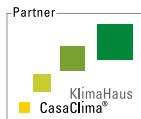


# Garagentore in Alu | Portoni in alluminio



Tore und Zäune für's Leben  
Portoni e cancelli per sempre

TORE | UMZÄUNUNGEN | AUTOMATISIERUNGEN | VERLADERAMPEN  
PORTONI | CANCELLI | RECINZIONI | AUTOMATISMII | RAMPE DI CARICO

MORTEC  
Tooor!!!!

[www.mortec.it](http://www.mortec.it)

# Der Klassiker trifft auf moderne Optik Il classico portone con design moderno



RAL 7016



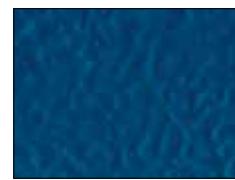
RAL 8070



RAL 9002



RAL 9010



RAL 5010

» Das Sektionaltor NASSAU 9000 ist ein komplett geschlossenes Tor mit einem sehr tiefen U-Wert (z.B: Tor mit 4x2,7m, U-Wert=1,07 W/m<sup>2</sup>K). Es wurde als perfekte technische und ästhetische Lösung für den privaten Bereich entwickelt. Durch das moderne Design fügt sich das Tor bemerkenswert harmonisch in das Gebäude ein. Ihre Wünsche hinsichtlich Materialwahl - Stahl oder Aluminium, Ansicht und Farbgestaltung werden individuell berücksichtigt und Sie erhalten keine Massenware, sondern Ihr individuelles Tor nach Maß.

» Il portone NASSAU 9000 è un portone con manto cieco, dal valore d'isolamento molto alto (p. es. portone da 4x2,7m – valore U=1,07 W/m<sup>2</sup>K). È stato realizzato come soluzione perfetta considerando le esigenze tecniche ed estetiche del settore privato. Grazie al suo Design moderno, il portone si adatta bene a qualsiasi costruzione. I Suoi desideri riguardanti il materiale (acciaio o alluminio), l'estetica e il colore saranno considerati individualmente. Così non acquisterà un articolo di massa, ma il Suo portone individuale su misura.



RAL 6005

RAL 9005

RAL 3000

RAL 9007

RAL 9006

# Viel Licht und optimale Dämmung

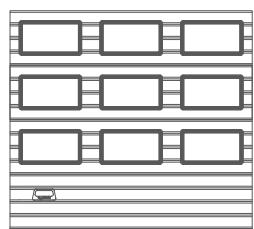
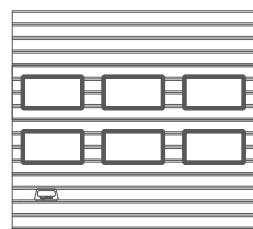
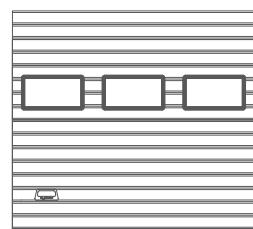
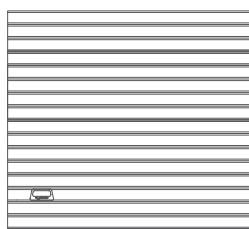
## Luminosità ed un isolamento termico ottimale



SA-SA: zweifach Standardacryl / doppio acrilico  
SA-PA: Acryl/Perlacryl / acrilico/acrilico opaco  
HG-SA: gehärtetes Glas/Acryl 2,5 mm / vetro temperato/acrilico  
POLY-SA: Polycarbonat/Acryl / policarbonato/acrilico

» Das NASSAU 9000 erreicht mit seinen ausgeschäumten Sektionen mit ausgestanzten Scheiben einen sehr tiefen U-Wert (z.B: Tor mit 4x2,7m mit 4 Scheiben, U-Wert=1,26 W/m<sup>2</sup>K). Der Klassiker gehört somit trotz seiner Glasflächen zu den bestisolierten Toren der Branche. In Aluminium- oder Stahlausführung erhältlich, können Sie das Outfit Ihres Tores in Werkstoff, Farbton und Verglasung nach Ihren Wünschen anpassen. Hohe Standards in Sicherheit und Umweltschutz zeichnen das Tor ebenso aus wie seine Zuverlässigkeit und die geringen Wartungskosten.

» Il portone NASSAU 9000 con le sue sezioni coibentate e gli oblò inseriti raggiunge un valore d'isolamento alto (p. es. portone 4x2,7m con 4 oblò – valore U=1,26 W/m<sup>2</sup>K). Questo modello, nonostante le superfici di vetro, è uno dei portoni con il miglior isolamento termico che si trovi sul mercato. Inoltre la scelta riguardante il materiale (alluminio o acciaio), la colorazione e la finestratura è libera a seconda delle Sue esigenze. I portoni sono prodotti rispettando norme elevate di sicurezza e rispettando l'ambiente. Inoltre si distinguono per la loro affidabilità e le spese di manutenzione basse.



# Funktionalität im eleganten Design

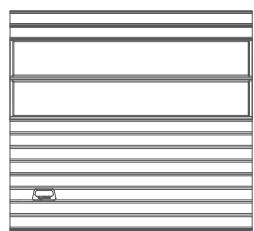
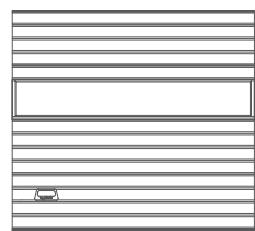
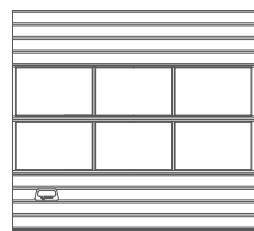
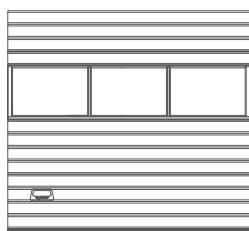
## Funzionalità e design moderno



**4 HG:** gehärtetes Glas / vetro temperato  
**4 PL:** Acryl / acrilico  
**3/15/3:** zweifach Standardacryl / doppio acrilico  
**3/15/3 HG:** gehärtetes Glas/Acryl vetro temperato/acrilico  
**3/15/3 POLY:** Polycarbonat/Acryl / policarbonato/acrilico  
**3/15/3 PA:** Acryl/Perlacryl / acrilico/acrilico opaco

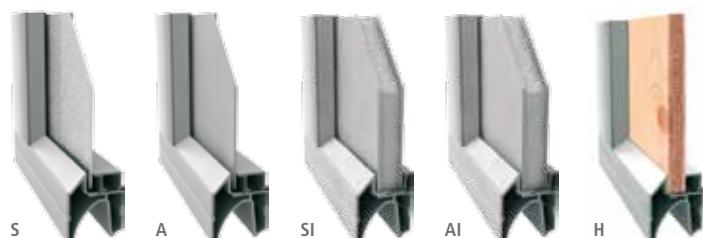
» Das NASSAU 9000M ist ein Mix aus hochisolierenden Paneelen und Alu-Rahmen mit unterschiedlichen Füllungen oder Panoramاسcheiben. Das Tor mit großflächiger Verglasung wurde speziell für Räume entwickelt, die viel Tageslicht benötigen. Die Tore werden mit vielen technischen Neuerungen wie z.B. Fingerklemm- und Seiteneingreifschutz ausgerüstet und lassen sich individuell den Kundenwünschen entsprechend zusammenstellen wobei sie sich harmonisch dem Gesamtbild der Architektur anpassen.

» Il portone NASSAU 9000M consiste nella combinazione tra pannelli coibentati ad elevato valore d'isolamento e sezioni con intelaiatura in alluminio per diversi tamponamenti o finestre panoramiche. Questo portone con finestra grande è stato concepito apposta per locali che richiedono tanta luce. I portoni sono attrezzati con diverse novità tecniche come per esempio: dispositivo antipizzicamento tra le sezioni e protezione laterali che rendono impossibile schiacciarsi le dita. Inoltre possono essere adattati liberamente alle esigenze del cliente e a quelle dell'architettura..



# Voller Durchblick und freie Gestaltung

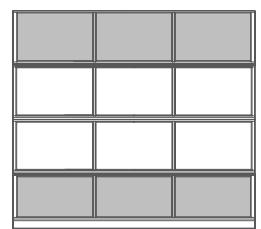
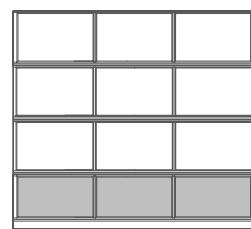
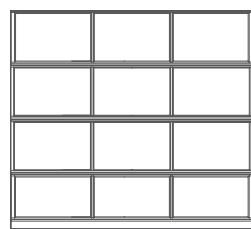
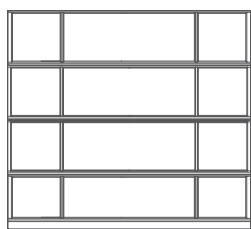
## Trasparenza totale e progettazione libera



S: Aluminium stucco / alluminio stucco  
A: Aluminium eloxiert / alluminio anodizzato  
SI: zweifach Aluminium stucco/ESP / doppio alluminio a stucco/ESP  
AI: zweifach Aluminium eloxiert/ESP / doppio alluminio anodizzato/ESP  
H: Dreischichtplatte / Multistrato

» Durch den sektionalen Aufbau des Tores sind unzählige Gestaltungsvarianten möglich. Die Oberflächen der nichtverglasten Flächen bestehen aus extrudierten Aluminiumprofilen, welche wahlweise pulverbeschichtet oder in jedem Farbton der RAL-Farbkarte lackiert werden können. Die Positionierung der verglasten oder mit Paneelen gefüllten Sektionen ist frei wählbar und das Tor ist somit nach Ihren Vorlieben gestaltbar.

» Grazie alla suddivisione della struttura in singole sezioni, il portone può essere progettato secondo le Vostre esigenze. La superficie dei tamponamenti ciechi consiste in profili d'alluminio anodizzati che a scelta possono essere verniciati a polvere oppure laccati secondo la vasta gamma di colori RAL. Il posizionamento delle sezioni vetrate è a scelta ed è perciò possibile decidere l'aspetto del portone a seconda dei Suoi desideri.



# Dreifachverglasung für optimale Wärmedämmung

## Sezione a tripla vetratura per la massima isolazione



Der unten angeführte U-Wert bezieht sich auf ein eingebautes Tor Nassau 9000E mit den Maßen 4000x2700 mm mit einer Sektion Energy Verglasung.

Il valore U sotto riportato si riferisce un portone Nassau 9000E installato nelle dimensioni 4000x2700 mm con una sezione di vetratura Energy.



» Die neue Fenstersektion Energy setzt neue Maßstäbe in Form und Funktion. Die Rahmenkonstruktion aus hochwertigem und leichtem Aluminium liegt hinter der außen flächenbündigen, hochisolierenden und kratzfesten 3-Schicht Acrylscheibe und hat somit keinen direkten Kontakt zur Außenluft, wodurch Kältebrücken vermieden werden. Die flächenbündig zu den anderen Sektionen anliegende Thermoscheibe bietet einen hohen Isolationswert ( $U=1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) und zugleich maximalen Lichteinfall.

» La nuova sezione vetrata Energy è innovativa in forma e funzione. L'intelaiatura in alluminio di alta qualità è posizionata all'interno delle 3 lastre di acrilico termoisolante antigraffio, per evitare il contatto diretto con l'aria all'esterno. Questo aumenta notevolmente il valore di isolamento ( $U=1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). La lastra esterna è complanante alle altre sezioni e dona così al portone un'aspetto unico e molto moderno, offrendo allo stesso tempo un'incidenza di luce estremamente alta.

# Harmonisch integrierter Zugang

## Accesso integrato armoniosamente



» Der Einbau einer Schlupftüre ermöglicht einen Zugang zur Garage, ohne dass das gesamte Torblatt hochgefahren werden muss. Die integrierten Türen fügen sich harmonisch in das Gesamtbild ein und bieten dank der doppelten Dichtungen auch eine optimale Dichtheit. Die neuartige Niedrigschwelle mit nur 23 mm Höhe eignet sich gerade dort, wo durch häufiges Betreten und Verlassen die Stolpergefahr minimiert werden soll und ist auch als Fluchttür mit Antipanikbeschlag erhältlich.

» L'inserimento della porta pedonale permette l'accesso al garage senza dover alzare tutto il portone. La porta pedonale si adatta armoniosamente al complesso del portone e garantisce, grazie alle sue garnizioni doppie un isolamento ottimale. La nuova porta con la soglia bassa (soli 23 mm) è adatta soprattutto alle vie di fuga e a passaggi pedonali frequentemente usati per diminuire il rischio di inciampare.



## Tore und Zäune für's Leben Portoni e cancelli per sempre

Industrietore  
Portoni industriali



Einfahrtstore  
Cancelli



Umzäunungen  
Recinzioni



Geländer  
Balconi



Mortec Tooor GmbH-Srl | Gewerbegebiet Ganda 11 | Zona produttiva Ganda 11 | Kaltern - Caldaro  
Tel: 0471 962 510 | Fax: 0471 962 706 | Mail: info@mortec.it | Web: www.mortec.it

MORTEC  
Tooor!!!