



Kömmerling®  
76 MD



# ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙ ΤΟΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ;

## Kömmerling 76 MD

Το πρωτοποριακό κουφωμά.

Η νέα σειρά KÖMMERLING 76 MD συνδυάζει όλες τις σύγχρονες τεχνολογίες που είναι διαθέσιμες για τα συνθετικά κουφώματα. Ένα από τα μεγαλύτερα πλεονεκτήματα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί, είναι, η αρχή του αρθρωτού συστήματος, δηλαδή, η KÖMMERLING 76 MD προσφέρει μέγιστη ευελιξία, για να ανταποκριθεί στις προσωπικές σας ανάγκες και στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις.

### ■ Υψηλή Θερμομόνωση

Η νέα σειρά KÖMMERLING 76 MD επιτυγχάνει εξαιρετικές τιμές θερμομόνωσης:  $U_f = 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  ήδη στη βασική της εκδοχή



1

### ■ Υάλωση

Ο καινοτόμος σχεδιασμός επιτρέπει τη χρήση σύγχρονης τριπλής υάλωσης έως 48 χιλ...



2

### ■ Πρωτοποριακός σχεδιασμός Θαλάμων

Οι θάλαμοι σχεδιάστηκαν με τις πιο σύγχρονες μεθόδους και παρέχουν υψηλή θέρμο-ήχο-μόνωση, βέλτιστη σταθερότητα και μέγιστη ανυψωτική δύναμη για μεγάλα φορτία (βαριά τζάμια)



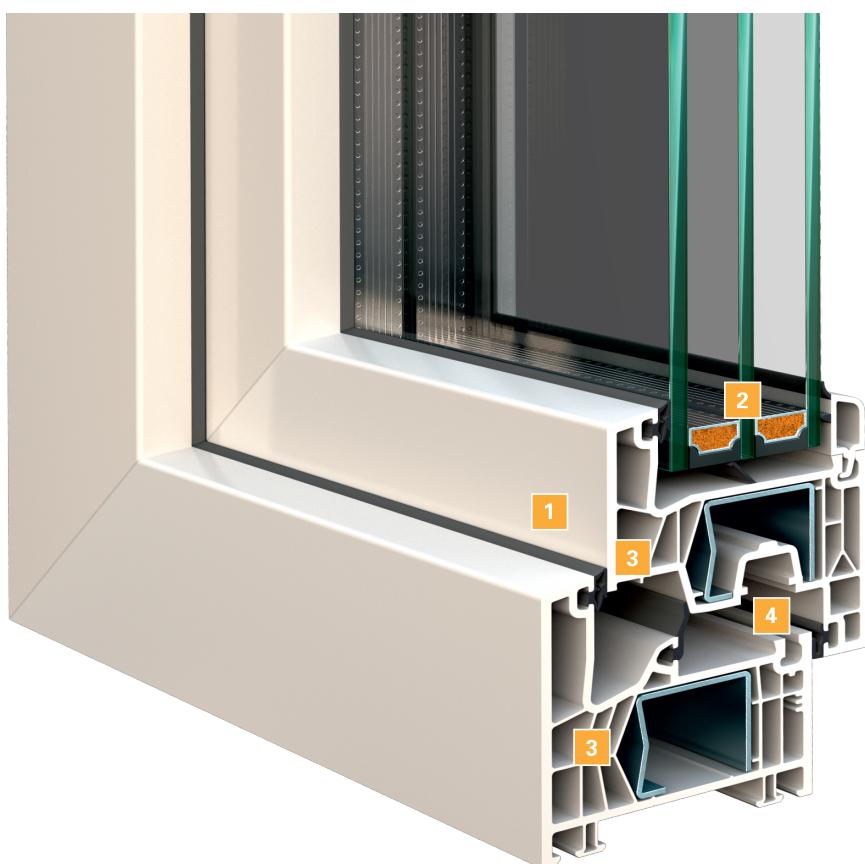
3

### ■ Ασφαλή λειτουργικότητα

Η στερέωση των μηχανισμών και αντικρισμάτων γίνεται μέσω πολλαπλών τοιχωμάτων με επιπλέον υλικό στις κύριες ζώνες φορτίων και με ειδικές βίδες



4



# Kömmerling 76 MD

## Το κούφωμα εξοικονόμησης ενέργειας.

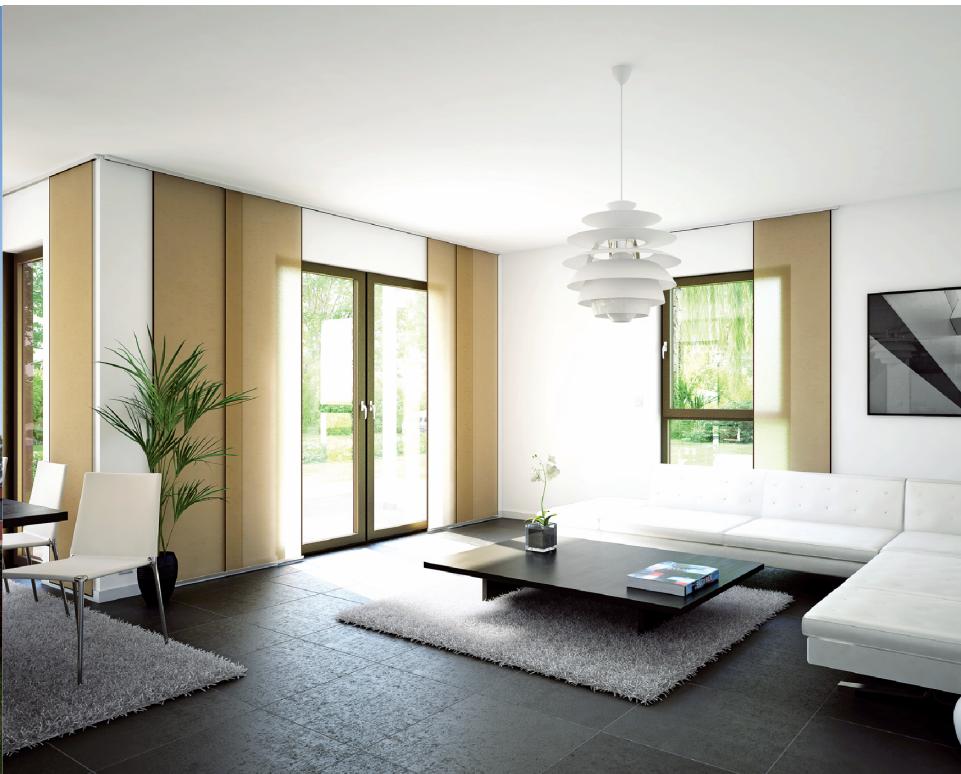
Η εξοικονόμηση ενέργειας αξίζει τον κόπο:  
Για το δικό σας κομπόδεμα και το περιβάλλον. Άλλα  
εξίσου σημαντικό είναι το εξής: Η εξοικονόμηση  
ενέργειας είναι αν μη τι άλλο απαραίτητη, πρέπει να μας  
χαροποιεί και στην ιδανική περίπτωση να προσφέρει  
όλες τις ανέσεις.

Με το KÖMMERLING 76 MD δημιουργήθηκε μία  
καινούρια γενιά συνθετικών κουφωμάτων, η οποία  
εκπληρώνει με ακρίβεια αυτές τις απαιτήσεις.

Έτσι η εξοικονόμηση ενέργειας λειτουργεί σχεδόν από  
μόνη της με μία απόλυτα κομψή εμφάνιση.

Κατά τη θερμική μόνωση των κουφωμάτων παίζουν  
σημαντικό ρόλο τρεις παράγοντες: Η θερμομόνωση των  
προφίλ, της υάλωσης και οι συνδέσεις τοιχοποιίας  
(αρμολόγηση). Φυσικά μπορεί να χρησιμοποιηθούν στο  
KÖMMERLING 76 MD σύγχρονα τριπλά ή ειδικά  
λειτουργικά τζάμια πάχους μέχρι και 48 χιλιοστά.

Το αποτέλεσμα: Αφ' ενός δεν χάνεται η πολύτιμη  
ενέργεια θέρμανσης και αφ' ετέρου εισχωρεί από τα  
μεγάλα παράθυρα η πλιακή θερμότητα στο χώρο. Είναι  
αδύνατον να εξοικονομείτε ενέργεια με πιο όμορφο και  
απλό τρόπο.



# #KömmerlingForTomorrow

## ΚΑΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΒΡΩ ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΠΟΡΤΕΣ;

### 76

Το νέο σύστημα KÖMMERLING 76 δεν είναι μόνο το πιο σύγχρονο αλλά και το πιο πλήρες σύστημα κατασκευής κουφωμάτων προκειμένου να εκπληρώσει όλες τις αρχιτεκτονικές επιθυμίες σας

- Υψηλή αντιδιαρρηκτική προστασία.  
Κατηγορία αντίστασης έως RC 2 (WK 2)
- Μέγιστο μέγεθος χαλύβδινης ενίσχυσης και γωνίες συγκόλλησης για βέλτιστη σταθερότητα
- Μέγιστες διαστάσεις φύλλων:  
Πόρτα μονόφυλλο 1200 x 2400 mm  
Πόρτα διπλόφυλλο 1000 x 2400 mm
- Κεντρικές είσοδοι, βοηθητικές είσοδοι, μπαλκονόπορτες, πόρτες τύπου Volkswagen
- Χρήση ειδικών λειπουργικών τζαμιών ή πάνελ έως και 48 mm
- Υψηλή στεγανότητα με διπλά λάστιχα στεγάνωσης στο κατωκάσι
- Τέλεια προστασία από τη δυνατή βροχή και τον άνεμο
- Υψηλή θερμική μόνωση
- Απεριόριστες επιλογές χρωμάτων σε απομίμηση ξύλου και σε RAL αποχρώσεις



[www.koemmerling.gr](http://www.koemmerling.gr)