



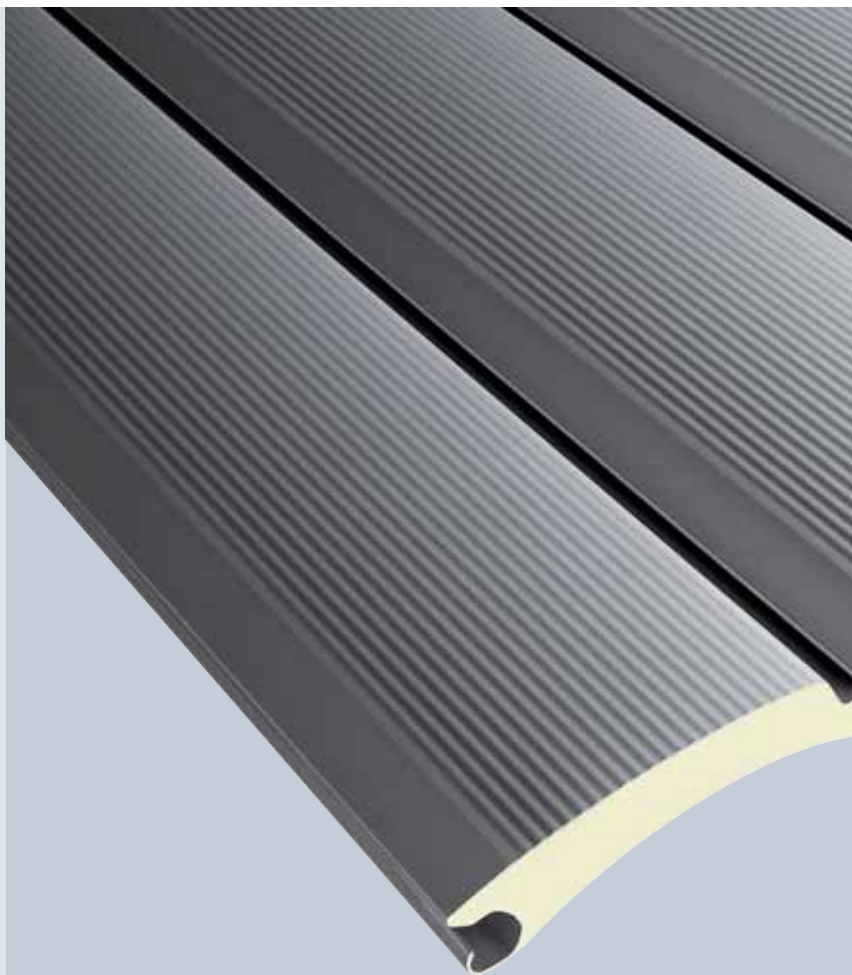
Decotherm A / S / E

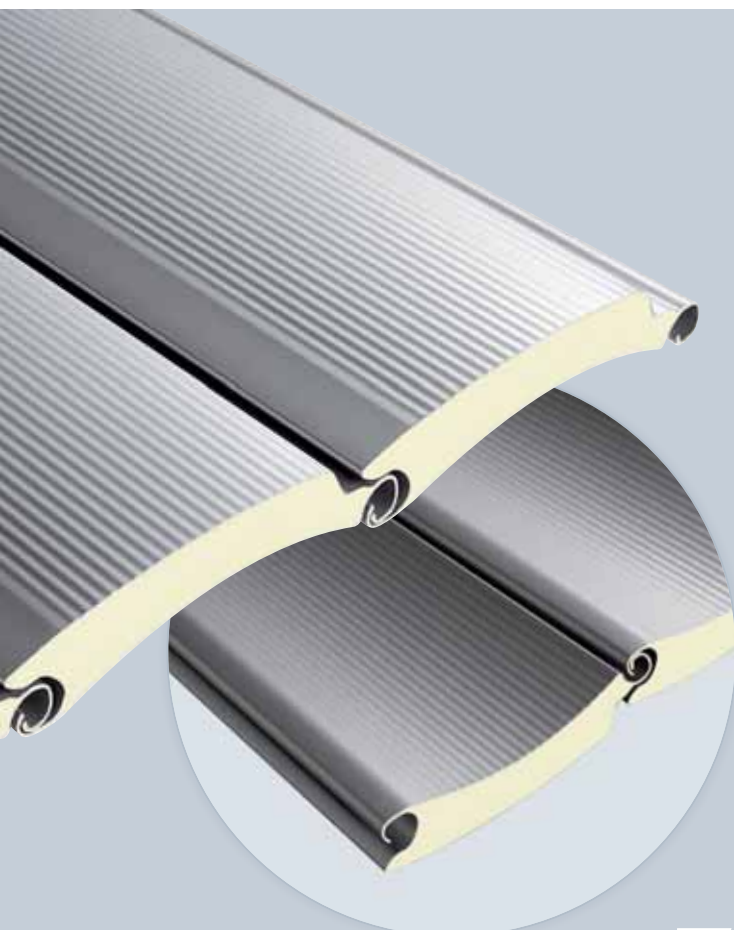
Το αυθεντικό σε αλουμίνιο, χάλυβα υψηλής σκληρότητας και ανοξείδωτο χάλυβα **// ΝΕΟ**

Πρωτοποριακή επαγγελματική τεχνολογία

Με το προφίλ Decotherm η Hörmann έχει βελτιώσει σημαντικά τα συστήματα ρολών. Ο συνδυασμός μιας βελτιστοποιημένης στη λεπτομέρεια γεωμετρίας προφίλ με ειδικά κράματα αλουμινίου και χάλυβα δείχνει, τι μπορεί να γίνει σήμερα στην κατασκευή ρολών.

Οι θολωτές εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες των προφίλ Decotherm φροντίζουν για μια εξαιρετική συμπεριφορά περιέλιξης. Οι ιδανικά διαμορφωμένοι μεντεσέδες μειώνουν την απώλεια θερμότητας και επιτρέπουν τη σύνδεση κουρτίνας και άξονα περιέλιξης χωρίς τα σημεία πίεσης και τριβής που υπό άλλες συνθήκες είναι αναπόφευκτα.





Λοξοκομμένη εσωτερική πλευρά προφίλ
Ομοιομορφία προς τη μικροχαραγμένη
εξωτερική πλευρά. Μόνο από την Hörmann
σε αυτήν την ελκυστική σχεδίαση.



Ορθογώνια



**Διάταξη συστήματος εφοδιαστικής
αλυσίδας**



Περσίδες εξαερισμού

Στοιχεία παραθύρων

Τα στοιχεία παραθύρων διπλού
τοιχώματος αποτελούνται
από διάφανο, ανθεκτικό στα
χτυπήματα πολυανθρακικό
υλικό με πλαίσιο κάλυψης
υψηλής ποιότητας (παρόμοιο
με RAL 9006). Το πλεονέκτημα
αυτών των πλαισίων: Ο αφρός
πολυουρεθάνης δεν είναι
πλέον ορατός, δημιουργούνται
λιγότεροι θόρυβοι και
μικρότερη φθορά.



Περισσότερες
πληροφορίες για τα
προτεινόμενα και
ειδικά χρώματα στις
σελίδες 22-23.

Μόνο στην Hörmann



Decotherm A / S / E

Πρωτοποριακή επαγγελματική τεχνολογία σε τρεις εκδόσεις υλικού

Decotherm A // NEO

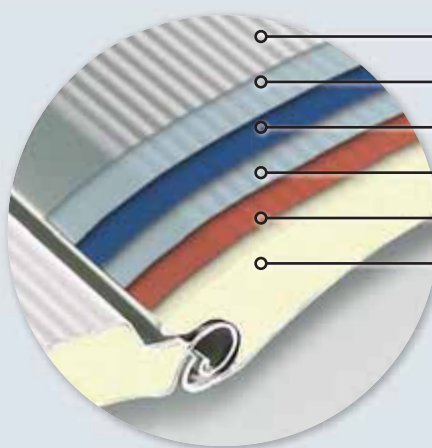
Το έξυπνο προφίλ ελαφράς κατασκευής από αλουμίνιο, τυλίγεται ιδιαίτερα αθόρυβα και χωρίς τριβή, κατά επιλογή χωρίς μεταχρωματισμό ή με χρωματική επικάλυψη, συνιστάται για πόρτες έως 4 x 4 m.

Decotherm S

Ο ειδικός χάλυβας υψηλής σκληρότητας καθιστά τα προφίλ ιδιαίτερα ανθεκτικά στη φθορά κατά τη μεταφορά, συναρμολόγηση και λειτουργία. Κατά επιλογή με ή χωρίς χρωματική επικάλυψη. Διαθέσιμα για μέγεθος πόρτας έως 8 x 9 m.

Decotherm E // NEO

Τα νέα προφίλ από ανοξείδωτο χάλυβα, ενδείκνυνται όταν απαιτείται ιδιαίτερα μεγάλη αντοχή στη διάβρωση ή μια πολυτελής μεταλλική όψη. Η σφραγισμένη με προστατευτικό επίχρισμα, μη μεταχρωματισμένη επιφάνεια μαγνητίζει τα βλήματα όσος χρόνος και να περάσει. Διαθέσιμα για μέγεθος πόρτας έως 5 x 4,5 m.



Προστατευτικό επίχρισμα ή χρωματική επικάλυψη

Φινίρισμα αλουμινίου-ψευδαργύρου τύπου Galfan (Decotherm S)

Υλικό προφίλ

Φινίρισμα αλουμινίου-ψευδαργύρου τύπου Galfan (Decotherm S)

Επίχρισμα πρόσφυσης

Πολυουρεθάνη (χωρίς CFC)

	Decotherm A	Decotherm S	Decotherm E
Προστατευτικό επίχρισμα ή χρωματική επικάλυψη	•	•	•
Φινίρισμα αλουμινίου-ψευδαργύρου τύπου Galfan		•	
Υλικό προφίλ	Αλουμίνιο	Χάλυβας υψηλής σκληρότητας	Ανοξείδωτος χάλυβας
Φινίρισμα αλουμινίου-ψευδαργύρου τύπου Galfan		•	
Επίχρισμα πρόσφυσης	•	•	•
Πολυουρεθάνη (χωρίς CFC)	•	•	•



Συστηματική προστασία των επιφανειών, για να διατηρείται η πόρτα όμορφη για πολύ καιρό

Όλα τα προφίλ Decotherm διαθέτουν προστατευτικό επίχρισμα, οι καιρικές συνθήκες δεν επηρεάζουν το προφίλ.

Στις χρωματικές επικαλύψεις αυξάνουν ενσωματωμένες ίνες πολυαμιδίου τις ιδιότητες ολίσθησης των προφίλ μειώνοντας έτσι αποτελεσματικά τη φθορά και τους θορύβους λειτουργίας.



Περισσότερες πληροφορίες για τα προτεινόμενα και ειδικά χρώματα στις σελίδες 22-23.

Τεχνικά στοιχεία

Τύπος προφίλ	Decotherm A	Decotherm S	Decotherm E
Υλικό	Αλουμίνιο	Χάλυβας	Ανοξείδωτος χάλυβας
Επιφάνειες χωρίς χρωματική επικάλυψη	Χωρίς μεταχρωματισμό με διάφανο προστατευτικό επίχρισμα	Γαλβανισμένο με διάφανο προστατευτικό επίχρισμα	Χωρίς μεταχρωματισμό με διάφανο προστατευτικό επίχρισμα
Επιφάνειες με χρωματική επικάλυψη	Εξωτερικά και εσωτερικά με ίδια χρωματική επικάλυψη κατά επιλογή	Εξωτερικά και εσωτερικά με ίδια χρωματική επικάλυψη κατά επιλογή	-
Βασικά χρώματα	RAL 9002 RAL 9006	RAL 9002 RAL 9006	-
Προτεινόμενα χρώματα	-	•	-
Ειδικά χρώματα	•	•	-
Ύψος προφίλ	109 mm	109 mm	109 mm
Βάρος κουρτίνας	περ. 4,2 kg/m ²	περ. 10 kg/m ²	περ. 10,5 kg/m ²
Κατηγορία φορτίου ανέμου 2 έως πλάτος πόρτας*	4000 mm	8000 mm (classic) 5000 mm (basic)	5000 mm
Θερμοδιαπερατότητα EN 12428 (μεμονωμένο προφίλ)	5,4 W/(m ² K)	3,8 W/(m ² K)	3,3 W/(m ² K)
Τύπος πόρτας	Ρολό basic Ρολό classic	Ρολό basic Ρολό classic	Ρολό classic
Παράθυρα	-	•	-
Ανοίγματα αερισμού	-	•	-

* = κατά περίπτωση απαιτούνται προαιρετικά άγκιστρα ασφαλείας

• = προαιρετικά διαθέσιμο

- = μη διαθέσιμο