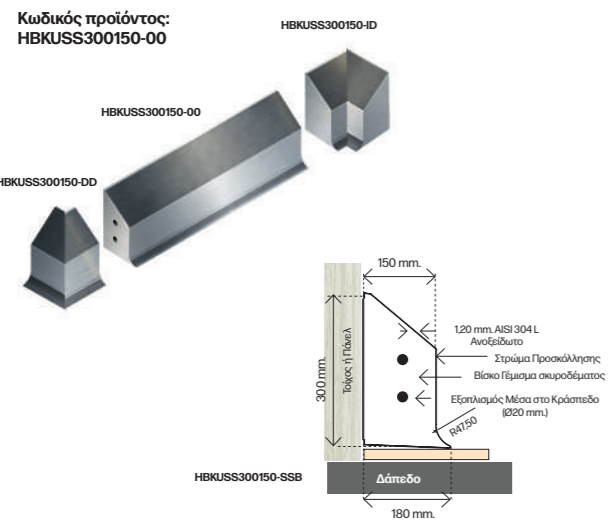


## Προστατευτικά Ανοξειδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου

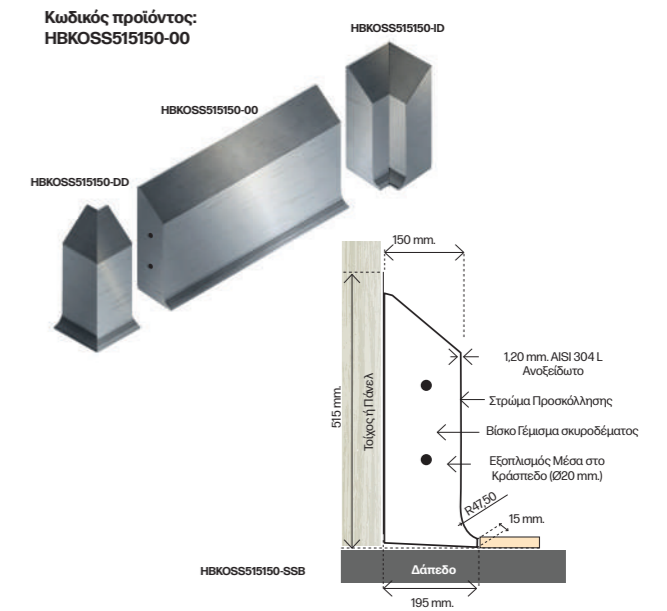
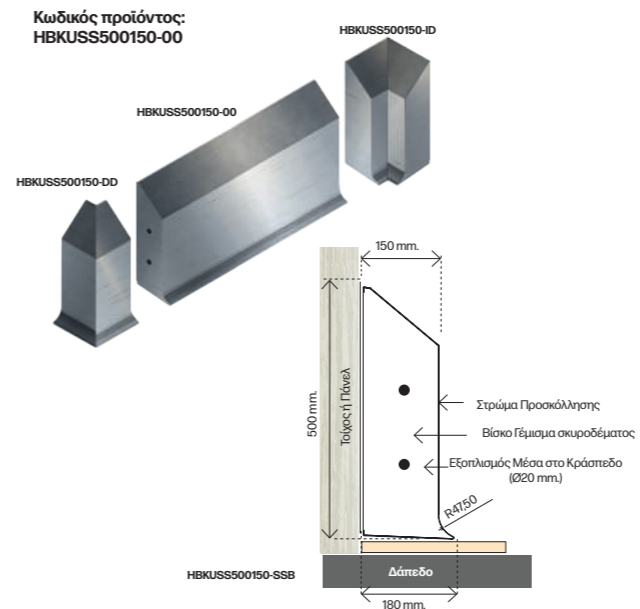
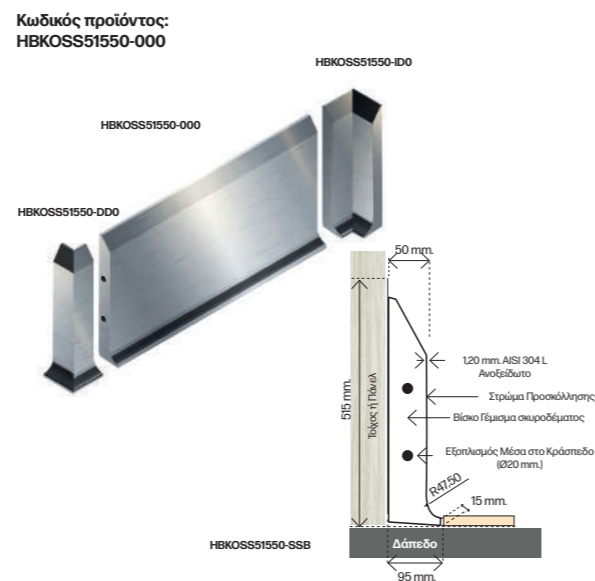
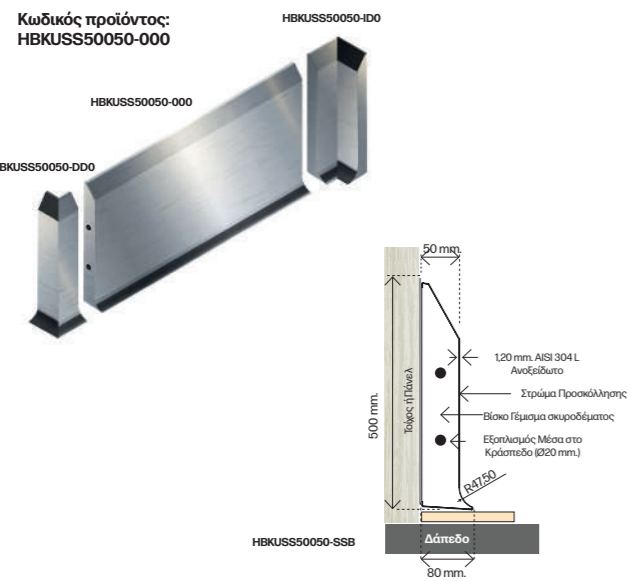
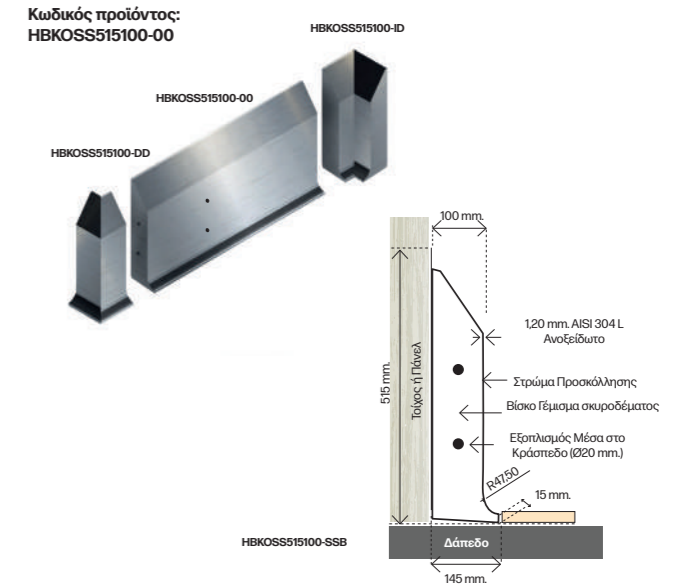
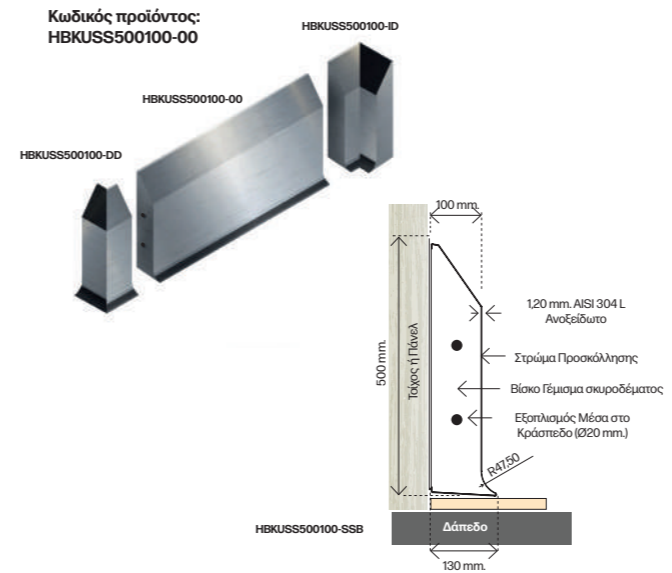
Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.

\*Τα προϊόντα μας είναι καταχωρημένα. Όλα τα νόμιμα δικαιώματα ανήκουν στον Vibrosei.

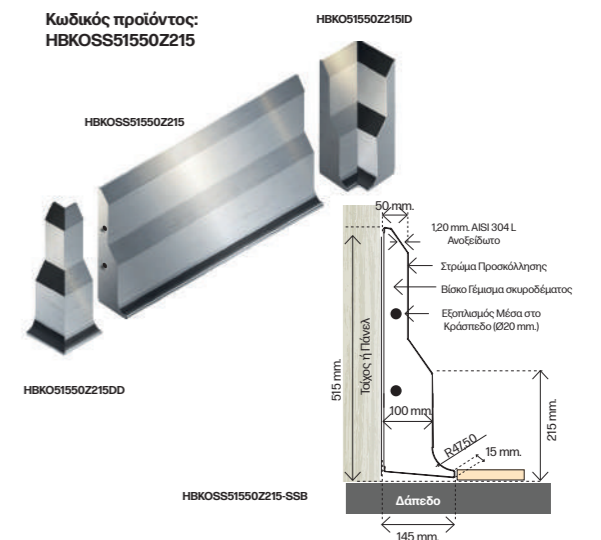
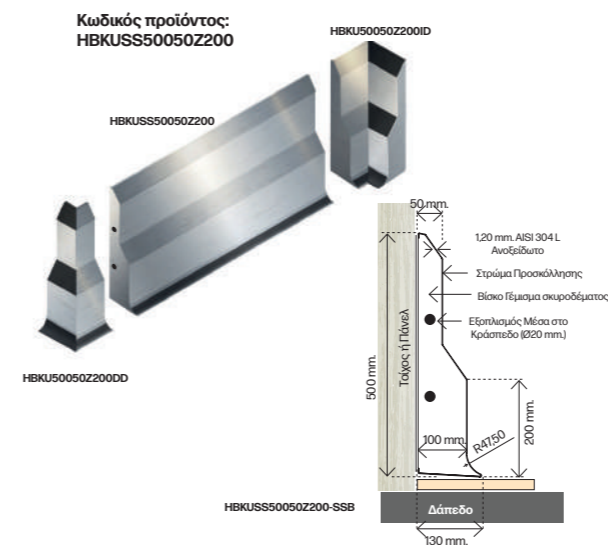
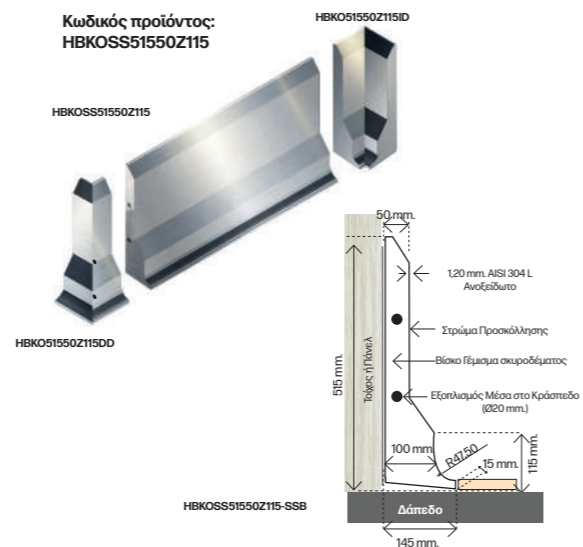
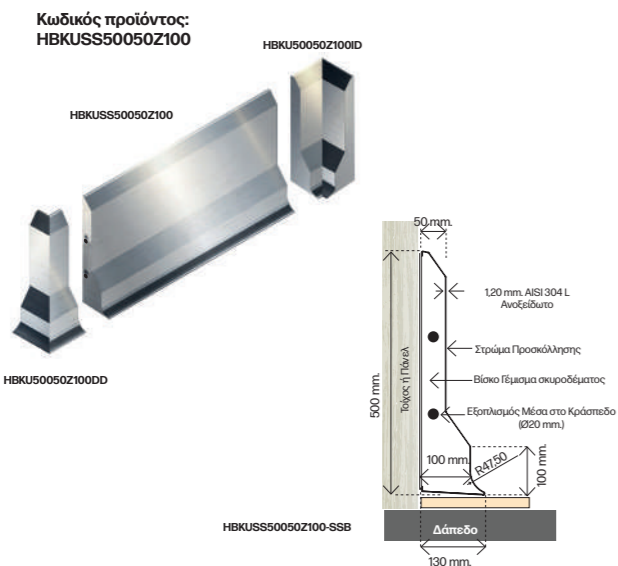
# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



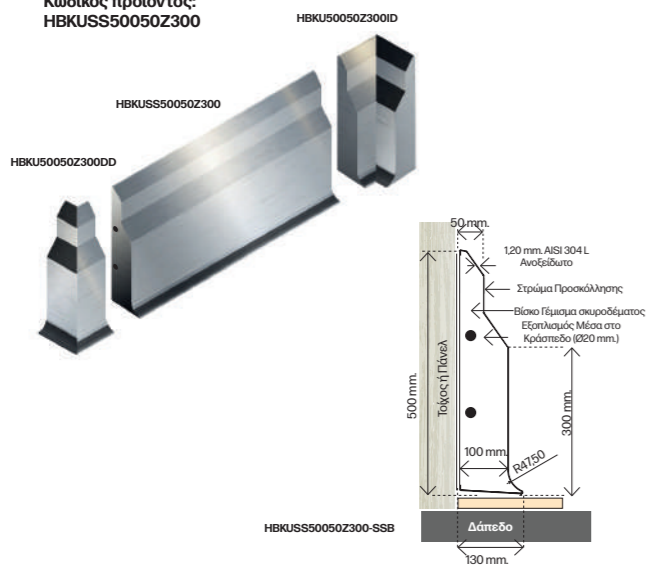
Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.



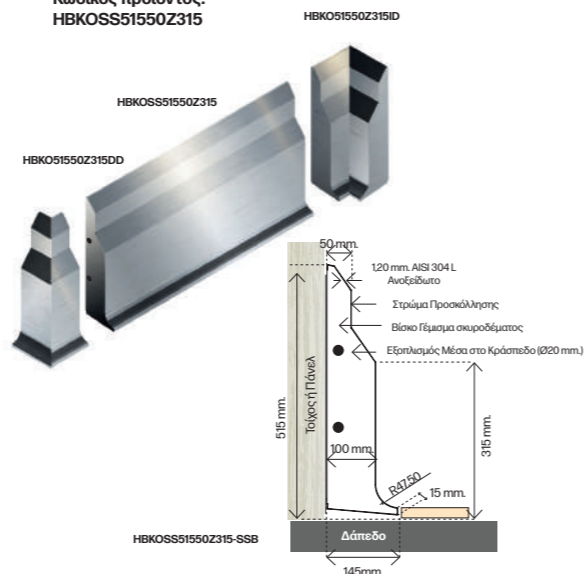
Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.

# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου

Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS50050Z300



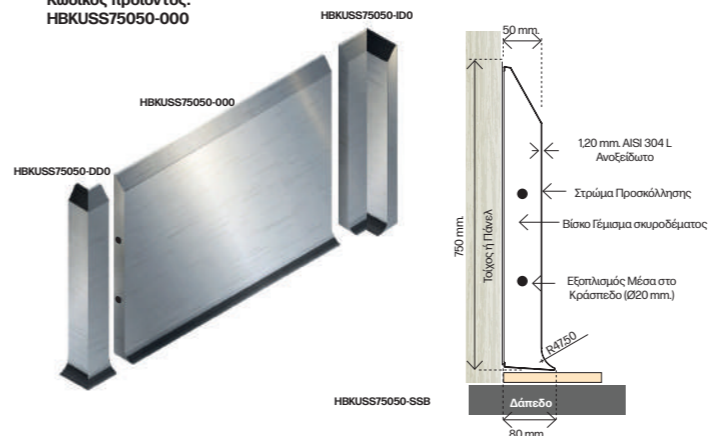
Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS51550Z315



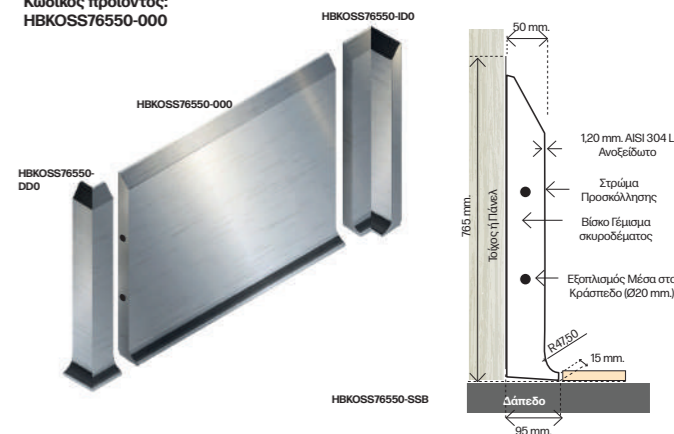
# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



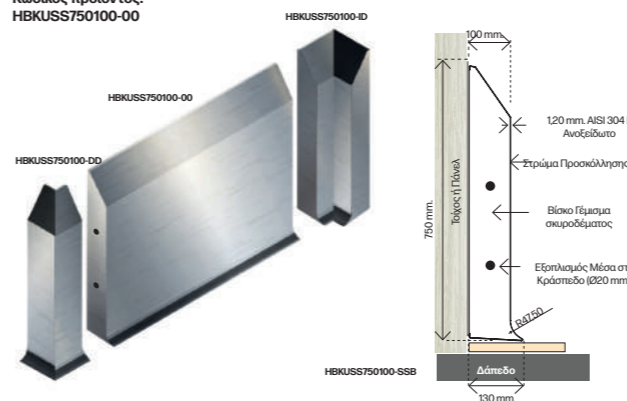
Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS75050-000



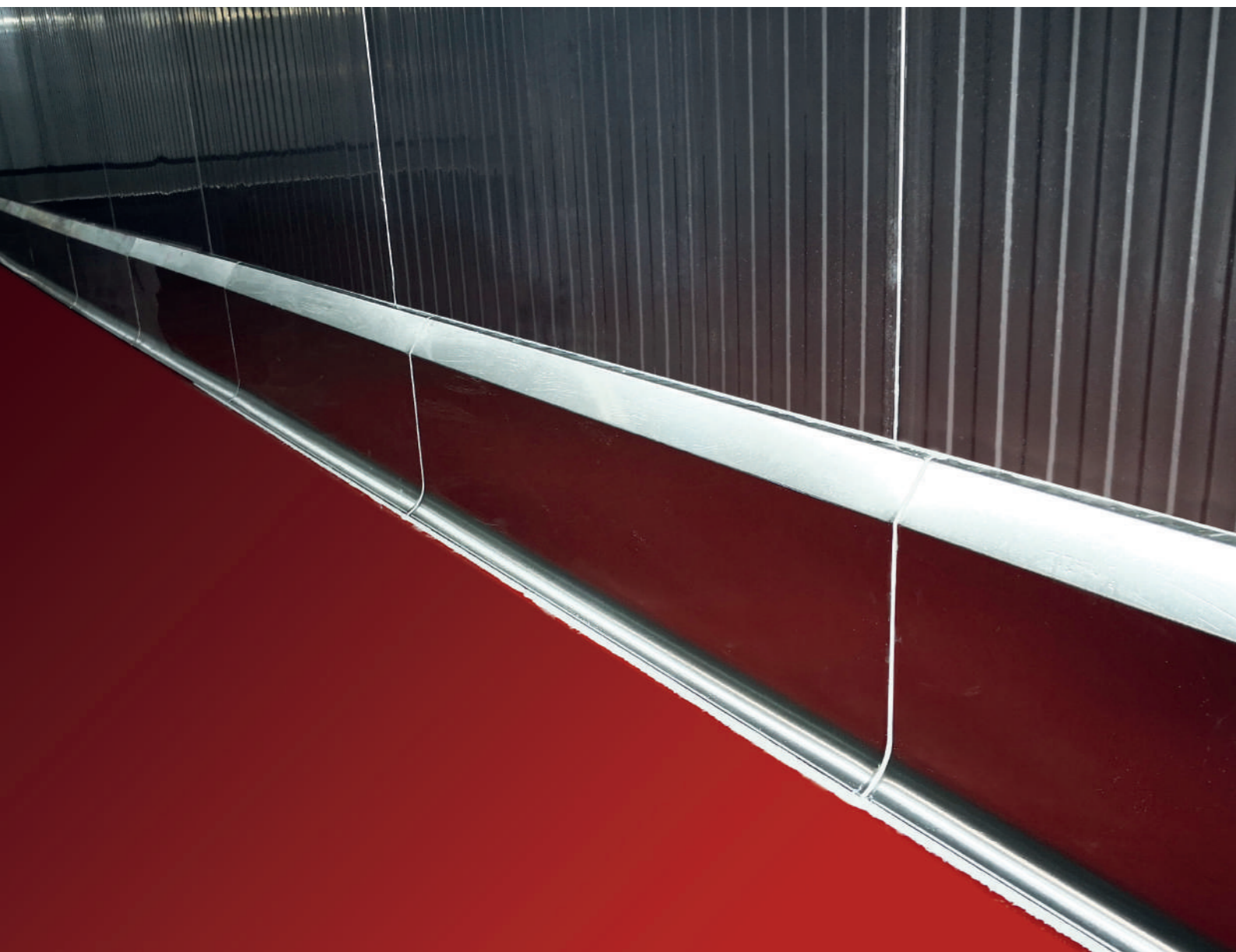
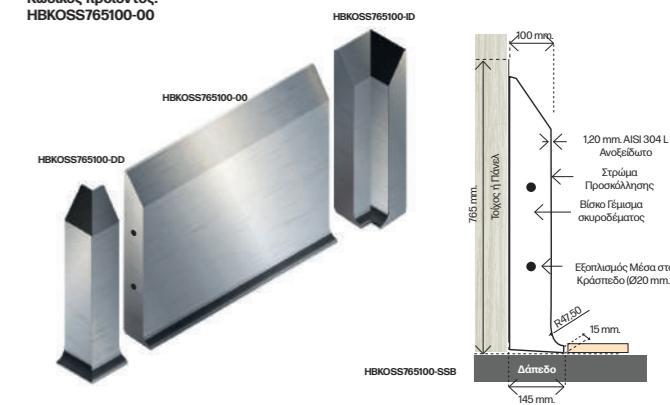
Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS76550-000



Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS750100-00



Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS765100-00

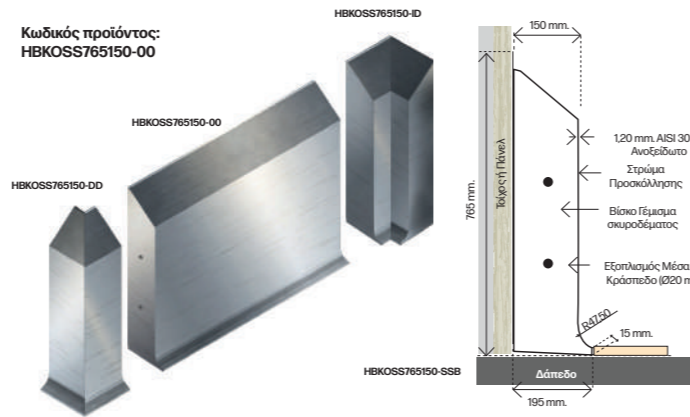
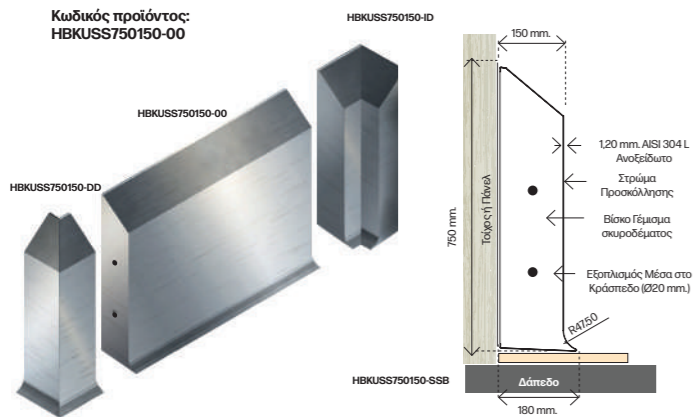


Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.

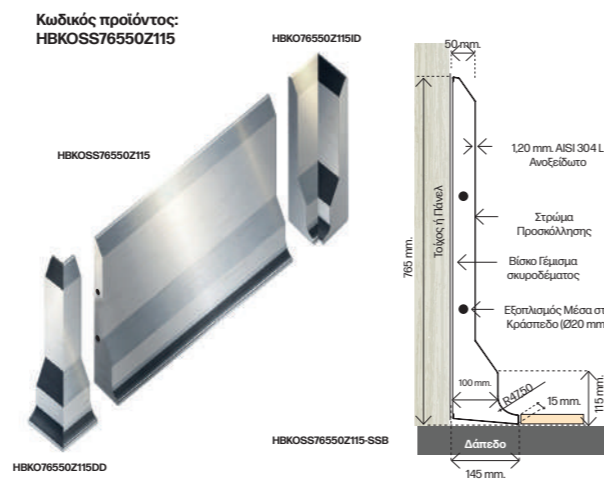
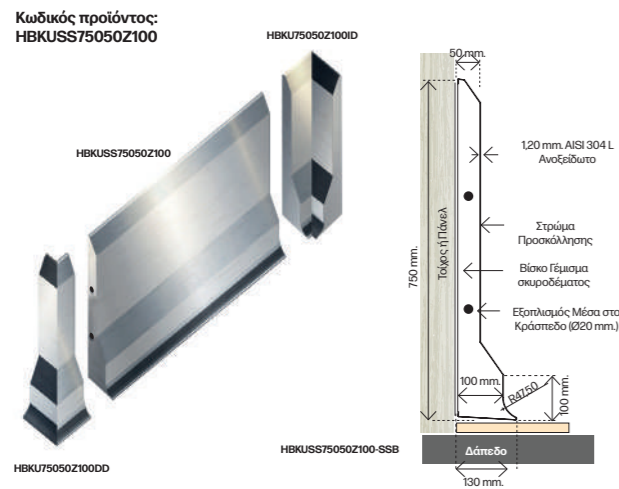
\*Τα προϊόντα μας είναι καταχωρημένα. Όλα τα νόμιμα δικαιώματα ανήκουν στον Vibrosel.



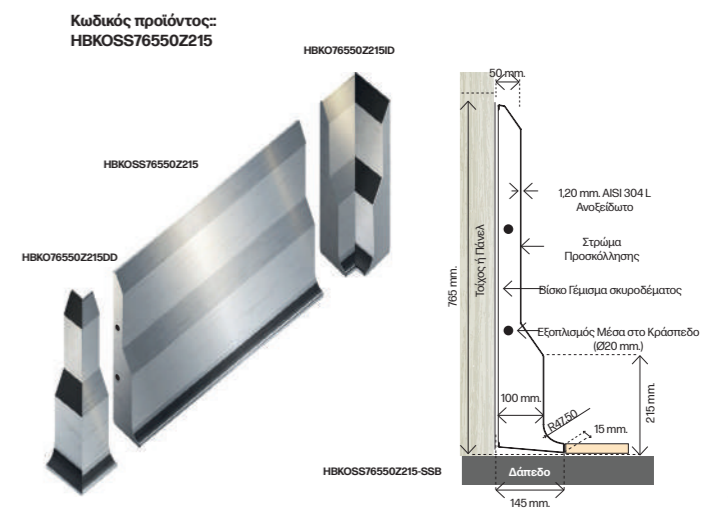
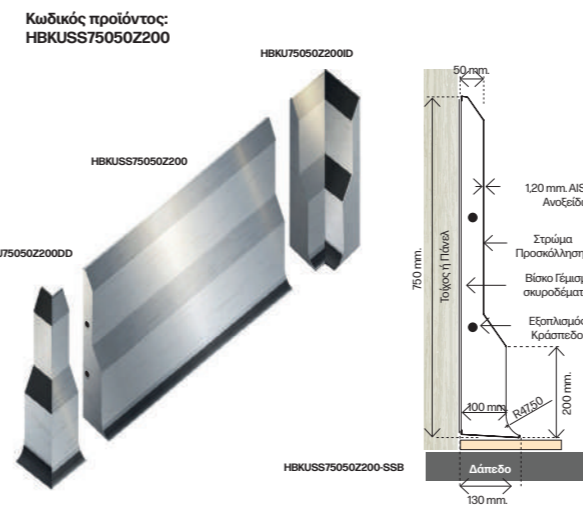
# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



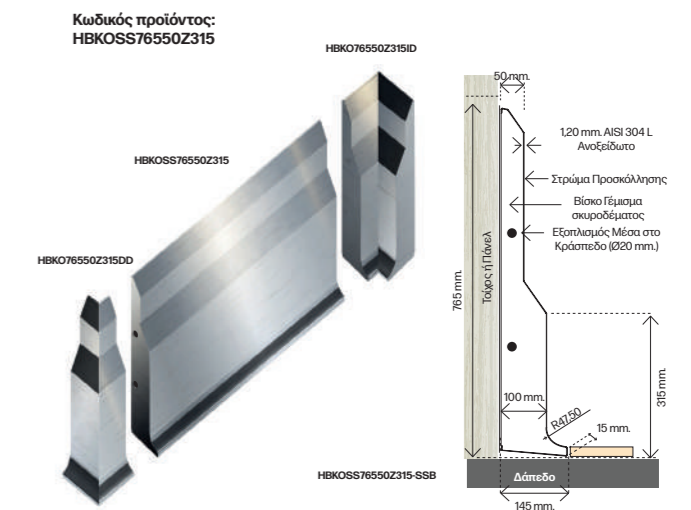
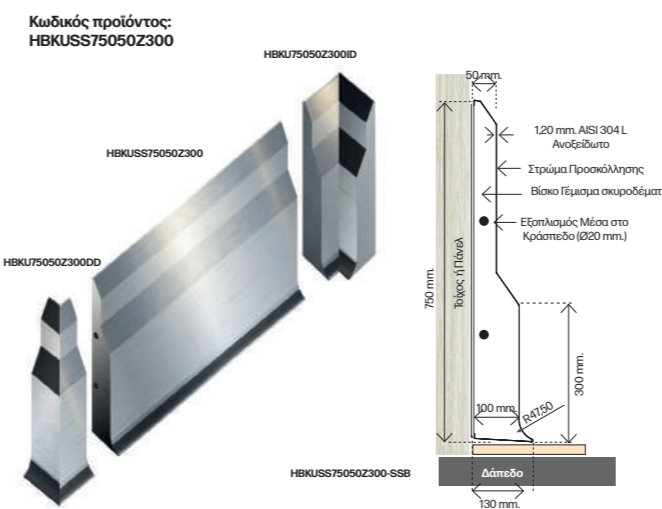
# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.



Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.

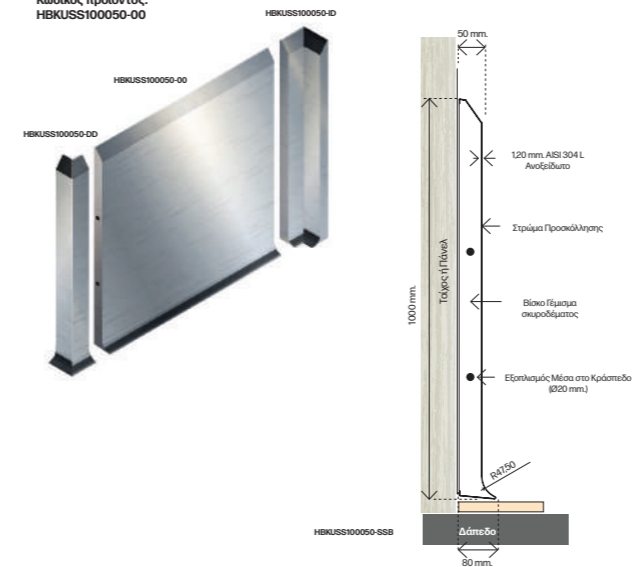


\*Τα προϊόντα μας είναι καταχωρημένα. Όλα τα νόμιμα δικαιώματα ανήκουν στον Vibroser.

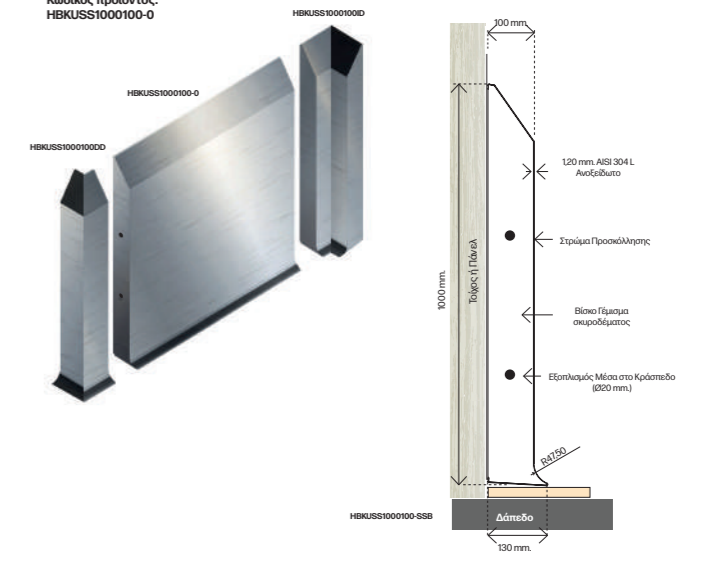
## Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



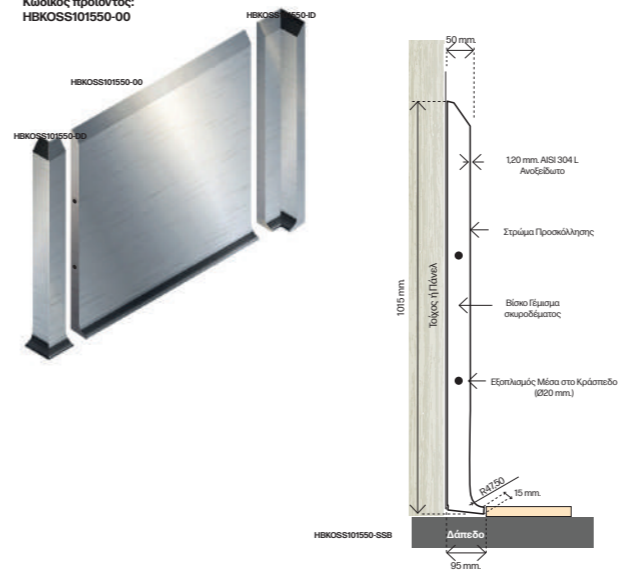
Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS100050-00



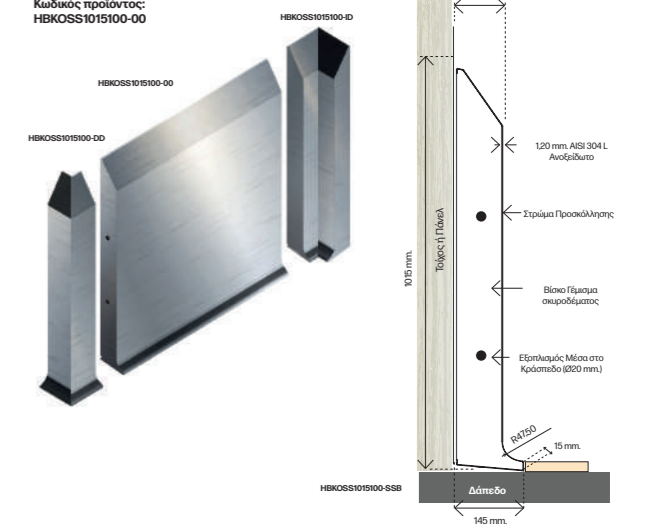
Κωδικός προϊόντος:  
HBKUSS1000100-0



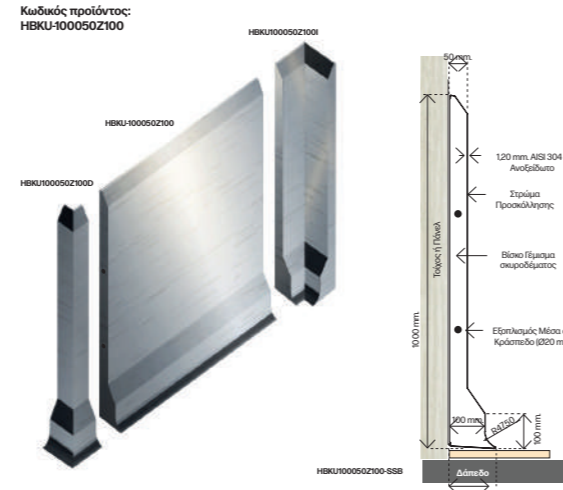
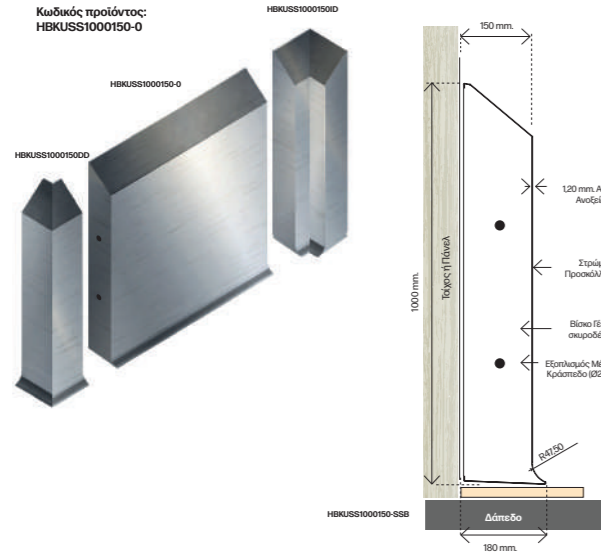
Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS101550-00



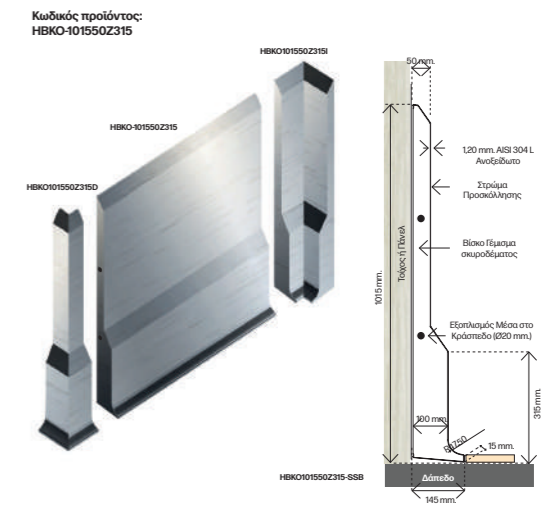
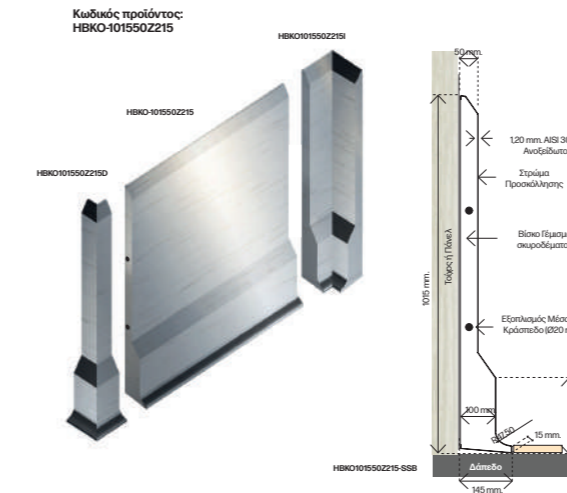
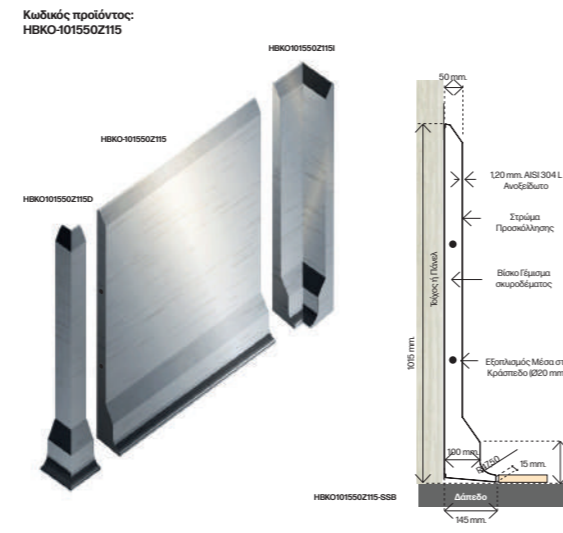
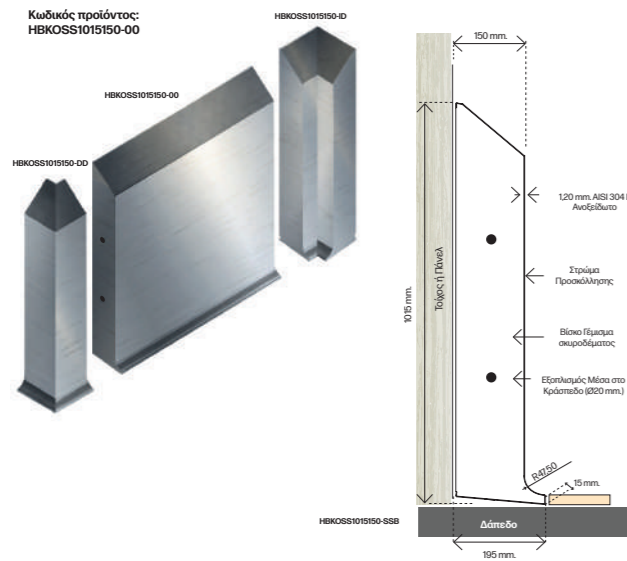
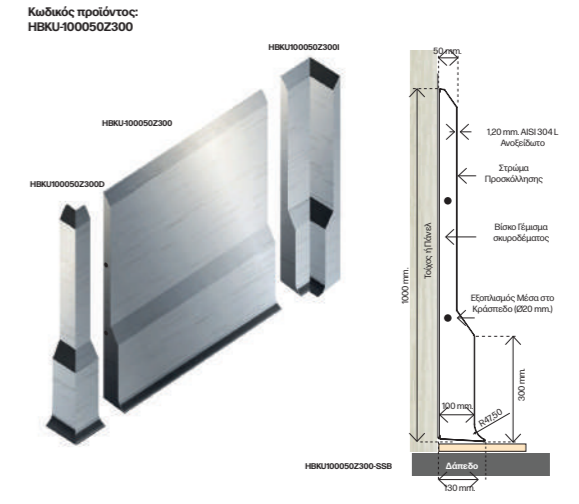
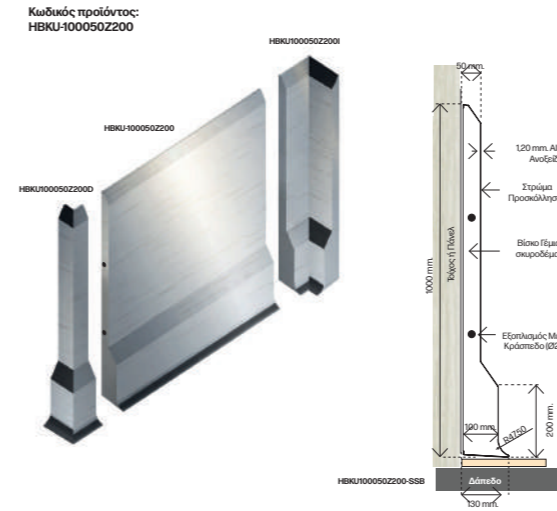
Κωδικός προϊόντος:  
HBKOSS1015100-00



# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου

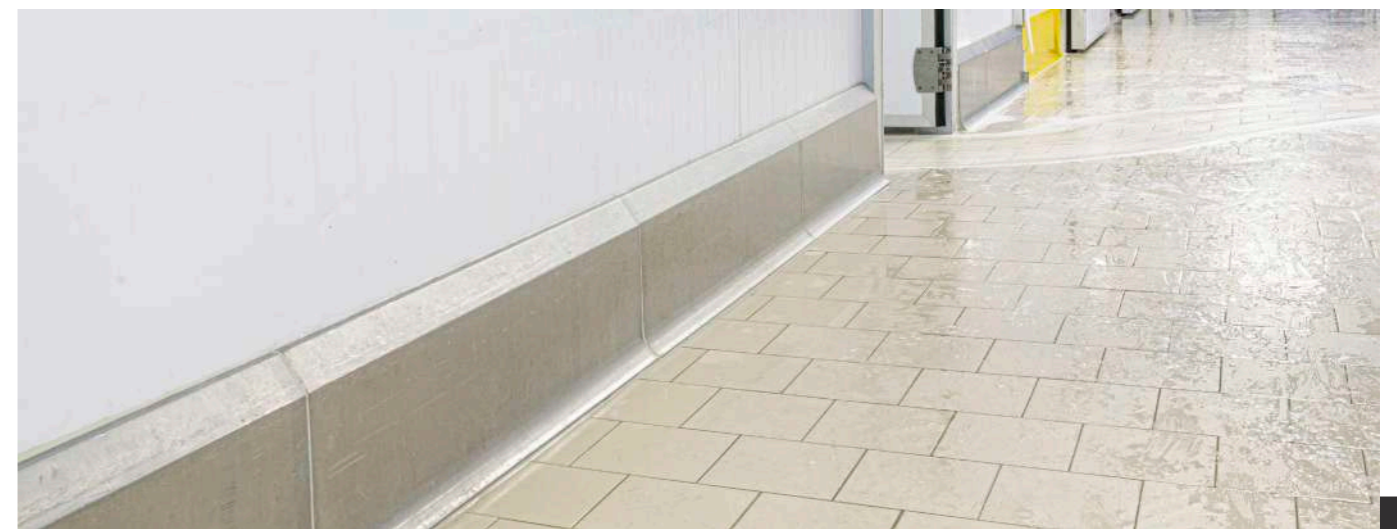


# Προστατευτικά Ανοξείδωτα Πανέλ Υγιεινού Κράσπεδου



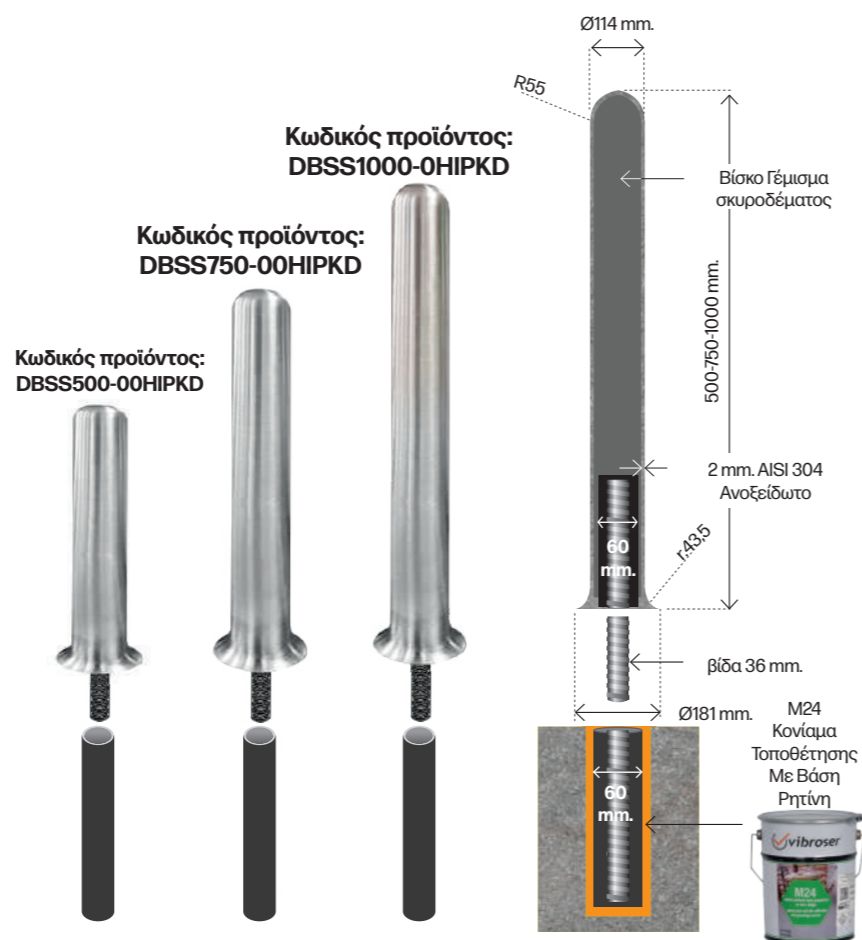
\*Τα προϊόντα μας είναι καταχωρημένα. Όλα τα νόμιμα δικαιώματα ανήκουν στον Vibroseal.

Αυτά τα μοντέλα μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με σύστημα αγκύρωσης γείωσης.



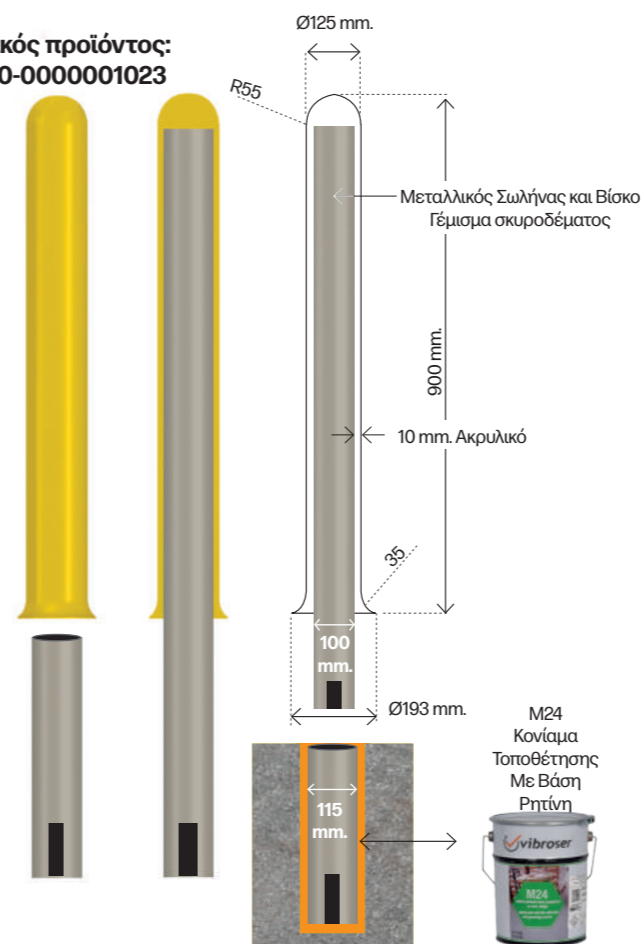
## Υγιεινός Ανοξείδωτος Προστατευτικός Πλωτήρας

Ανοξείδωτος Προστατευτικός «ΠΛΩΤΗΡΑΣ» προστατεύει από προσκρούσεις στην πόρτα, στους τοίχους. Βίσκο Γέμισμα σκυροδέματος 2mm. Είναι το προϊόν κατασκευάζεται από ανοξείδωτα προϊόντα κατηγορίας AISI 304 ή 316 που μπορεί να εφαρμοστεί με χαλύβδινο σωλήνα και κονίαμα τοποθέτησης M24 με βάση ρητίνη και σύστημα βίδας χάρη στο διακριτικό χρώμα, την ακρυλική επιφάνεια και τη μορφή ακτίνας το οποίο μειώνει το σχηματισμό βακτηρίων και καθαρίζεται ευκολά.



## Υγιεινός Ακρυλικός Προστατευτικός Πλωτήρας

**Κωδικός προϊόντος: DB90-000001023**



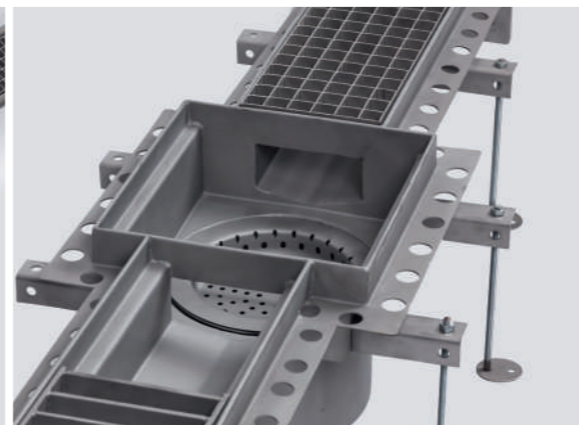
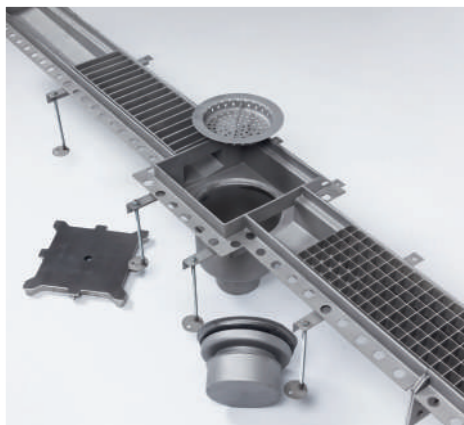
Ο Προστατευτικός «ΠΛΩΤΗΡΑΣ» προστατεύει από προσκρούσεις και εξογκώματα σε όλους τους απαιτούμενους χώρους όπως πόρτες, τοίχους, κολώνες κλπ. Είναι ένα προϊόν που μπορεί να εφαρμοστεί με χαλύβδινο σωλήνα και κονίαμα τοποθέτησης M24 με βάση ρητίνη και σύστημα βίδας χάρη στο διακριτικό χρώμα, την ακρυλική επιφάνεια και τη μορφή ακτίνας το οποίο μειώνει το σχηματισμό βακτηρίων και καθαρίζεται ευκολά.



Τα προϊόντα δεν περιέχουν ίνες γυαλιού για την ανθρώπινη υγεία και την ασφάλεια των τροφίμων.

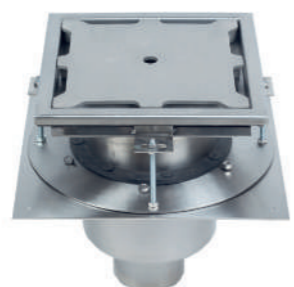


## Ανοξείδωτα Συστήματα Αποχέτευσης



Η παραγωγή ανοξείδωτων συστημάτων αποχέτευσης κατηγορίας AISI 304 ή AISI 316, σιφονιών, καναλιών και προστατευτικών πλαισίων πραγματοποιείται σε πρότυπο και βάση έργου.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: [vibroser.com](http://vibroser.com)



## Πινακίδες κατεύθυνσης για την ασφάλεια στην εργασία

Οι πινακίδες κατεύθυνσης για την ασφάλεια στην εργασία υποδεικνύουν τις κατευθύνσεις για μεγάλο χρονικό διάστημα χάρη στην ενέργεια που αποθηκεύουν σε όλους τους χώρους, όπως εργοστάσια, σχολεία, κινηματογράφους, μετρό κ.λπ. σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος.

Κωδικός προϊόντος: YΤ01-CKSIGYT000



Κωδικός προϊόντος: YΤ02-EXTIGYT000



Κωδικός προϊόντος: YΤ03-SRTIGYT000



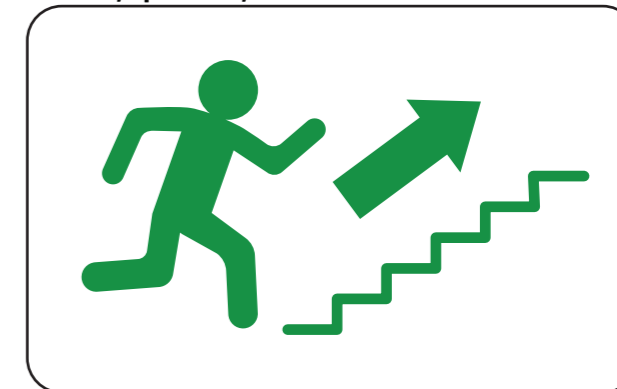
Κωδικός προϊόντος: YΤ04-PBXIGYT000



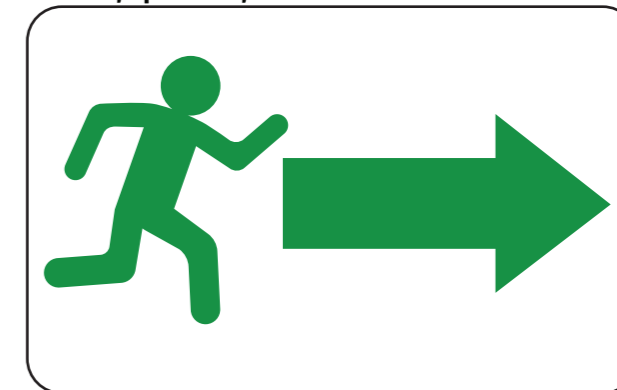
Κωδικός προϊόντος: YΤ05-SLDIGYT000



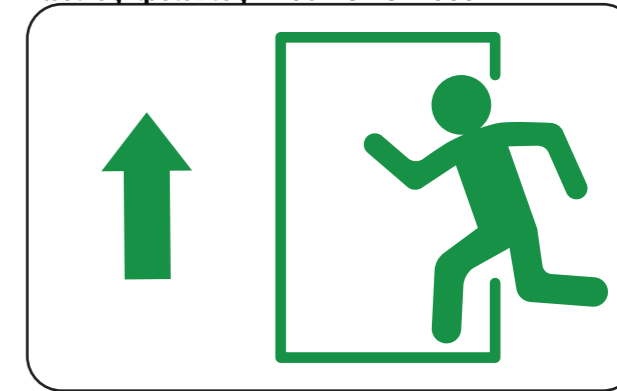
Κωδικός προϊόντος: YΤ06-YKRIGYT000



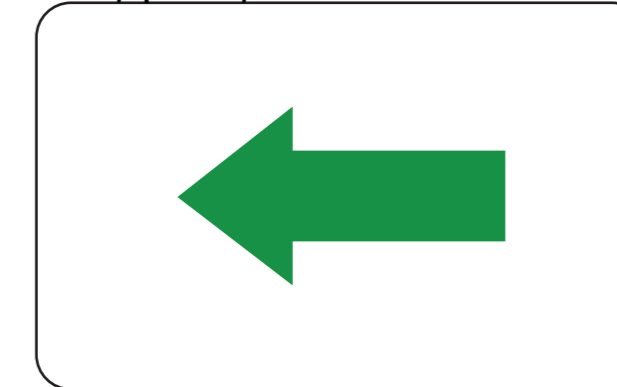
Κωδικός προϊόντος: YΤ07-SAGIGYT000



Κωδικός προϊόντος: YΤ08-DUZIGYT000



Κωδικός προϊόντος: YΤ09-SOLIGYT000





vibroser.com • info@vibroser.com

