

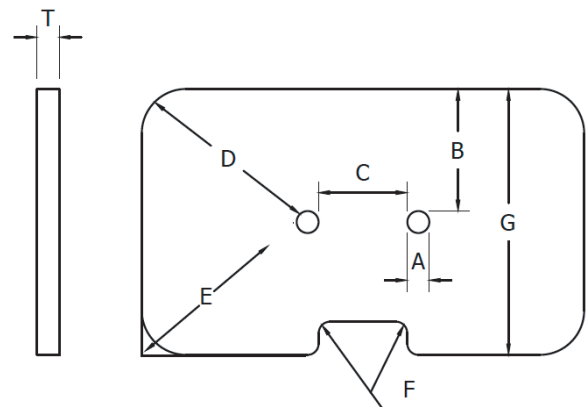
TEMPERED G-GUARD®

Το Tempered Glass δεν είναι απλώς πιο ανθεκτικό γυαλί. Είναι γυαλί που έχει σχεδιαστεί με ακρίβεια για ασφάλεια και υψηλές επιδόσεις. Μέσω μιας ειδικής θερμικής επεξεργασίας, το κοινό επίπεδο γυαλί θερμαίνεται σε θερμοκρασίες άνω των 600°C και ψύχεται απότομα. Αυτή η διαδικασία όχι μόνο το καθιστά έως και πέντε φορές πιο ανθεκτικό από το κανονικό γυαλί, αλλά αλλάζει και τον τρόπο με τον οποίο συμπεριφέρεται όταν σπάει: αντί να δημιουργεί αιχμηρά θραύσματα, θρυμματίζεται σε μικρά, αμβλύ κομμάτια, μειώνοντας σημαντικά τον κίνδυνο τραυματισμού.



Τρύπες, Λοξοτρήσεις και Εγχοπές

Οι προδιαγραφές για τρύπες και εγχοπές ακολουθούν τις διαδικασίες του προτύπου EN12150-1. Οι λοξοτρήσεις απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή και πρέπει να εγκρίνονται από το εργοστάσιο πριν την καταχώριση της παραγγελίας.



Ακολουθούν γενικές οδηγίες για τον καθορισμό του ελάχιστου μεγέθους και της θέσης των τρυπών και εγκοπών σε γυαλί μερικώς ή πλήρως σκληρυμένο.

ΠΑΧΟΣ ΓΥΑΛΙΟΥ (mm)	4	5	6	10	12	20	ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΑΣ
A – Διάμετρος Οπής	6	6	6	10	12	20	$A > 6 \text{ or } T$
B – Απόσταση από το χείλος της οπής μέχρι την άκρη του υαλοπίνακα	6	10	12	20	25	38	$B > 6 \text{ or } 2 \times T$
C – Απόσταση μεταξύ των χειλιών δύο οπών	10	10	12	20	25	38	$C > 10 \text{ or } 2 \times T$
D – Απόσταση από στρογγυλεμένη γωνία έως το χείλος της οπής	6	10	12	20	25	38	$D > 6 \text{ or } 2 \times T$
E – Απόσταση από γωνία έως το χείλος της οπής	20	30	40	60	80	125	$E > 6.5 \times T$
F – Ελάχιστη Ακτίνα Καμπύλωσης	4	5	6	10	12	20	$F > T$
G – Ελάχιστο Πλάτος Υαλοπίνακα	PLEASE CONTACT DILLMEIER						

NOTES

Η μέγιστη διάμετρος των οπών δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1/3 της μικρότερης πλευράς του υαλοπίνακα.

Ανατρέξτε στο πρότυπο EN12150-1 για επιπλέον οδηγίες.

Το ελάχιστο μέγεθος για τετράγωνα τζάμια είναι 200x200 χιλιοστά και για ορθογώνια 80x90 χιλιοστά. Αυτό ισχύει μόνο για θερμική σκλήρυνση (tempering). Μικρότερα μεγέθη είναι διαθέσιμα ως ανόπτη γυαλί (annealed glass).