

ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ 13/07/2026

Το τόξο πάνω από τη θύρα του κλιβάνου: γιατί αστοχεί πρώτο

Το τόξο θύρας συγκεντρώνει όλα όσα δεν αντέχει το πυρίμαχο υλικό: θερμικές εναλλαγές σε κάθε άνοιγμα της θύρας, μηχανικές κρούσεις κατά τη φόρτωση και μια γεωμετρία που κρατά το φορτίο της μόνο αν φέρει κάθε τούβλο.

Ένα τόξο σπάνια αστοχεί θεαματικά — μετακινείται: ένα τούβλο υποχωρεί, η γραμμή των ωθήσεων μετατοπίζεται, τα γειτονικά ακολουθούν. Γίνεται ορατό μόνο όταν η θύρα κολλά ή φαίνεται πύρωση στο υπέρθυρο.

Σημεία ελέγχου και εκτέλεσης στο τόξο θύρας

☐ **Τούβλα ειδικού σχήματος**	κατάλληλα τούβλα τόξου αντί για κομμένα τυποποιημένα — η θλίψη περνά από όλη την επιφάνεια έδρασης
☐ **Αντερείσματα**	το τόξο είναι τόσο καλό όσο οι εδράσεις του· ρωγμές αναζητήστε πρώτα εκεί
☐ **Εικόνα αρμών**	ομοιόμορφα στενοί αρμοί· αρμοί ανοιγμένοι σφηνοειδώς δείχνουν τη μετακίνηση
☐ **Σύνδεση με το πλαίσιο της θύρας**	με δυνατότητα κίνησης — πλαίσιο και τοιχοποιία διαστέλλονται διαφορετικά
☐ **Προστασία από κρούσεις**	ελέγξτε τις ακμές φόρτωσης: οι μηχανικές αποφλοιώσεις είναι προάγγελοι, όχι αισθητικά ελαττώματα
☐ **Συχνότητα ελέγχου**	σε κάθε συντήρηση της θύρας 5 λεπτά για το τόξο: φωτογραφία των αρμών, σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα



Το τόξο φέρει μόνο αν φέρει κάθε τούβλο



Αποκατάσταση θυρών και καλυμμάτων

Συχνά λάθη

- Μεμονωμένα χαλαρά τούβλα «κολλήθηκαν» αντί να ελεγχθεί η γραμμή των ωθήσεων — το τόξο συνεχίζει να μετακινείται.
- Άκαμπτη σύνδεση πλαισίου/τοιχοποιίας με κονίαμα: η πρώτη καμπάνια την ανοίγει.
- Επισκευή τόξου χωρίς υποστύλωση: ό,τι κρατά κατά την καθαίρεση είναι τύχη, όχι στατική.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Το τόξο θύρας είναι το καλύτερο σημείο έγκαιρης προειδοποίησης όλου του κλιβάνου: μικρό, προσβάσιμο, έντονα καταπονούμενο. Όποιος το παρακολουθεί, γνωρίζει συνήθως και την κατάσταση της υπόλοιπης επένδυσης.

Ερωτήσεις για την εγκατάστασή σας;

Ελέγχουμε επένδυση, ζώνες και κατάσταση — με απάντηση εντός 24 ωρών, τις εργάσιμες ημέρες.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/el/fachwissen