



Kömmerring®
TODAY FOR TOMORROW



Kömmerring®
76 AD

ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙ ΤΟΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ;

Kömmerring 76 AD

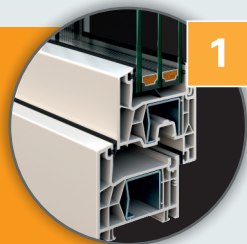
Το πρωτοποριακό κούφωμα.

Η νέα σειρά KÖMMERLING 76 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 προσφέρει μέγιστη ευελιξία, για να ανταποκριθεί στις προσωπικές σας ανάγκες και στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις.

Ο σχεδιασμός είναι τόσο καινοτομικά διαμορφωμένος που παρά το σχετικά στενό προφίλ, είναι δυνατή η τριπλή υάλωση με σύγχρονους υαλοπίνακες. Χάρη στις έξυπνες τεχνικές στερέωσης ακολουθεί μία καθαρή και σωστή τοποθέτηση. Η αντικατάσταση των παλαιών παραθύρων με τα σύγχρονα παράθυρα KÖMMERLING 76 είναι λοιπόν μια καθαρή υπόθεση.

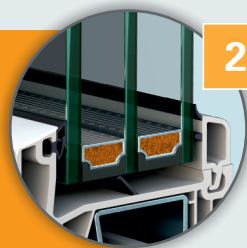
■ Υψηλή θερμομόνωση

Η νέα σειρά KÖMMERLING 76 AD επιτυγχάνει ήδη στη βασική της εκδοχή, εξαιρετικές τιμές θερμομόνωσης: $U_f = 1.1$



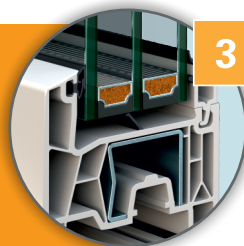
■ Υάλωση

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



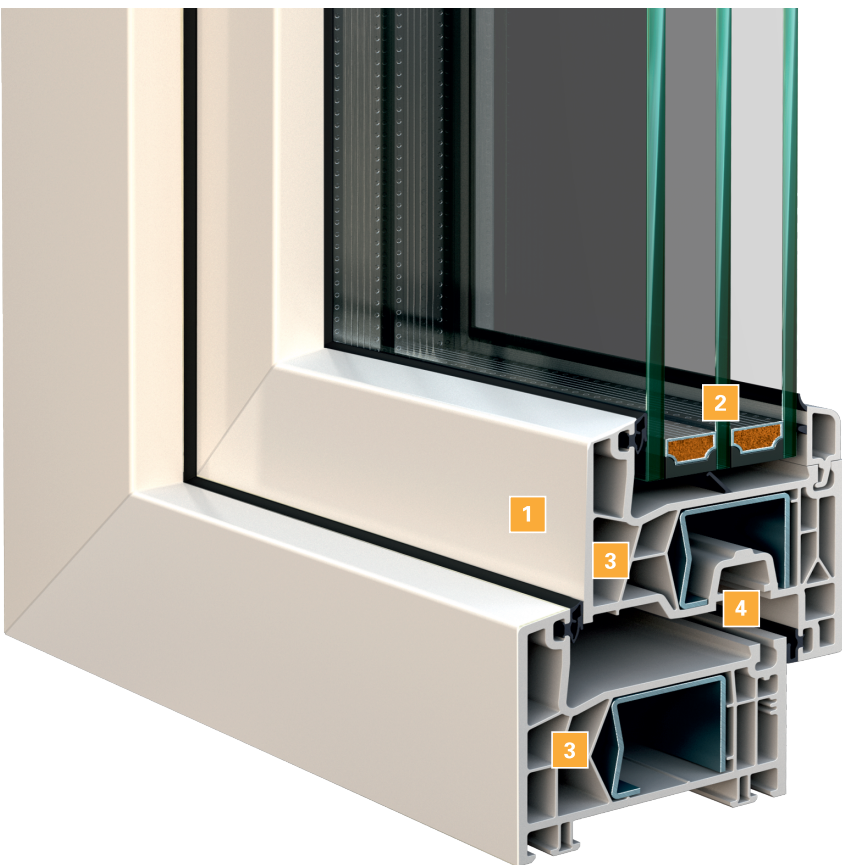
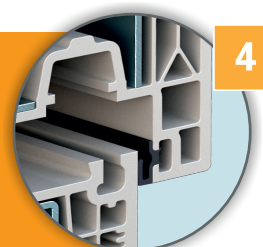
■ Πρωτοποριακός σχεδιασμός Θαλάμων

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



■ Ασφαλή λειτουργικότητα

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



Kömmerring

76 AD

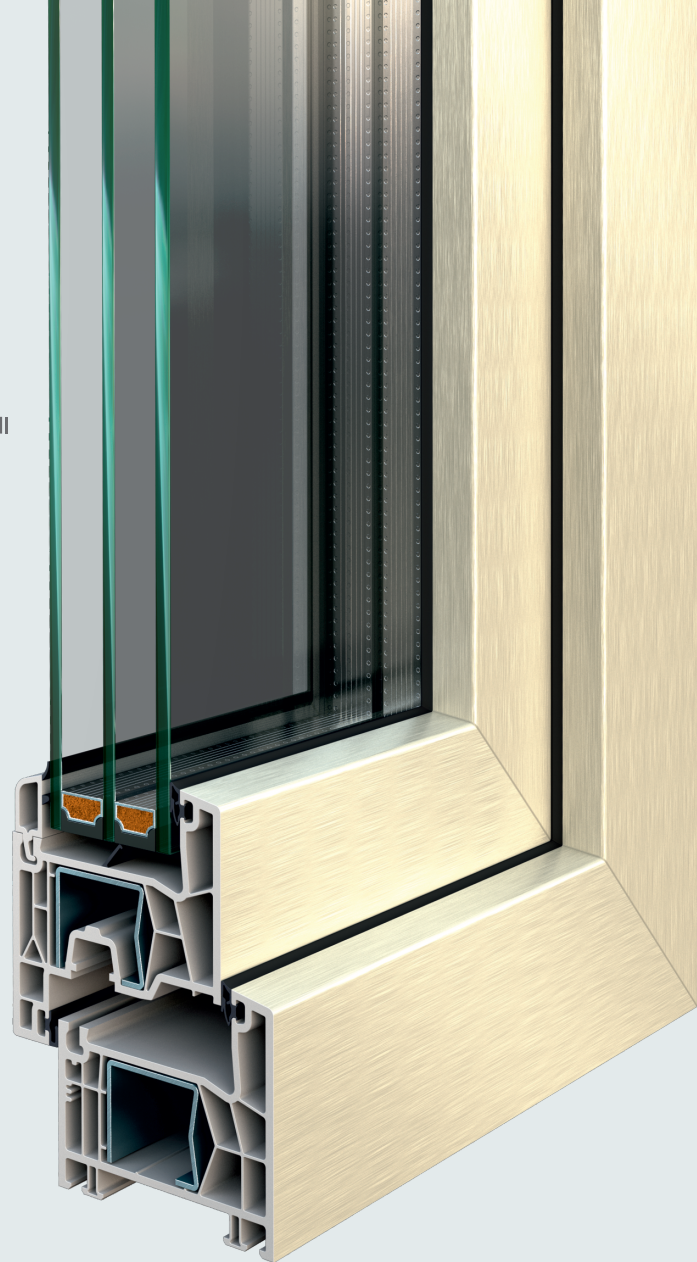
Το κούφωμα εξοικονόμησης ενέργειας.

Η εξοικονόμηση ενέργειας αξίζει τον κόπο: Για το δικό σας κομμάτι και το περιβάλλον. Αλλά 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 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). Σε συνδυασμό με ένα στατικό προφίλ αλουμινίου (AluClip Pro) μπορεί με την KÖMMERLING 76 να αποφευχθεί η επιπλέον ενίσχυση του χάλυβα στο φύλλο ή την κάσα. Ο θάλαμος ενίσχυσης γεμίζει με αφρό και έτσι αυξάνεται η θερμομόνωση. Το όνομα αυτής της πρωτοποριακής τεχνολογίας: proEnergyTec.

Φυσικά μπορεί να χρησιμοποιηθούν στο KÖMMERLING 76 σύγχρονα τρίπλα 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 ηλιακή θερμότητα στο χώρο. Είναι αδύνατον να εξοικονομήτε ενέργεια με πιο όμορφο και απλό τρόπο.



■ AddOn

Το νέο σύστημα σκίασης AddOn εντυπωσιάζει, όχι μόνο λόγω του μοντέρνου και έξυπνου σχεδιασμού του αλλά και για την παροχή προστασίας της ιδιωτικής ζωής από αδιάκριτα βλέμματα. Το πρόσθετο φύλλο τζαμιού βελτιώνει επίσης τη θερμομόνωση και την ηχομόνωση.



■ proEnergyTec

Χρησιμοποιώντας ειδικές τεχνικές, παρέχεται έτσι υψηλή συστροφική και στρεπτική ακαμψία, ούτως ώστε να αποφεύγεται η χρήση καλύβδινων ενισχύσεων στο εσωτερικό του παραθύρου. Αντί αυτού οι θάλαμοι ενίσχυσης γεμίζουν με αφρό proEnergyTec, με αποτέλεσμα να επιτυγχάνονται υψηλές τιμές θερμομόνωσης.



#KömmerringForTomorrow

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 αντidiarrρηκτική προστασία. Κατηγορία αντίστασης έως RC 2 (WK 2)
- Μέγιστο μέγεθος χαλύβδινης ενίσχυσης και γωνίες συγκόλλησης για βέλτιστη σταθερότητα
- Μέγιστες διαστάσεις φύλλων:
Πόρτα μονόφυλλη 1200 x 2400 mm
Πόρτα διπλόφυλλη 1000 x 2400 mm
- Κεντρικές εισόδους, βοηθητικές εισόδους, μπαλκονόπορτες, πόρτες τύπου Volkswagen
- Χρήση ειδικών λειτουργικών 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

